



深圳大学
Shenzhen University

2013 年攻读硕士学位研究生

招生专业目录

深圳大学招生就业办公室
中国·深圳
<http://zsb.szu.edu.cn>

目录

深圳大学简介	1
深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章	3
深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法	8
深圳大学 2013 年公共管理硕士(MPA)招生信息	10
深圳大学 2013 年工商管理硕士(MBA)招生信息	12
深圳大学 2013 年项目管理工程硕士(MPM)招生信息	14
深圳大学 2013 年金融硕士(MF)招生信息	16
深圳大学 2013 年会计硕士(MPAcc)招生信息	18
深圳大学 2013 年国际商务硕士(MIB)招生信息	20
深圳大学 2013 年教育硕士(ED.M)招生信息	23
深圳大学 2013 年软件工程专业学位工程硕士(MSE)招生信息	26
深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业及咨询方式	28
深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士研究生专业目录	31
深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录	35
085239 项目管理(专业学位, 周末班)	35
125100 工商管理(专业学位, 周末班)	35
125200 公共管理(专业学位, 周末班)	35
085212 软件工程(专业学位, 周末班)	35
025100 金融(专业学位, 周末班)	35
025400 国际商务(专业学位, 周末班)	35
125300 会计(专业学位, 周末班)	36
045101 教育管理(专业学位, 周末班)	36
045103 学科教学(语文)(专业学位, 周末班)	36
045104 学科教学(数学)(专业学位, 周末班)	36
045108 学科教学(英语)(专业学位, 周末班)	36
045114 现代教育技术(专业学位, 周末班)	36
045116 心理健康教育(专业学位, 周末班)	36
085204 材料工程(专业学位)	36
035101 法律(非法学)(专业学位)	36
035102 法律(法学)(专业学位)	37
085202 光学工程(专业学位)	37
085216 化学工程(专业学位)	37
085201 机械工程(专业学位)	37
085210 控制工程(专业学位)	38
085211 计算机技术(专业学位)	38
085213 建筑与土木工程(专业学位, 建筑与城市规划学院)	38
085213 建筑与土木工程(专业学位, 土木工程学院)	38
085240 物流工程(专业学位)	39

085208 电子与通信工程(专业学位)	39
085209 集成电路工程(专业学位)	39
085230 生物医学工程(专业学位)	39
135108 艺术设计(专业学位)	39
080500 材料科学与工程(一级学科)	39
050300 新闻传播学(一级学科)	40
070207 光学	41
070208 无线电物理	41
030100 法学(一级学科)	41
030200 政治学(一级学科)	43
120100 管理科学与工程(一级学科)	43
120200 工商管理(一级学科)	43
120401 行政管理	44
080300 光学工程(一级学科)	44
080900 电子科学与技术(一级学科)	45
070300 化学(一级学科)	46
081704 应用化学	46
080200 机械工程(一级学科)	47
081100 控制科学与工程(一级学科)	47
081104 模式识别与智能系统	48
081200 计算机科学与技术(一级学科)	48
083500 软件工程(一级学科)	49
081300 建筑学(一级学科)	49
083300 城乡规划学(一级学科)	50
020100 理论经济学(一级学科)	50
020202 区域经济学	51
020204 金融学	51
020206 国际贸易学	51
027000 统计学(一级学科)	51
120201 会计学	52
010101 马克思主义哲学	52
010105 伦理学	52
010108 科学技术哲学	52
030203 科学社会主义与国际共产主义运动	52
030207 国际关系	53
030501 马克思主义基本原理	53
030503 马克思主义中国化研究	53
030505 思想政治教育	53
071000 生物学(一级学科)	53
071300 生态学(一级学科)	55
040100 教育学(一级学科)	55
040202 发展与教育心理学	55
040203 应用心理学	55
130200 音乐与舞蹈学(一级学科)	56
130300 戏剧与影视学(一级学科)	56
070100 数学(一级学科)	56

071400 统计学(一级学科)	57
040300 体育学(一级学科)	57
081400 土木工程(一级学科)	58
087100 管理科学与工程(工学)(一级学科)	58
050200 外国语言文学(一级学科)	59
050205 日语语言文学	60
010100 哲学(一级学科)	60
050100 中国语言文学(一级学科)	60
070201 理论物理	61
070202 粒子物理与原子核物理	61
070204 等离子体物理	61
070205 凝聚态物理	62
0702J1 薄膜物理与技术	62
081000 信息与通信工程(一级学科)	62
107200 生物医学工程(一级学科)	63
130100 艺术学理论(一级学科)	64
130400 美术学(一级学科)	64
130500 设计学(一级学科)	64
083100 生物医学工程(一级学科)	64
深圳大学 2013 年硕士生入学考试自命题考试大纲	66
241 日语(命题学院:外国语学院)	66
242 法语(命题学院:外国语学院)	66
243 英语(命题学院:外国语学院)	66
333 教育综合(命题学院:师范学院)	68
431 金融学综合(命题学院:经济学院)	79
434 国际商务专业基础(命题学院:经济学院)	81
501 建筑设计(6 小时)(命题学院:建筑与城市规划学院)	83
502 城市规划与城市设计(6 小时)(命题学院:建筑与城市规划学院)	84
503 建筑与城市快速设计(6 小时)(命题学院:建筑与城市规划学院)	84
701 专业造型基础(命题学院:艺术设计学院)	84
702 体育理论综合(命题学院:体育部)	85
703 医学细胞生物学(命题学院:医学院)	87
704 建筑专业知识(命题学院:建筑与城市规划学院)	88
705 城市规划与设计专业知识(命题学院:建筑与城市规划学院)	89
706 新闻传播学基础(命题学院:传播学院)	89
707 法学基础(命题学院:法学院)	90
708 政治学理论与方法(命题学院:管理学院)	94
709 政治学理论(命题学院:管理学院)	95
710 马克思主义基础理论(命题学院:社会科学学院)	96
711 中国哲学史(命题学院:文学院)	97
712 中国文学史(命题学院:文学院)	97
713 光学(命题学院:电子科学与技术学院)	98
714 有机化学(命题学院:化学与化工学院)	98
715 数学分析(命题学院:数学与计算科学学院)	101
716 普通物理(命题学院:物理科学与技术学院)	102

717 分子生物(命题学院: 生命科学学院)	104
718 生态学(命题学院: 生命科学学院)	106
719 艺术概论通识(命题学院: 师范学院)	107
720 艺术概论(命题学院: 艺术设计学院)	107
721 美术史论(命题学院: 艺术设计学院)	108
722 现代设计史、论(命题学院: 艺术设计学院)	109
723 专业英语(命题学院: 外国语学院)	110
724 日语语言学、日本文学(命题学院: 外国语学院)	110
801 数据结构(命题学院: 计算机与软件学院)	111
802 材料综合基础(命题学院: 材料学院)	112
803 工程光学二(命题学院: 光电工程学院)	113
804 无机化学(命题学院: 化学与化工学院)	115
805 机械设计基础二(命题学院: 机电与控制工程学院)	117
806 自动控制原理二(命题学院: 机电与控制工程学院)	119
807 土木工程结构综合知识二(命题学院: 土木工程学院)	120
808 电子与通信系统综合(命题学院: 信息工程学院)	125
809 数字逻辑与专业综合(命题学院: 信息工程学院)	126
810 数字电子技术基础(命题学院: 医学院)	127
811 管理学(命题学院: 管理学院)	128
812 物流工程(命题学院: 土木工程学院)	130
813 专业设计二(命题学院: 艺术设计学院)	131
814 教育心理学综合(命题学院: 师范学院)	131
815 工程光学一(命题学院: 光电工程学院)	132
816 电子技术基础(命题学院: 光电工程学院)	134
817 机械设计基础一(命题学院: 机电与控制工程学院)	135
818 自动控制原理一(命题学院: 机电与控制工程学院)	138
819 数据结构与算法(命题学院: 计算机与软件学院)	139
820 土木工程结构综合知识一(命题学院: 土木工程学院)	140
821 工程经济学(命题学院: 土木工程学院)	145
822 数字电路与专业综合(命题学院: 信息工程学院)	147
823 生物医学工程综合(命题学院: 生物医学工程中心)	149
824 材料科学基础(命题学院: 材料学院)	152
901 西方经济学(命题学院: 经济学院)	153
902 经济学(命题学院: 经济学院)	154
903 会计学(命题学院: 经济学院)	155
904 运筹学(命题学院: 管理学院)	157
905 微观经济学(命题学院: 管理学院)	158
906 媒体文化(命题学院: 传播学院)	158
907 法学专业(命题学院: 法学院)	160
908 行政管理理论(命题学院: 管理学院)	161
909 西方政治思想史(命题学院: 管理学院)	163
910 马克思主义中国化基本理论(命题学院: 社会科学学院)	163
911 西方哲学史(命题学院: 文学院)	165
912 阅读与评论(命题学院: 文学院)	165
913 大学物理(命题学院: 电子科学与技术学院)	166
914 物理化学(命题学院: 化学与化工学院)	168

915 高等代数(命题学院: 数学与计算科学学院)	169
916 量子力学(命题学院: 物理科学与技术学院)	170
917 细胞生物学(命题学院: 生命科学学院)	172
918 音乐舞蹈基础理论(命题学院: 师范学院)	173
919 戏剧表演与语言传播艺术通识(命题学院: 师范学院)	173
920 艺术评论写作(命题学院: 艺术设计学院)	175
921 创作(方向 01 写版画评论)(命题学院: 艺术设计学院)	176
922 专业设计一(命题学院: 艺术设计学院)	176
923 综合英语(命题学院: 外国语学院)	176
924 综合日语(命题学院: 外国语学院)	177

深圳大学简介

深圳大学创办于 1983 年。建校 29 年，深圳大学紧随深圳特区快速发展，用最短的时间形成了从学士、硕士到博士的完整人才培养体系。

深圳大学现有后海、西丽两个校区，校园总面积 2.9 平方公里。老校区 1.44 平方公里，坐落在深圳市南山半岛，面临后海，遥对香港，依山起伏，荔枝成林，花木繁荣，环境优美，是经济特区十大历史建筑之一，曾荣获全国校园建筑设计一等奖；新校区 1.46 平方公里，位于西丽大学城，现已开始动工兴建。

学校目前全日制在校生总数 30792 人，其中本科生 26128 人，研究生 3924 人，留学生 740 人。学校设有 25 个教学学院，75 个本科专业，现有专业涵盖了哲学、文学、艺术学、经济学、法学、教育学、理学、工学、管理学、医学、历史学 11 个学科门类。现有学术学位硕士研究生授权一级学科 25 个，涵盖二级学科 139 个，另有授权二级学科 15 个，总数达到 154 个。专业学位硕士研究生授权类别 8 个，涵盖专业 32 个，另有工程硕士领域 13 个。博士研究生授权一级学科 3 个，涵盖二级学科 9 个。博士后科研流动站 1 个。

学校聚合了一支优秀的教职工队伍。现有专任教师 1537 人。专任教师中正高职称 369 名，副高职称 571 名，博士 854 名。拥有中国科学院院士 2 名、中国工程院院士 1 名，国家级教学名师 1 名，省级教学名师 6 名，国家杰出青年基金获得者 1 名，国家级有突出贡献专家 5 名，国务院特殊津贴专家 31 名，教育部各学科教学指导委员会委员 22 名，博士生导师 58 名，全国优秀教师 4 人，人事部“百千万人才工程”国家级人选 4 名，教育部“新世纪优秀人才”4 名，鹏程学者 3 人，“双聘”院士 10 名，外籍教师 82 名。

学校不断完善教学科研设施，坚持学科兴校和科研强校。图书馆纸质藏书 322.10 万册，电子图书 150 万余册；全校固定资产总值 181615 万元，其中教学、科研仪器设备总值 75263.93 万元。建有理工类重点实验室 20 个，人文社科重点研究基地 8 个。信息化校园建设成效显著，网络端口 4 万余个，校园无线网覆盖主要区域。

学校践行“有教无类、因材施教、厚积薄发、经世致用”的办学理念，以培养“素质好、基础好、上手快、转型快的事业骨干和创新创业型人才”为目标，推进教学改革，提升教学质量，2007 年以优异成绩通过教育部本科教学水平评估。学校有省级重点学科（扶持）12 个，国家级特色专业建设点 5 个，省级特色专业建设点 10 个，省级名牌专业 9 个，省级重点专业 2 个；国家级精品课程 2 门，国家精品视频公开课建设课程 1 门，省级精品课程 12 门，国家级双语教学示范课程 1 门；国家级实验教学示范中心 1 个，省级示范教学实验中心 5 个；国家级人才培养基地 2 个。获国家级教学成果二等奖 3 项、省级教学成果奖 23 项。

学校创新人才培养模式。按院系招生，前三个学期不分专业，学习公共课、基础课，第四学期开始，按学生志愿及有关专业要求确定专业（按专业录取的广东省外学生可优先选修原录取专业），支持学生自选专业。实行学分制，八年弹性学制，主辅修制，双专业、双学位制，文理互补学分制度，课外创造发明学分制度，国内外学校学分互换制度。注重学生素质和基本功训练，学生在校期间将进行体质与心理健康、英语口语、信息技术应用、普通话等五项基本素质和技能测试。

重视学生就业，鼓励学生创业。学校投入专项资金建立了 2000 平米的学生创业园，并每年拨款 200 万元资助毕业生开展创业实践。与企业共建学生就业实践基地，为学生提供全程化的就业指导教育和自主创业培训。充分利用经济特区、“珠三角”优良的就业环境，积极举办校友企业的校园专场招聘会，全力打造良好的就业服务体系和有特色的大学生创业平台。在全校师生的共同努力下，学校近几年的总体就业率达 98% 以上。

学校形成了“视野开阔，注重实际，热衷创新，崇尚竞争”的人才培养特色，8 万多毕业生绝大多数扎根深圳，用人单位总体评价优良，办学满意度不断提高。涌现了马化腾、史玉柱、周海江等一批杰出人才。

学校立足特区，走向世界。着力培育国际化特色，学校与欧洲、北美、亚洲、澳洲的 50 多个国家和地区的高校建立了教育合作和文化交流关系，与英美日韩多所大学结成姐妹学校，交换教师、互派学生，互认学分。

学校提倡师生平等、自由对话、独立思考，充分尊重学生公民权利。鼓励学生全面发展，支持学生课外活动，引领学生建设先进校园文化。建有学生活动专用基地，活动专用媒体，提供活动专用经费。校园文化生动丰富，学校直接创办学生文化艺术团体 28 个，学生自发组织的社团协会 100 多个。

学校以勤勉、务实、高效的作风和效率，追求精致管理和精致服务，营造了一个民主、和谐，具有浓厚学术氛围，洋溢人文精神，充满青春活力的育人环境。

深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章

一、报考条件

(一) 报名申请我校推荐免试攻读硕士研究生的人员, 须符合《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士研究生办法》相关规定。

(二) 报名参加学术学位硕士研究生全国统一招生考试的人员, 须符合下列条件:

1. 中华人民共和国公民。

2. 拥护中国共产党的领导, 愿为社会主义现代化建设服务, 品德良好, 遵纪守法。

3. 考生的学历必须符合下列条件之一:

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生;

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期(2012 年 11 月 14 日)前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考);

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年(从毕业后到录取当年 9 月 1 日, 下同)或 2 年以上, 达到与大学本科毕业生同等学力, 且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员;

(4) 国家承认学历的本科结业生和成人高校(含普通高校举办的成人高等学历教育)应届本科毕业生(不含自考生和网络教育学生), 按本科毕业同等学力身份报考;

(5) 已获硕士学位或博士学位的人员, 可以再次报考硕士生, 但只能报考委托培养或自筹经费的硕士。

4. 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(报名时须交验所在培养单位出具的同意证明)。

5. 年龄一般不超过 40 周岁(1972 年 8 月 31 日以后出生者), 报考委托培养和自筹经费的考生年龄不限。

6. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意: 少部分学术学位硕士生招生专业不接收同等学力考生报考, 具体专业请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》(招生专业目中, 不接收同等学力考生报考的专业已有相关备注, 接收同等学力考生报考的专业已列出同等学力考生复试加试 2 门笔试科目)。

(三) 报名参加专业学位硕士研究生全国统一招生考试的人员, 须符合报考专业的报考条件:

1. 报名参加法律硕士(非法学)专业学位硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:

(1) 符合(二)中的各项要求。

(2) 在高校学习的专业为非法学专业(普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生不得报考)。

2. 报名参加法律硕士(法学)专业学位硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:

(1) 符合(二)中的各项要求。

(2) 在高校学习的专业为法学专业(仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生方可报考)。

3. 报名参加工商管理硕士、公共管理硕士、工程硕士中的项目管理、教育硕士中的教育管理专业学位硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:

(1) 符合(二)中第 1、2、4、5 各项的要求。

(2) 大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员; 或获得国家承认的高职高专毕业学历后, 有 5 年或 5 年以上工作经验, 达到与大学本科毕业生同等学力的人员; 或已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。

4. 报名参加除法律硕士(非法学)、法律硕士(法学)、工商管理硕士、公共管理硕士、工程硕士中的项目管理、教育硕士中的教育管理专业以外的其他专业学位硕士研究生招生考试的人员, 须符合(二)中的各项要求。

注意: 少部分专业学位硕士生招生类别(领域)不接收同等学力考生报考, 具体信息请参阅《深圳大

学 2013 年硕士研究生招生专业目录》(招生专业目中,不接收同等学力考生报考的类别[领域]已有相关备注,接收同等学力考生报考的专业已列出同等学力考生复试加试 2 门笔试科目)。

二、招生专业和招生人数

招生专业和招生人数详见《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》。招生专业目录中公布的招生人数仅供参考,最后录取以教育部实际下达招生计划为准。

接收推免生的专业(领域)实际接收人数将于 10 月 20 日前在深圳大学招生信息网公布。

三、报名

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

(一)网上报名:报考 2013 年硕士研究生必须通过网上报名。

1. 考生可于 2012 年 9 月上中旬自行登录“中国研究生招生信息网”(公网网址:<http://yz.chsi.com.cn>,教育网址:<http://yz.chsi.cn/>)浏览报考须知,按教育部、省级高校招生办公室、考生所在地省级高校招生办公室、报考点以及我校网上公告要求报名,凡不按公告要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试或复试的,后果由考生本人承担。在报名日期内,考生可自行修改网报信息。

2. 2013 届应届本科毕业生可于 2012 年 9 月 28-9 月 29 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网”进行预报名,填写报名信息;预报名成功的应届本科毕业生无须在 10 月份重复报名。

3. 所有考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网”进行报名,填写报名信息。逾期不再补报,也不得再修改报名信息。

推荐免试生须在 2012 年 10 月 25 日前通过接收单位的复试,并在网报规定时间内凭推荐学校所在地省级教育招生考试管理机构发放的校验码在研招网上填写报名信息,并与其他考生同期现场确认报名信息。被招生单位接收的推免生,不得再报名参加全国硕士研究生招生考试。否则,将取消推免生资格,列为统考生。

4. 考生只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束,教育部确定复试分数线后,考生若未达到我校复试分数资格线,可通过“中国研究生招生信息网”调剂服务系统了解其他招生单位的生源余缺信息并根据自己的成绩填报调剂志愿。

5. 考生(含推免生)要准确填写个人信息,对本人所受奖惩情况,特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违规、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者,学校将按照《国家教育考试违规处理办法》及其他相关规定进行处理。

6. 同等学力报考人员,应如实填写学习情况和提供真实材料。

7. 报考点选择

(1)应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省(区、市)的报考点办理网上报名和现场确认手续;其他考生(除工商管理、公共管理专业学位的考生外)应选择工作或户口所在地省(区、市)的报考点办理网上报名和现场确认手续。

(2)在深圳市参加初试的考生,须按广东省教育考试院的有关规定,根据报考志愿是否为深圳大学从深圳市现有的两个报考点中确定一个:

①深圳市招生办(报考点代码为 4411)

深圳市招生办报考点:只接收第一报考志愿为非深圳大学的考生。

深圳市招生办报考点地址:文锦南路 1013 号文锦中学, Tel: 0755-82298001。

②深圳大学(报考点代码为 4427)

深圳大学报考点:只接收第一报考志愿为深圳大学的考生,以及初试科目有考试时间 3 小时以上的绘图考试的考生。

深圳大学报考点地址:深圳市南山区深圳大学师范学院 A 区办公楼 413 室, Tel: 0755-26536177。

(3)按广东省教育考试院规定,报考深圳大学工商管理(MBA)、公共管理(MPA)专业的考生,报考点必须选在深圳大学(代码为 4427),在深圳大学报考点进行照相、确认报考信息及缴费,初试地点待广东

省教育考试院下达相关文件后予以公布。

(二) 现场确认

1. 所有考生(含推免生)均须到所选报考点进行现场确认网报信息和照相。

2. 深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间:2012 年 11 月 10 日-11 月 14 日(逾期不再补办);地址:深圳大学师范学院 B 座底层。其它报考点具体安排以各报考点公布信息为准。

3. 考生现场确认所持资料:本人第二代身份证、毕业证书(普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育应届本科毕业生持加盖有效注册章的学生证)、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上),由报考点工作人员核对,考生确认本人网报信息。

4. 报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

5. 考生按报考点的规定交纳报考费(考生办理报考手续交纳报考费后,不再退还)。

凡报考点选择深圳大学的考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费(先确认,后缴费)。缴费金额待教育部相关文件下达后予以公布。

四、准考证发放

我校研招办审查考生网上报考信息后,符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息,下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。

五、初试时间

考生凭下载打印的《准考证》及第二代居民身份证参加初试。初试时间为 2013 年 1 月 5 日-1 月 6 日(超过 3 小时的考试科目在 1 月 7 日进行)。考试时间以北京时间为准,上午 8:30-11:30,下午 14:00-17:00(1 月 7 日,8:30-14:30)。

六、初试地点

由考生本人选定的报考点负责安排,具体事宜咨询所选报考点。

深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

七、考试办法

(一) 初试

初试由教育部组织在全国实行统一考试。

1. 初试考试科目请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》。

2. 除考试大纲中注明考 6 小时的科目外,其余科目考试时间均为 3 小时。考试方式均为笔试。

3. 各考试科目均根据考试大纲和对硕士生入学的基本要求,参考大学本科的教学大纲进行命题。

4. 初试成绩可登录深圳大学招生信息网(<http://zsb.szu.edu.cn/>)查询。

(二) 复试(推免生复试请查阅于复试前公布的《关于深圳大学 2013 年接收推免生攻读硕士研究生复试录取工作的通知》)

复试由我校各招生院(部)负责具体实施。

1. 我校将根据教育部公布的“全国硕士研究生入学考试初试合格资格线”并参考专业招生计划,确定我校各专业进入复试的初试成绩分数线。

2. 所有拟录取的考生均须参加我校组织的复试。

3. 复试时,我校各招生院系对考生的报考资格再次进行审查(往届毕业生必须交验毕业证书原件及复印件,应届本科毕业生的毕业证书原件在入学报到时交验),对弄虚作假、不符合教育部规定者,不予复试。

4. 复试包括专业课笔试、综合能力面试、英语听力及口语测试。

5. 对以同等学力身份(以报名时为准)报考的考生(除法律硕士[非法学]、工商管理硕士、公共管理硕士),复试时,应加试至少两门本科主干课程。加试方式为笔试。

6. 所有参加复试的考生在复试期间必须在我校指定的医院进行体检。

7. 有关复试时间、地点、程序及其他具体要求可参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

八、录取原则

根据考生初试、复试成绩，政审情况及体检结果，按照“德智体全面衡量，择优录取，保证质量，宁缺毋滥”的原则进行录取。定向培养、委托培养及自筹经费硕士生，与非定向硕士生录取原则相同。（具体规定可参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。）

（一）复试不及格者不予录取。

（二）同等学力考生复试加试科目不及格者不予录取。

（三）对所有拟录取的考生进行思想政治素质和品德审查，内容包括考生的政治态度、思想表现、工作学习态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面，审查结果不合格者不予录取。

（四）不参加体检或体检不合格者不予录取。

（五）应届考生入学报到时未获得毕业证书者取消录取。

对在报名及考试中有违规作弊行为的考生，视不同情况根据国家有关法律、法规和教育部有关规定给予处理。对弄虚作假者（含推免生），不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

考试诚信状况将作为考生思想品德考核的重要内容和录取的重要依据，对于思想品德考核不合格者不予录取。

九、招生类别与在校待遇

（一）根据国家规定，研究生录取类别分为四种：非定向研究生（简称非定向生）、定向培养研究生（简称定向生）、委托培养研究生（简称委培生）、自筹经费研究生（简称自筹生）。

（二）定向生免交学费，在学期间不转工资、户籍关系及人事档案，享有定向单位规定的工资、福利待遇；委培生的学费由委托单位提供，其他规定均与定向生相同。

（三）凡被深圳大学正式录取的 2013 年学术学位硕士研究生（委培生和自筹生除外），全部免交学费。符合学校有关规定者（定向生和委培生除外），每人每年按 10 个月发放每月 500 元的普通奖学金。

（四）凡被深圳大学正式录取的 2013 年专业学位硕士研究生，全日制脱产学习的，须缴纳 8000 元/年的学费（在职学习的硕士研究生收费方式及在校待遇请参阅相关专业公布的招生信息）。符合学校有关规定者，每人每年按 10 个月发放每月 500 元的普通奖学金（定向生、委培生、在职学习硕士生不享受普通奖学金）。

（五）全日制脱产学习的硕士研究生可参评优秀研究生奖、优秀研究生干部奖、优秀毕业研究生奖。在职学习的硕士研究生可参评优秀学员、优秀毕业生奖。

（六）我校鼓励研究生兼任教学助理、科研助理、行政助理（简称三助）工作，提高研究生实际工作能力和收入，受聘研究生按劳领取酬金。

（七）凡被我校录取的推免生，正式报到注册后将获得奖学金 10000 元。

十、学制及学习形式

学制为二年制和三年制两种（各专业具体学制请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》），学术学位硕士研究生学习形式为全日制脱产学习，专业学位硕士研究生分全日制脱产学习和在职学习两种形式。专业学位硕士研究生在职学习的专业有工商管理硕士、公共管理硕士、金融硕士、会计硕士、工程硕士（项目管理、软件工程）、国际商务硕士、教育硕士（教育管理、学科教学[语文/数学/英语]、现代教育技术、心理健康教育）等，具体招生规定请参阅相关专业的招生信息。

十一、就业

（一）非定向生和自筹经费生毕业时，按国家有关规定，采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的

方式，落实就业去向。招生单位及所在地省级毕业生就业主管部门负责办理相关手续。

(二) 定向培养和委托培养的硕士生毕业后，按协议书规定回原单位工作。

十二、招生工作的申诉与举报渠道

联系部门：深圳大学纪委办公室

监督电话：0755-26534925

传真：0755-26534925

电子邮箱：jiwei@szu.edu.cn

十三、其他事项

(一) 凡任选考试科目，考生必须在报名填报报考信息时注明所选科目，否则由我校指定。

(二) 考生务必认真、详尽、准确填写通讯地址，通讯地址主要用于寄发复试通知及录取通知书等，如因地址不详而出现投递失误等问题，我校概不负责。

(三) 考生报名时不再出具所在单位同意报考的证明材料。考生与所在单位因报考研究生产生的问题由考生自行处理。我校若无法从考生所在单位调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取，本校不承担责任。

(四) 应届本科生入学报到时须查验本科学历证书原件，未取得国家承认的本科毕业证书者，取消录取资格。

(五) 根据教育部有关规定，报考委培和定向培养的考生，在复试期间均需签订考生与我校及委托或定向单位三方共同遵守的协议书。

(六) 有关工商管理硕士、公共管理硕士、金融硕士、会计硕士、工程硕士（项目管理、软件工程）、国际商务硕士、教育硕士（教育管理、学科教学[语文/数学/英语]、现代教育技术、心理健康教育）等在职学习专业的招生信息，请查阅：

《深圳大学 2013 年 MBA、MPA、MPM、MF、MPAcc、MIB、Ed. M、MSE 招生信息》

(七) 持境外学历证书报考的考生，须通过教育部留学服务中心认证；持军校学历证书报考的考生，须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复查时须提交认证报告。

备注：以上各条款如有变动，以教育部公布的为准。

深圳大学代码：10590

研究生招生办：联系电话（0755）26536177，

网址：<http://zsb.szu.edu.cn/>

通讯地址：深圳市南山区深圳大学师范学院 A 区办公楼 413 室

邮政编码：518060

深圳大学研究生招生办公室

二〇一二年八月十四日

深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法

为深化研究生招生制度改革,加大拔尖创新人才选拔培养力度,我校根据教育部有关推免生工作管理办法,结合我校实际情况,特制定本办法。

2013 年我校学术学位和专业学位均面向校内外接收推荐免试攻读硕士研究生(以下简称推免生)。

推免生选拔主要分为两个步骤,推荐和接收。本校推免生的“推荐”工作由学校教务部负责,请本校应届本科毕业生关注教务部公布的相关信息;“接收”工作由招生办负责,请获推荐资格的学生关注深圳大学招生信息网公布的相关信息。

一、申请条件

校外推免生:

1. 申请人必须是具有推荐免试授权高校的应届本科毕业生,并获得所在院校推荐免试资格,推荐手续完备,材料齐全;
2. 全国大学英语四级考试成绩不低于 425 分,外语类专业的专业外语等级考试成绩为“合格”以上(包括“合格”);
3. 2013 年 9 月 1 日前本科毕业、获得学士学位。

校内推免生:

1. 已获本校推荐资格的优秀应届本科毕业生。
2. 2013 年 9 月 1 日前本科毕业、获得学士学位。

二、接收专业与人数

我校接收推免生的专业(领域)与人数请参阅《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士研究生专业目录》。

推荐类型为“学术学位硕士研究生”的推免生可以选择申请学术学位或专业学位研究生接收专业,推荐类型为“专业学位硕士研究生”的推免生只能申请专业学位研究生接收类别(领域)。

三、申请办法

1. 确定申请的专业后,下载并填写《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生申请表》(考生可先将此表通过 E-mail 发送至相关学院邮箱,以供学院提前参考)。

2. 提交以下书面材料:

- ①外校推免生:《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士研究生申请表》原件(须经所在院系和学校盖章);
- ②历年在校学习成绩单原件,并加盖推荐院校教务处公章;
- ③大学英语四级考试成绩单复印件;
- ④其他有关材料(如获奖证书、本人代表性学术论文、出版物或原创性工作成果等)复印件。

申请人将以上全部申请材料(统一用 A4 纸)通过中国邮政特快专递(EMS)寄至拟申请专业,截止日期为 2012 年 9 月 25 日(具体时间可以由接收学院根据实际情况调整)。以上材料原件在复试时查验。

四、复试与录取

1. 学院对申请人提供的材料初审后,于复试前在学院网站公布参加复试者名单,由学院通知初审合格的申请人到我校进行复试(复试具体时间以学院安排和通知为准),同一位推免生只能在一个专业参加复试。复试期间到我校指定的二级甲等以上医院体检。复试及体检合格者名单报学校研究生招生办公室,经学校研究生招生领导小组审核后确定拟录取名单。(复试详细信息请于复试前在深圳大学招生信息网查阅《关于深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士研究生复试录取工作的通知》。)

2. 我校对确定拟录取的申请人发放接收函。申请人须在 10 月 25 日前凭推荐学校所在地省级教育招

生考试管理机构发放的校验码登录研招网 (<http://yz.chsi.cn/>或 <http://yz.chsi.com.cn/>) 填写报名信息, 并与其他考生同期现场确认报名信息。

未办理正式报名手续者不能被录取。

3. 接收推免生的工作 (含复试和发放接收函) 于 2012 年 10 月 15 日前全部结束。此后, 各专业一律不再补办且不得更换推免生名单。已被接收的推荐免试生无须再参加全国硕士研究生入学考试。

4. 省招办审核与公示。

5. 被深圳大学拟录取的推免生须在规定时间内将《全国推荐免试攻读硕士学位研究生登记表》(须盖有推荐学校和推荐学校所在省(自治区、直辖市)高等学校招生委员会办公室公章)通过中国邮政特快专递 (EMS) 寄至我校研究生招生办公室。

五、推免生奖励及在校待遇

1. 凡被我校录取的推免生, 正式报到注册后将获得**奖学金 10000 元** **NEW**。

2. 凡被深圳大学正式录取的 2013 年学术学位硕士研究生 (委培生和自筹生除外), 全部免交学费。符合学校有关规定者 (定向生和委培生除外), 每人每年按 10 个月发放每月 500 元的普通奖学金。

3. 凡被深圳大学正式录取的 2013 年专业学位硕士研究生, 全日制脱产学习的, 须缴纳 8000 元/年的学费 (在职学习的硕士研究生收费方式及在校待遇请参阅相关专业公布的招生信息)。符合学校有关规定者, 每人每年按 10 个月发放每月 500 元的普通奖学金 (定向生、委培生、在职学习硕士生不享受普通奖学金)。

4. 全日制脱产学习的硕士研究生可参评优秀研究生奖、优秀研究生干部奖、优秀毕业研究生奖。在职学习的硕士研究生可参评优秀学员、优秀毕业生奖。

5. 我校鼓励研究生兼任教学助理、科研助理、行政助理 (简称三助) 工作, 提高研究生实际工作能力和收入, 受聘研究生按劳领取酬金。

六、其他事项

1. 申请人必须保证网上提交的申请表和其它全部申请材料的真实性和准确性。我校将在复试结束后对拟录取的推免生公示, 若申请人提交的信息不真实或不准确, 我校不予录取。

2. 我校确定接收的推免生, 在入学报到时未获得学士学位证书及相应毕业证书者, 学校将取消其录取资格。

3. 学制、学习形式 (少数专业学位研究生招生专业学习形式为在职学习)、就业等其他事项请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》相关内容。

4. 咨询、监督与申诉渠道

深圳大学研究生招生办: 0755-26536177, 邮箱: szuyz@szu.edu.cn

深圳大学纪委、监察处: 0755-26534925, 邮箱: jiwei@szu.edu.cn

深圳大学招生信息网: <http://zsb.szu.edu.cn>

深圳大学研究生招生办公室

二〇一二年八月十四日

深圳大学 2013 年公共管理硕士(MPA)招生信息

公共管理硕士 (Master of Public Administration) 简称 MPA, 是目前最为重要的管理类硕士学位之一。MPA 以培养高层次的、以政府管理为主兼顾其他公共管理部门的应用型管理人才为目标。

深圳大学是国务院学位委员会正式授权批准的具有授予公共管理硕士专业学位资格的学校, 是深圳市唯一本土院校 MPA 培养点。在深圳大学 MPA 教育中, 设有公共管理与政府创新、公共政策以及公共部门人力资源与绩效管理等培养方向。

承担 MPA 主要教学工作的管理学院拥有行政管理、人力资源管理、市场营销、信息管理与信息系统、电子商务、工商管理 6 个本科专业, 横跨管理门类的三个一级学科, 具有很好的互补性; 以深圳大学管理学院为依托, 深圳大学 MPA 项目拥有一支力量雄厚、团结合作的师资队伍。目前, MPA 教育师资队伍达 30 人, 其中教授 16 人, 副教授 14 人, 具有博士学位教师 22 人。

培养公共管理的高层次、实践型的专门人才, 是深圳大学 MPA 教育的奋斗目标; 铸造 MPA 学员具有国际视野和创新进取的团队精神, 是深圳大学 MPA 教育的办学特色。深圳大学 MPA 项目的建立, 开启了特区本地高端公共管理人才培养的序幕, 我们真诚欢迎有志于在政府部门和非政府部门从事公共事务管理工作的社会俊才加入到深圳大学 MPA 的行列。

一、招生人数

2013 年我校计划面向全国招收公共管理硕士研究生共 50 名 (以教育部最终下达计划为准)。

二、报考条件

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导, 愿为社会主义现代化建设服务, 品德良好, 遵纪守法。
3. 学历要求: 大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员; 或获得国家承认的高职高专毕业学历后, 有 5 年或 5 年以上工作经验, 达到与大学本科毕业生同等学力的人员; 或已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。(工作年限计算截止于 2013 年 9 月 1 日。)
4. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
5. 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意 (现场确认时须交验所在培养单位出具的同意证明)

注意: 持境外学历证书报考的考生, 须通过教育部留学服务中心认证; 持军校学历证书报考的考生, 须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件, 报考资格审查将在报名、复试及录取阶段进行, 凡不符合报考条件的考生将被取消报考、复试以及录取等资格。

三、报考方法

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名: 考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网 (<http://yz.chsi.com.cn>) (以下简称研招网) 按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。按广东省教育考试院规定, 公共管理 (MPA) 专业的考生, 报考点必须选在深圳大学 (代码为 4427)。

2. 现场确认: 按广东省教育考试院规定, 公共管理专业的考生必须在深圳大学报考点进行照相、确认报考信息及缴费。

现场确认时间: 2012 年 11 月 10 日至 11 月 14 日 (逾期不再补办); 地址: 深圳大学师范学院 B 座底层。

考生现场确认所持资料: 本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号 (将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上), 由报考点工作人员核对, 考生确认本人网报信息。

缴交报名费: 考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

四、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印: 我校研招办审查考生网上报名信息后, 符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息, 下载打印《准考证》。

初试科目(代码和名称): 199 管理类联考综合能力(满分 200 分, 全国联考, 考试大纲由教育部考试中心或教育部制定相关机构组织编制)、204 英语二(满分 100 分, 全国统考, 考试大纲由教育部考试中心统一编制)。

初试时间: 2013 年 1 月 5 日。

2. 复试(深圳大学 MPA 教育中心组织)

复试内容: 综合素质测试(包括政治理论、综合能力面试等), 同等学力考生不用加试。

复试时间与地点: 另行通知。

复试时所持资料: 所有考生在参加复试时需携带第二代身份证、最后学历、学位证书原件及复印件、最后学历期间成绩单原件等。持境外学历证书和军校学历证书报考的考生另需携带相关学历证书认证报告。

3. 录取

根据考生的初试成绩、复试成绩, 结合考生体检结果等, 择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

五、学制及学习方式

学制 3 年。2013 年 9 月入学。在职学习, 周六、日上课, 寒暑假休息。

六、学位授予

在规定年限内修满学分, 方可申请学位论文答辩。对全部课程考试合格并通过深圳大学组织的学位论文答辩者, 经学校学位评定委员会审议通过后, 由深圳大学颁发国家承认的研究生毕业证书并授予国务院学位办统一印制的公共管理硕士学位证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费 47000 元(不含教材费、海外与本土学习行动费用)。

2. 论文指导及答辩费: 8000 元。

3. 缴费方式: 第一、二学年开学注册时分别缴交 23, 500 元; 论文开题前交论文指导及答辩费 8000 元。

4. 在校期间住宿自理。

5. 不享受奖学金待遇与校内医疗保险待遇。

6. 学习期间, 因个人情况而定, 可能涉及课程与论文的重修费用等。

八、招生咨询

深圳大学管理学院 MPA 教育中心

地址: 深圳大学文科楼四楼 MPA 办公室(2423C)

网址: <http://mpa.szu.edu.cn>

电话: 0755-26535001 孙老师史老师

邮箱: mpa@szu.edu.cn

QQ: 2574493416

备注: 本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年工商管理硕士(MBA)招生信息

深圳大学是深圳惟一本土 MBA 培养院校。深圳大学 MBA 项目以“致力于培养能够直面中国管理现实，具有国际视野，提炼管理问题并加以解决的职业经理人”为使命，以“商业精神、人文精神、科学精神”为宗旨。

一、招生人数

2013 年我校计划面向全国招收工商管理硕士(MBA)研究生共 140 名(招生人数以教育部最终下达计划为准)。

二、报考条件

1. 中华人民共和国公民。

2. 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

3. 学历要求：大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年或 5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。(工作年限计算截止于 2013 年 9 月 1 日。)

4. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

5. 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(现场确认时须交所在培养单位出具的同意证明)

注意：持境外学历证书报考的考生，须通过教育部留学服务中心认证；持军校学历证书报考的考生，须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复查时须提交认证报告。

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，报考资格审查将在报名、复试及录取阶段进行，凡不符合报考条件的考生将被取消报考、复试以及录取等资格。

三、报名办法

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名：考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)”(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。按广东省教育考试院规定，工商管理(MBA)专业的考生，报考点必须选在深圳大学(代码为 4427)。

2. 现场确认：按广东省教育考试院规定，工商管理(MBA)专业的考生必须在深圳大学报考点进行照相、确认报考信息及缴费。

现场确认时间：2012 年 11 月 10 日至 11 月 14 日(逾期不再补办)；地址：深圳大学师范学院 B 座底层。

考生现场确认所持资料：本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上)，由报考点工作人员核对，考生确认本人网报信息。

缴交报名费：考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

四、考试与录取

1. 初试

科目：

管理类联考综合能力(代码：199)：满分 200 分，全国联考，考试大纲由教育部考试中心或教育部制定相关机构组织编制，考试内容含数学、逻辑与写作；

英语二(代码：204)：满分 100 分，全国统考，考试大纲由教育部考试中心统一编制。

时间：2013 年 1 月 5 日上午 8:30-11:30：管理类联考综合能力；下午 14:00-17:00：英语二。

地点：由广东省教育考试院指定考场

准考证打印：我校研招办审查考生网上报考信息后，符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息，下载打印《准考证》。

2. 复试(深圳大学 MBA 教育中心组织)

复试方式：笔试和面试

笔试科目：政治(同等学力考生不用加试)

面试科目：英语应用能力、综合素质面试、无领导小组讨论

复试时间与地点：另行通知

复试时所持资料：所有考生在参加复试时需携带第二代身份证、最后学历、学位证书原件及复印件、最后学历期间成绩单原件等。持境外学历证书和军校学历证书报考的考生另需携带相关学历证书认证报告。

3. 录取

根据考生的初试成绩、复试成绩，结合考生体检结果等，择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

五、学习方式

2013 年 9 月入学，深圳大学校园内周六、日全天上课，寒、暑假休息。学制 3 年(1.5 年课程学习，1.5 年完成学位论文)。

六、学位授予

在规定年限内修满学分，通过专业学位硕士论文答辩，经学校学位评定委员会审议通过后，授予由深圳大学颁发的、国务院学位办统一印制的硕士研究生毕业证书和工商管理硕士(MBA)硕士学位证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费：77000 元(不含教材费、海外与本土学习行动费用)。
2. 论文指导及答辩费：8000 元。
3. 缴费方式：第一、二学年开学注册时分别缴交 38500 元；论文开题前缴交论文指导及答辩费 8000 元。
4. 学习期间，因个人情况而定，可能涉及课程与论文的重修费用等。
5. 在校期间学校不提供校内住宿。
6. 不享受奖学金待遇与医疗保险待遇。

八、咨询

深圳大学 MBA 教育中心

联系人：陈老师党老师

电话：0755-26535170

电子邮件：mbaadm@szu.edu.cn

微博：Weibo.com/szumba1(新浪)、t.qq.com/SZUMBA(腾讯)

QQ：1844469515Q 群：171914621(SZUMBA-报考咨询 1)

网站：www.szumba.com

地址：深圳南山区南海大道 3688 号深圳大学文科楼办公楼 4 楼 2423A

备注：本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年项目管理工程硕士(MPM)招生信息

项目管理是随着人类一次性活动发展起来的一门管理学科。深圳特区处于港澳辐射的特殊地理位置,已形成了集高新技术、交通物流、房地产、旅游、金融、文化以及信息产业为中心的枢纽地位。在珠三角地区改革发展规划纲要、创建国家创新型城市和建设深港创新圈等国家战略的指引下,深圳及珠三角地区将产生更多的大型基础设施项目、大型工程项目、企业高新技术产品研发项目、自主知识产权研究项目、大型对外合作项目与金融、会展等服务项目,急需项目管理及项目经理等高端人才。深圳大学管理学院 2010 年获得项目管理专业硕士授权,同年获“项目管理领域工程硕士与国际项目管理专业资质认证(IPMP)合作”资格。现面向深圳和珠三角地区招收项目管理工程硕士(专业代码 085239),我们将秉承深圳特区“创新、窗口、拼搏”精神,为区域经济建设培养高端复合型项目管理人才。

一、招生人数

2013 年我校拟招收秋季入学项目管理工程硕士专业学位研究生 10 名(最终招生总人数以教育部下达计划为准)。

二、报考条件

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导,愿为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法。
3. 大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员;或获得国家承认的高职高专毕业学历后,经 5 年或 5 年以上,达到与大学本科毕业生同等学力的人员;或已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。
4. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意:持境外学历证书报考的考生,须通过教育部留学服务中心认证;持军校学历证书报考的考生,须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

三、报考方式

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名:考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)”(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。
2. 现场确认:考生须按照所选报考点的规定进行现场确认网报信息和照相。

深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间:2012 年 11 月 10-14 日;地址:深圳大学师范学院 B 座底层。其它报考点具体安排以各报考点公布信息为准。

考生现场确认所持资料:本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上),由报考点工作人员核对,考生确认本人网报信息。

缴交报名费:考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

四、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印:我校研招办审查考生网上报考信息后,符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息,下载打印《准考证》。

初试时间:2013 年 1 月 5-6 日。

初试地点:由考生本人选定的报考点负责安排,具体事宜咨询所选报考点。深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

初试科目:

- ①101 思想政治理论(满分 100 分,全国统考,由教育部考试中心编制考试大纲)
- ②204 英语二(满分 100 分,全国统考,由教育部考试中心编制考试大纲)
- ③303 数学三(满分 150 分,全国统考,由教育部考试中心编制考试大纲)
- ④812 管理学(满分 150 分,招生单位自命题,考试大纲将公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生

专业目录》及 MPM 教育中心网站)

2、复试

复试方式：笔试和面试相结合。

笔试科目：战略管理(参考书目：《战略管理：概念部分(第 11 版)》作者：(美)弗雷德.R. 大卫著，李青译清华大学出版社 2008 年 3 月)。

面试内容：综合素质测试及英语测试。

同等学力考生复试加试 2 门笔试科目：人力资源管理、市场营销(参考书目：《人力资源管理》作者：张小兵主编机械工业出版社 2010 年 1 月)；《市场营销学》作者：许以洪，李双玫主编机械工业出版社 2007 年 8 月)。

复试时间与地点：另行通知。

3、录取

根据考生的初试成绩、复试成绩，并结合考生体检结果，择优录取。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

五、学制及学习方式

学制 3 年。2013 年 9 月入学。在职学习，每周六、日上课，寒暑假休息。

六、学位授予

在规定年限内完成课程学习并获得相应学分，通过硕士论文答辩，经学校学位评定委员会审议通过后，授予由深圳大学颁发的、国家承认的研究生毕业证书及项目管理工程硕士专业学位证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费共计人民币 44800 元(含论文指导答辩费，不含资料费、教材费)，第一、二学年开学注册时分别缴交 18400 元。(逾期不交学费者，视为自愿放弃学习。中途退学不退学费)。第三年论文指导及答辩费为 8000 元。

2. 在校期间学校不提供校内住宿。

3. 不享受校级奖学金待遇与医疗保险待遇。

八、招生咨询

咨询电话及老师：0755-26534362 王老师、林老师

咨询地点：深圳大学文科楼四楼 2423B(MPM 教育中心)

Email:mpm@szu.edu.cn

网址：<http://mpm.szu.edu.cn>

备注：本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年金融硕士(MF)招生信息

深圳大学金融专业是国家级特色专业建设点,广东省高等学校名牌专业。2010年,经国务院学位委员会批准,深圳大学成为全国首批金融硕士专业学位(MF)授权点,成为深圳市唯一本土院校 MF 培养单位。本专业培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养,充分了解金融理论与实务,系统掌握投融资管理技能、金融交易技术与操作、金融产品设计与定价、财务分析、金融风险管理以及相关领域知识和技能,具有很强的解决金融实际问题能力的高层次、应用性金融专门人才。

一、招生人数

2013 年我校拟招收秋季入学金融硕士专业学位研究生 25 名(其中拟接收推免生不超过 2 人,最终招生总人数以教育部下达计划为准)。

二、报考条件

1. 申请推荐免试攻读本专业硕士研究生的条件请参阅《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法》。

2. 报名参加全国统一招生考试的条件:

(1) 中华人民共和国公民。

(2) 拥护中国共产党的领导,愿为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法。

(3) 考生的学历必须符合下列条件之一:

① 国家承认学历的应届本科毕业生。

② 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考)。

③ 获得国家承认的高职高专毕业学历后,经两年或两年以上(从高职高专毕业到 2013 年 9 月 1 日,下同),达到与大学本科毕业生同等学力,且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

国家承认学历的本科结业生和成人高校应届本科毕业生(不含自考生和网络教育学生),按本科毕业生同等学力身份报考。

④ 已获硕士学位或博士学位的人员,可以再次报考硕士生。

(4) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(报名时须交验所在培养单位出具的同意证明)。

(5) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意:持境外学历证书报考的考生,须通过教育部留学服务中心认证;持军校学历证书报考的考生,须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

三、报考方式

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名:考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)”(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。考点选择考生本人户口或工作、学习所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点。

2. 现场确认:所有考生(含推免生)均须按照所选报考点的规定进行现场确认网报信息和照相。

深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间:2012 年 11 月 10-14 日;地址:深圳大学师范学院 B 座底层。其它报考点具体安排以各报考点公布信息为准。

考生现场确认所持资料:本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上),由报考点工作人员核对,考生确认本人网报信息。

缴交报名费:考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

四、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印: 我校研招办审查考生网上报名信息后, 符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息, 下载打印《准考证》。

初试时间: 2013 年 1 月 5-6 日。

初试地点: 由考生本人选定的报考点负责安排, 具体事宜咨询所选报考点。深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

初试科目:

①101 思想政治理论(满分 100 分, 全国统考, 由教育部考试中心编制考试大纲)

②204 英语二(满分 100 分, 全国统考, 由教育部考试中心编制考试大纲)

③303 数学三(满分 150 分, 全国统考, 由教育部考试中心编制考试大纲)

④431 金融学综合(满分 150 分, 招生单位自命题, 由专业学位指导委员会编制考试大纲, 考试大纲将公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》及经济学院网站)

2、复试

复试方式: 笔试和面试相结合。

笔试科目: 证券投资(参考书目:《证券投资学》(第 3 版), 吴晓求编著, 中国人民大学出版社, 2009 年 2 月)。

面试内容: 包括英语听力和口语测试、综合素质。

同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 商业银行经营与管理、金融市场学(参考书目:《商业银行经营管理》朱新蓉、宋清华主编中国金融出版社 2009 年 3 月;《金融市场学》王振山、王立元编著清华大学出版社 2011 年 3 月)

复试时间与地点: 另行通知。

3、录取

根据考生的初试成绩、复试成绩, 并结合考生体检结果, 择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请查阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

推免生复试录取规定请查阅于推免生复试前公布的《关于深圳大学 2013 年接收推免生攻读硕士研究生复试录取工作的通知》。

五、学制及学习方式

学制 2 年。2013 年 9 月入学。在职学习, 每周六、日上课, 寒暑假休息。

六、学位授予

在规定年限内完成课程学习并获得相应学分, 通过硕士论文答辩, 经学校学位评定委员会审议通过后, 授予由深圳大学颁发的、国家承认的研究生毕业证书及金融硕士专业学位证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费共计人民币 52, 000 元(含论文指导答辩费, 不含资料费、教材费), 第一、二学年开学注册时分别缴交 26, 000 元。(逾期不交学费者, 视为自愿放弃学习。中途退学不退学费。)

2. 在校期间学校不提供校内住宿。

3. 不享受校级奖学金待遇与医疗保险待遇。

八、招生咨询

咨询电话及老师: 0755-26534991 郑老师

咨询地点: 深圳大学文科楼五楼 1522(经济学院专业硕士教育中心)

Email: ceszu@szu.edu.cn

经济学院网址: <http://bs.szu.edu.cn> 研究生教育—专业学位—金融硕士(MF)

备注: 本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年会计硕士(MPAcc)招生信息

深圳大学是我国的特区大学、窗口大学、实验大学。2010 年,经国务院学位委员会批准,深圳大学获得批准培养会计硕士专业学位(MPAcc)资格。深圳大学是深圳市唯一本土院校 MPAcc 培养点。学校高度重视 MPAcc 教育,设立 MPAcc 教育办公室,统一配置教育资源,充分发挥整体优势,以培养具有宽广的理论知识、扎实的专业知识和技能的高级财务与会计专业人才为目标,特别注重财务总监(CFO)方向及注册会计师(CPA)方向的培养,实现 MPAcc 项目的高起点和快速发展。

一、招生人数

2013 年我校拟招收秋季入学会计硕士(MPAcc)研究生 95 名(其中拟接收推免生不超过 6 人,最终招生总人数以教育部下达计划为准)。

二、报考条件

1. 申请推荐免试攻读本专业硕士研究生的条件请参阅《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法》。

2. 报名参加全国统一招生考试的条件:

(1) 中华人民共和国公民。

(2) 拥护中国共产党的领导,愿为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法。

(3) 考生的学历必须符合下列条件之一:

① 国家承认学历的应届本科毕业生。

② 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考)。

③ 获得国家承认的高职高专毕业学历后,经两年或两年以上(从高职高专毕业到 2013 年 9 月 1 日,下同),达到与大学本科毕业生同等学力,且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

国家承认学历的本科结业生和成人高校应届本科毕业生(不含自考生和网络教育学生),按本科毕业生同等学力身份报考。

④ 已获硕士学位或博士学位的人员,可以再次报考硕士生。

(4) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(报名时须交验所在培养单位出具的同意证明)。

(5) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意:持境外学历证书报考的考生,须通过教育部留学服务中心认证;持军校学历证书报考的考生,须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

三、报考方式

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名:考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)”(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。考点选择考生本人户口或工作、学习所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点。

2. 现场确认:所有考生(含推免生)均须按照所选报考点的规定进行现场确认网报信息和照相。

深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间:2012 年 11 月 10-14 日;地址:深圳大学师范学院 B 座底层。其它报考点具体安排以各报考点公布信息为准。

考生现场确认所持资料:本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上),由报考点工作人员核对,考生确认本人网报信息。

缴交报名费:考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

四、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印: 我校研招办审查考生网上报名信息后, 符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息, 下载打印《准考证》。

初试时间: 2013 年 1 月 5 日。

初试地点: 由考生本人选定的报考点负责安排, 具体事宜咨询所选报考点。深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

初试科目:

①199-管理类联考综合能力(满分 200 分, 全国联考, 考试大纲由教育部考试中心或教育部制定相关机构组织编制)

②204-英语二(满分 100 分, 全国统考, 考试大纲由教育部考试中心统一编制)

2. 复试

复试方式: 笔试和面试相结合;

笔试科目: 政治(不提供参考书);

面试内容: 包括英语听力和口语测试、会计专业知识与综合素质。

同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 会计学原理、成本会计(参考书目:《初级会计实务》2012 年版财政部会计资格评价中心编中国财政经济出版社)。

复试时间与地点: 另行通知。

3. 录取

根据考生的初试成绩、复试成绩, 并结合考生体检结果, 择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

推免生复试录取规定请查阅于推免生复试前公布的《关于深圳大学 2013 年接收推免生攻读硕士研究生复试录取工作的通知》。

五、学制及学习方式

学制 2 年。2013 年 9 月入学。在职学习, 每周六、日上课, 寒暑假休息。

六、学位授予

在规定年限内完成课程学习并获得相应学分, 通过硕士论文答辩, 经学校学位评定委员会审议通过后, 授予由深圳大学颁发的、国家承认的研究生毕业证书及会计硕士专业学位(MPAcc)证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费共计人民币 52, 000 元(含论文指导答辩费, 不含资料费、教材费), 第一、二学年开学注册时分别缴交 26, 000 元。(逾期不交学费者, 视为自愿放弃学习。中途退学不退学费。)

2. 在校期间学校不提供校内住宿。

3. 不享受校级奖学金待遇与医疗保险待遇。

八、招生咨询

咨询电话和老师: 0755-26534991 郑老师

咨询地点: 深圳大学文科楼五楼 1522(经济学院专业硕士教育中心)

Email: ceszu@szu.edu.cn

经济学院网址: <http://bs.szu.edu.cn> 研究生教育—专业学位—会计硕士(MPAcc)

备注: 本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年国际商务硕士(MIB)招生信息

2010 年,经国务院学位委员会批准,深圳大学成为全国首批国际商务专业硕士学位(MIB)授权点,成为深圳市唯一本土院校 MIB 培养单位,旨在培养具有国际化战略思维、深厚国际商务素养和领导潜质的专业型、复合型、应用型国际商务高级人才。

一、办学特色

1. 国家首批国际商务硕士专业学位(MIB)授权单位。
2. 深圳唯一本土 MIB 培养院校,尽享特区大学开放的校园文化和丰厚的教育资源。
3. 学院专职导师与实际部门兼职导师并重的“双导师制”。
4. 校园教学与实习基地教学紧密结合的教学方式。
5. 丰富的国际实践与交流机会。

二、招生规模

2013 年我校拟招收国际商务硕士(MIB)专业学位研究生 15 名(其中拟接收推免生不超过 2 人,最终招生总人数以教育部下达计划为准)。

三、报考条件

1. 申请推荐免试攻读本专业硕士研究生的条件请参阅《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法》。

2. 报名参加全国统一招生考试的条件:

(1) 中华人民共和国公民。

(2) 拥护中国共产党的领导,愿为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法。

(3) 考生的学历必须符合下列条件之一:

① 国家承认学历的应届本科毕业生。

② 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考)。

③ 获得国家承认的高职高专毕业学历后,经两年或两年以上(从高职高专毕业到 2013 年 9 月 1 日,下同),达到与大学本科毕业生同等学力,且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

国家承认学历的本科结业生和成人高校应届本科毕业生(不含自考生和网络教育学生),按本科毕业生同等学力身份报考。

④ 已获硕士学位或博士学位的人员,可以再次报考硕士生。

(4) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(报名时须交验所在培养单位出具的同意证明)。

(5) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意:持境外学历证书报考的考生,须通过教育部留学服务中心认证;持军校学历证书报考的考生,须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

四、报考方式

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名:考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。考点选择考生本人户口或工作、学习所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点。

2. 现场确认:所有考生(含推免生)均须按照所选报考点的规定进行现场确认网报信息和照相。

深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间:2012 年 11 月 10-14 日;地址:深圳大学师范学院 B 座底层。其它报考点具体安排以各报考点公布信息为准。

考生现场确认所持资料:本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上),由报考点工作人员核对,考生确认本人网报信息。

缴交报名费：考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

五、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印：我校研招办审查考生网上报考信息后，符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013 年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息，下载打印《准考证》。

初试时间：2013 年 1 月 5-6 日。

初试地点：由考生本人选定的报考点负责安排，具体事宜咨询所选报考点。深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

初试科目(初试由教育部组织在全国实行统一考试)

①101 思想政治理论(满分 100 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

②204 英语二(满分 100 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

③303 数学三(满分 150 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

④434 国际商务专业基础(150 分，招生单位自命题，由专业学位指导委员会编制考试大纲，考试大纲将公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》及经济学院网站)

2、复试

复试方式：笔试和面试相结合。

笔试科目：国际商务专业综合知识(不提供参考书)

面试内容：包括英语听力和口语测试、综合素质。

同等学力考生复试加试 2 门笔试科目：国际贸易实务、国际市场营销(参考书目：《进出口贸易实务教程》(第六版)吴百福徐小微编著上海人民出版社 2011 年 3 月；《国际市场营销学》涂永式编著科学出版社 2010 年 1 月)

复试时间与地点另行通知。

3、录取

根据考生的初试成绩、复试成绩，并结合考生体检结果，择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

推免生复试录取规定请查阅于推免生复试前公布的《关于深圳大学 2013 年接收推免生攻读硕士研究生复试录取工作的通知》。

六、学制及学习方式

学制 2 年。2013 年 9 月入学。在职学习，每周六、日上课，寒暑假休息。

七、学位授予

在规定年限内完成课程学习并获得相应学分，通过硕士论文答辩，经学校学位评定委员会审议通过后，授予由深圳大学颁发的、国家承认的研究生毕业证书及国际商务硕士专业学位证书。

专业硕士学位要求的学位论文可以是专业性的学术论文，也可以是毕业设计(包括理论与政策研究、国际商务案例分析、国际市场调研报告、商业策划书、项目可行性报告等多种形式)，学位论文的写作一般安排一个学期。

八、学费及在校待遇

1. 学费共计人民币 52,000 元(含论文指导答辩费，不含教材、资料费)。第一、二学年开学注册时分别缴交 26,000 元。(逾期不交学费者，视为自愿放弃学习。中途退学不退学费。)

2. 在校期间学校不提供校内住宿。

3. 不享受校级奖学金待遇与医疗保险待遇。

九、招生咨询

咨询电话和老师：0755-26534991 郑老师

咨询地点：深圳大学文科楼 1522 室(经济学院专业硕士教育中心)

Email: ceszu@szu.edu.cn

经济学院网址: <http://bs.szu.edu.cn> 研究生教育—专业学位—国际商务硕士(MIB)

备注：本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年教育硕士(Ed.M)招生信息

建校 27 年，深圳大学紧随经济特区快速发展。学校涵盖文学、经济学、法学、教育学、理学、工学、管理学、医学等学科门类。1995 年，通过国家教委本科教学合格评价。1996 年，经国务院学位委员会批准，获硕士学位授权。2006 年，经国务院学位委员会批准，获博士学位授权。2007 年，经国务院学位委员会批准，开办教育硕士(Ed.M)专业学位教育。

一、招生人数

2013 年我校计划面向全国招收教育硕士(Ed.M)研究生共 33 名(其中拟接收推免生总数不超过 5 人，最终招生总人数以教育部下达计划为准)，其中各专业招生计划如下表：

专业代码	专业名称	拟招人数	其中拟接收推免人数
045101	教育管理	8	0
045103	学科教学(语文)	5	1
045104	学科教学(数学)	5	1
045108	学科教学(英语)	5	1
045114	现代教育技术	5	1
045116	心理健康教育	5	1

二、报考条件

1. 申请推荐免试攻读硕士研究生的条件请参阅《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法》。

2. 报名参加全国统一招生考试的条件：

(1) 中华人民共和国公民。

(2) 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

(3) 除报考 045101 教育管理专业外的考生，学历必须符合下列条件之一：

① 国家承认学历的应届本科毕业生。

② 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考)。

③ 已获硕士学位或博士学位的人员，可以再次报考硕士生。

报考 045101 教育管理专业的考生学历要求：大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员；已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。(工作年限计算截止于 2013 年 9 月 1 日。)

(4) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(报名时须交验所在培养单位出具的同意证明)。

(5) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意：教育硕士各招生专业均不接收同等学力考生报考。

持境外学历证书报考的考生，须通过教育部留学服务中心认证；持军校学历证书报考的考生，须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

三、报考方式

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名：考生须于 10 月(准确时间待教育部最新文件下达后，在此处公布)登陆“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)”(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。考点选择考生本人户口或工作、学习所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点。

2. 现场确认：

所有考生(含推免生)均须按照所选报考点的规定进行现场确认网报信息和照相。

深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间：2012 年 11 月。具体确认时间、确认地址以考生所选报考点公布为准。

考生现场确认所持资料：本人有效身份证(限“居民身份证”、“军官证”、“文职干部证”、“军校学员证”)、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上)，由报考点工作人员核对，考生确认本人网报信息。

缴交报名费：考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。

四、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印：我校研招办审查考生网上报考信息后，符合报考条件的考生于 2013 年 1 月左右(准确时间待教育部最新文件下达后，在此处公布)凭网报用户名和密码登陆研招网查询考试信息，下载打印《准考证》。

初试时间：2013 年 1 月(准确时间待教育部最新文件下达后，在此处公布)

初试地点：由考生本人选定的报考点负责安排，具体事宜咨询所选报考点。深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

初试科目：5 个招生专业的初试科目相同(教育管理、学科教学(语文)、学科教学(数学)、现代教育技术、心理健康教育)

①101 思想政治理论(满分 100 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

②204 英语二(满分 100 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

③333 教育综合(满分 150 分，招生单位自命题，由专业学位指导委员会编制考试大纲，考试大纲将公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》)

④814 教育心理学综合(满分 150 分，招生单位自命题，由招生单位编制考试大纲，考试大纲已公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》)

学科教学(英语)初试科目为：

①101 思想政治理论(满分 100 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

②201 英语一(满分 100 分，全国统考，由教育部考试中心编制考试大纲)

③333 教育综合(满分 150 分，招生单位自命题，由专业学位指导委员会编制考试大纲，考试大纲将公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》)

④814 教育心理学综合(满分 150 分，招生单位自命题，由招生单位编制考试大纲，考试大纲已公布于《深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录》)

2. 复试(师范学院组织)

复试方式：笔试和面试相结合。

复试内容：笔试(各专业笔试科目和参考书见下表)、英语听力和口语测试、与综合素质面试。

专业代码	专业名称	复试笔试科目	参考书目
045101	教育管理	教育管理学	《学校管理学导论》，张济正著，华东师范大学出版社(第二版)，2010
045103	学科教学(语文)	语文教育学	《当代语文教育学》，刘淼著，高等教育出版社，2005
045104	学科教学(数学)	初等数学研究	《初等数学研究教程》，林国泰主编，暨南大学出版社出版； 《初等几何研究教程》，王林全主编，暨南大学出版社出版
045108	学科教学(英语)	综合英语	《新编英语教程》李观仪主编，第三、四册，上海外语教育出版社出版
045114	现代教育技术	教学系统设计	《教学系统设计》，何克抗、林君芬等编著，高等教育出版社
045116	心理健康教育	变态心理学	《变态心理学》，钱铭怡著，北京大学出版社，2006 年

复试时间与地点：另行通知。

3. 录取

根据考生的初试成绩、复试成绩，并结合考生体检结果，择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问

题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

推免生复试录取规定请查阅于推免生复试前公布的《关于深圳大学 2013 年接收推免生攻读硕士研究生复试录取工作的通知》。

五、学制及学习方式

学制 3 年。课程学习时间安排在周末及寒暑假。

六、学位授予

在规定年限内修满学分，通过硕士论文答辩，经学校学位评定委员会审议通过后，授予由深圳大学颁发的、国家承认的研究生毕业证书及教育硕士专业学位证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费共计人民币 26,000 元(不含资料费)，第一、二、三学年开学注册时分别缴交 9000 元、9000 元、8000 元。

2. 在校期间学校不提供校内住宿。

3. 不享受校级奖学金待遇与医疗保险待遇。

八、招生咨询

深圳大学师范学院教师教育部

咨询电话和老师：0755-26732696 刘老师

咨询地点：深圳大学师范学院 A109

Email: jacklss@163.com

深圳大学 2013 年软件工程专业学位工程硕士(MSE)招生信息

软件工程是信息技术领域中发展最快的领域之一,软件产业也已经成为各国经济发展的支柱产业。为适应软件产业的迅猛发展,培养高层次、实用型、复合交叉型软件工程技术和软件工程管理人才,深圳大学计算机与软件学院招收在职人员攻读“软件工程”工程硕士专业学位。

一、招生人数

2013 年我校计划面向全国招收软件工程领域工程硕士 MSE 研究生共 15 名(以教育部最终下达计划为准)。

二、报考条件

1. 申请推荐免试攻读本专业硕士研究生的条件请参阅《深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生办法》

2. 报名参加全国统一招生考试的条件:

(1) 中华人民共和国公民。

(2) 拥护中国共产党的领导,愿为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法。

(3) 考生的学历必须符合下列条件之一:

① 国家承认学历的应届本科毕业生。

② 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考)。

③ 获得国家承认的高职高专毕业学历后,经两年或两年以上(从高职高专毕业到 2013 年 9 月 1 日,下同),达到与大学本科毕业生同等学力,且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

国家承认学历的本科结业生和成人高校应届本科毕业生(不含自考生和网络教育学生),按本科毕业生同等学力身份报考。

④ 已获硕士学位或博士学位的人员,可以再次报考硕士生。

(4) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意(报名时须交验所在培养单位出具的同意证明)。

(5) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

注意:持境外学历证书报考的考生,须通过教育部留学服务中心认证;持军校学历证书报考的考生,须通过教育部学历认证。上述考生复试报考资格复审时须提交认证报告。

三、报考方法

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

1. 网上报名:考生可于 2012 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00 登录“中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)”(以下简称研招网)按网站的提示和要求填写报名信息进行网上报名。考点选择考生本人户口或工作、学习所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点。

2. 现场确认:

所有考生(含推免生)均须按照所选报考点的规定进行现场确认网报信息和照相。

深圳大学报考点(考点代码 4427)现场确认时间:2012 年 11 月 10-14 日;地址:深圳大学师范学院 B 座底层。其它报考点具体安排以各报考点公布信息为准。

考生现场确认所持资料:本人第二代身份证、毕业证书、网上报名编号(将姓名和网上报名编号提前写在空白纸上),由报考点工作人员核对,考生确认本人网报信息。

缴交报名费:考生现场确认时领取《缴款通知书》进行缴费。

报考点按规定现场确认时采集考生本人图像信息。。

四、入学考试及录取

1. 初试

准考证打印:我校研招办审查考生网上报考信息后,符合报考条件的考生可于 2012 年 12 月 25 日-2013

年 1 月 7 日凭网报用户名和密码登录研招网查询考试信息，下载打印《准考证》。

初试时间：2013 年 1 月 5-6 日。

初试地点：由考生本人选定的报考点负责安排，具体事宜咨询所选报考点。深圳大学考点的考试地点安排以准考证为准。

初试科目(代码和名称)：

①101 思想政治理论(全国统考)

②204 英语二(全国统考)

③302 数学二(全国统考)

④801 数据结构(招生单位自命题)

2. 复试(计算机与软件学院组织)

复试内容：英语及专业课笔试、综合面试及英语听力、口语测试。

同等学力考生复试加试 2 门笔试科目：离散数学、C 程序设计

复试时间与地点：另行通知。

复试时所持资料：所有考生需携带第二代身份证、最后学历、学位证书原件及复印件、最后学历期间成绩单原件等。持境外学历证书和军校学历证书报考的考生另需携带相关学历证书认证报告。

3. 录取

根据考生的初试成绩、复试成绩，结合考生体检结果等，择优录取。录取类别为自筹经费或者委托培养。

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号)和《教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅[2010]2 号)执行。

不参加复试或复试、体检不合格者将不予录取。

复试录取具体规定请参阅我校于复试前公布的《深圳大学 2013 年硕士研究生招生复试录取规定》。

五、学制及学习方式

学制 2 年。2013 年 9 月入学。在职学习，周六、日上课，寒暑假休息。

六、学位授予

在规定年限内修满学分，方可申请学位论文答辩。对全部课程考试合格并通过深圳大学组织的学位论文答辩者，经学校学位评定委员会审议通过后，由深圳大学颁发国家承认的研究生毕业证书并授予国务院学位办统一印制的软件工程领域工程硕士学位证书。

七、学费及在校待遇

1. 学费共计人民币 24,000 元(含论文答辩费，不含教材费)。第一、二学年开学注册时分别缴交 12,000 元。(逾期不交学费者，视为自愿放弃学习。中途退学不退学费)

2. 学校不提供住宿。

3. 不享受奖学金待遇与校内医疗保险待遇。

八、招生咨询

咨询电话及老师：0755-26534044 蔡老师，0755-26534301 熊老师

咨询地点：深圳大学科技楼 14 楼 1406、办公楼 3 楼 343

Email: shubin@szu.edu.cn; xiongdr@szu.edu.cn

网址: <http://csse.szu.edu.cn>

备注：本招生信息内容不尽之处请参阅《深圳大学 2013 年硕士研究生招生简章》

深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业及咨询方式

招生人数仅供参考, 最后录取以教育部实际下达招生人数为准。拟招人数含推免数, 最终接收推免人数将于 10 月 20 日前公布。

初试只提供考试大纲, 不提供参考书目; 复试只提供参考书目, 不提供考试大纲。

序号	招生学院	学位类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	学制	拟招人数	同等学力	联系人 email	电话 (0755)
1	管理学院	专业学位		085239	项目管理 (周末授课)	3	10	招	王老师	26534362
2	管理学院	专业学位		125100	工商管理 (周末授课)	3	140	招	陈老师	26535170
3	管理学院	专业学位		125200	公共管理 (周末授课)	3	50	招	孙老师	26535001
4	计算机与软件学院	专业学位		085212	软件工程 (周末授课)	2	15	招	蔡老师	26534044
5	经济学院	专业学位		025100	金融 (周末授课)	2	25	招	郑老师	26534991
6	经济学院	专业学位		025400	国际商务 (周末授课)	2	15	招	郑老师	26534991
7	经济学院	专业学位		125300	会计 (周末授课)	2	95	招	郑老师	26534991
8	师范学院	专业学位		045101	教育管理 (周末授课)	3	8	不招	刘老师	26732696
9	师范学院	专业学位		045103	学科教学(语文) (周末授课)	3	5	不招	刘老师	26732696
10	师范学院	专业学位		045104	学科教学(数学) (周末授课)	3	5	不招	刘老师	26732696
11	师范学院	专业学位		045108	学科教学(英语) (周末授课)	3	5	不招	刘老师	26732696
12	师范学院	专业学位		045114	现代教育技术 (周末授课)	3	5	不招	刘老师	26732696
13	师范学院	专业学位		045116	心理健康教育 (周末授课)	3	5	不招	刘老师	26732696
14	材料学院	专业学位		085204	材料工程	2	15	招	毛老师	26535279
15	法学院	专业学位		035101	法律(非法学)	3	15	招	仲老师	26535056
16	法学院	专业学位		035102	法律(法学)	3	30	招	仲老师	26535056
17	光电工程学院	专业学位		085202	光学工程	3	15	不招	林老师	26732931
18	化学与化工学院	专业学位		085216	化学工程	2	15	招	邵老师	26534421
19	机电与控制工程学院	专业学位		085201	机械工程	2	15	不招	邢老师	22673861
20	机电与控制工程学院	专业学位		085210	控制工程	2	15	不招	邢老师	22673861
21	计算机与软件学院	专业学位		085211	计算机技术	2	15	招	李老师	26732704
22	建筑与城市规划学院	专业学位		085213	建筑与土木工程	3	15	不招	黄老师	26732854
23	土木工程学院	专业学位		085213	建筑与土木工程	2	15	招	周老师	26732850
24	土木工程学院	专业学位		085240	物流工程	2	15	招	周老师	26732850
25	信息工程学院	专业学位		085208	电子与通信工程	3	15	不招	刘老师	22673391
26	信息工程学院	专业学位		085209	集成电路工程	3	15	招	初老师	22673391
27	医学院	专业学位		085230	生物医学工程	3	15	招	李老师	86671908
28	艺术设计学院	专业学位		135108	艺术设计	3	15	招	付老师	26537140
29	材料学院	学术学位	一级	080500	材料科学与工程	3	30	招	毛老师	26535279
30	传播学院	学术学位	一级	050300	新闻传播学	3	30	招	王老师	26535086
31	电子科学与技术学院	学术学位	二级	070207	光学	3	22	招	王老师	26538972
32	电子科学与技术学院	学术学位	二级	070208	无线电物理	3	3	招	王老师	26538972
33	法学院	学术学位	一级	030100	法学	3	57	招	廖老师	26534567
34	管理学院	学术学位	一级	030200	政治学	3	8	不招	陈老师	26958062
35	管理学院	学术学位	一级	120100	管理科学与工程	3	11	不招	熊老师	26732662
36	管理学院	学术学位	一级	120200	工商管理	3	31	不招	熊老师	26732662
37	管理学院	学术学位	二级	120401	行政管理	3	21	招	熊老师	26732662

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

序号	招生学院	学位类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	学制	拟招人数	同等学力	联系人 email	电话 (0755)
38	光电工程学院	学术学位	一级	080300	光学工程	3	16	不招	林老师	26732931
39	光电工程学院	学术学位	一级	080900	电子科学与技术	3	20	不招	林老师	26732931
40	化学与化工学院	学术学位	一级	070300	化学	3	29	招	邵老师	26534421
41	化学与化工学院	学术学位	二级	081704	应用化学	3	18	招	邵老师	26534421
42	机电与控制工程学院	学术学位	一级	080200	机械工程	3	19	不招	邢老师	22673861
43	机电与控制工程学院	学术学位	一级	081100	控制科学与工程	3	19	不招	邢老师	22673861
44	计算机与软件学院	学术学位	二级	081104	模式识别与智能系统	3	10	不招	贾老师	26536380
45	计算机与软件学院	学术学位	一级	081200	计算机科学与技术	3	21	不招	蔡老师	26732030
46	计算机与软件学院	学术学位	一级	083500	软件工程	3	10	招	肖老师	26958032
47	建筑与城市规划学院	学术学位	一级	081300	建筑学	3	40	不招	黄老师	26732854
48	建筑与城市规划学院	学术学位	一级	083300	城乡规划学	3	18	不招	黄老师	26732854
49	经济学院	学术学位	一级	020100	理论经济学	3	9	招	陈老师	26534992
50	经济学院	学术学位	二级	020202	区域经济学	3	17	招	陈老师	26534992
51	经济学院	学术学位	二级	020204	金融学	3	29	不招	陈老师	26534992
52	经济学院	学术学位	二级	020206	国际贸易学	3	18	招	陈老师	26534992
53	经济学院	学术学位	一级	027000	统计学	3	10	不招	陈老师	26534992
54	经济学院	学术学位	二级	120201	会计学	2	17	招	陈老师	26534992
55	社会科学学院	学术学位	二级	010101	马克思主义哲学	3	3	招	郭老师	26535073
56	社会科学学院	学术学位	二级	010105	伦理学	3	3	招	郭老师	26535073
57	社会科学学院	学术学位	二级	010108	科学技术哲学	3	3	招	郭老师	26535073
58	社会科学学院	学术学位	二级	030203	科学社会主义与 国际共产主义运动	3	3	招	郭老师	26535073
59	社会科学学院	学术学位	二级	030207	国际关系	3	3	招	郭老师	26535073
60	社会科学学院	学术学位	二级	030501	马克思主义基本原理	3	3	招	郭老师	26535073
61	社会科学学院	学术学位	二级	030503	马克思主义中国化研究	3	6	招	郭老师	26535073
62	社会科学学院	学术学位	二级	030505	思想政治教育	3	6	招	郭老师	26535073
63	生命科学学院	学术学位	一级	071000	生物学	3	56	招	王老师	26535435
64	生命科学学院	学术学位	一级	071300	生态学	3	4	招	王老师	26535435
65	师范学院	学术学位	一级	040100	教育学	3	37	不招	赵老师	26536063
66	师范学院	学术学位	二级	040202	发展与教育心理学	3	10	不招	赵老师	26536063
67	师范学院	学术学位	二级	040203	应用心理学	3	10	不招	赵老师	26536063
68	师范学院	学术学位	一级	130200	音乐与舞蹈学	3	4	不招	赵老师	26536063
69	师范学院	学术学位	一级	130300	戏剧与影视学	3	5	不招	赵老师	26536063
70	数学与计算科学学院	学术学位	一级	070100	数学	3	20	不招	邹老师	26733396
71	数学与计算科学学院	学术学位	一级	071400	统计学	3	10	不招	邹老师	26733396
72	体育部	学术学位	一级	040300	体育学	2	22	招	李老师	26534772
73	土木工程学院	学术学位	一级	081400	土木工程	3	26	招	周老师	26732850
74	土木工程学院	学术学位	一级	087100	管理科学与工程(工学)	3	22	招	周老师	26732850
75	外国语学院	学术学位	一级	050200	外国语言文学	3	28	不招	李老师	26535015
76	外国语学院	学术学位	二级	050205	日语语言文学	3	3	不招	李老师	26535015
77	文学院	学术学位	一级	010100	哲学	3	11	招	胡老师	26535266
78	文学院	学术学位	一级	050100	中国语言文学	3	32	招	胡老师	26535266

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

序号	招生学院	学位类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	学制	拟招人数	同等学力	联系人 email	电话 (0755)
79	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070201	理论物理	3	3	招	石老师	26538735
80	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070202	粒子物理与原子核物理	3	6	招	石老师	26538735
81	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070204	等离子体物理	3	4	招	石老师	26538735
82	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070205	凝聚态物理	3	3	招	石老师	26538735
83	物理科学与技术学院	学术学位	二级	0702J1	薄膜物理与技术	3	5	招	石老师	26538735
84	信息工程学院	学术学位	一级	081000	信息与通信工程	3	42	不招	王老师	26534393
85	医学院	学术学位	一级	107200	生物医学工程	3	12	不招	李老师	86671908
86	艺术设计学院	学术学位	一级	130100	艺术学理论	3	6	招	黄老师	26538234
87	艺术设计学院	学术学位	一级	130400	美术学	3	13	招	付老师	26537140
88	艺术设计学院	学术学位	一级	130500	设计学	3	23	招	付老师	26537140
89	生物医学工程中心	学术学位	一级	083100	生物医学工程	3	12	招	李老师	86671908

注：按上课方式、学位类型、招生学院拼音、专业代码排序。

序号 1-13 专业：周末授课，收费方式请看《[深圳大学 2013 年 MBA、MPA、MPM、MF、MPAcc、MIB、Ed. M、MSE 招生信息](#)》；序号 14-28 专业：全日制授课，学费 8000 元/学年；序号 29-89 专业：全日制授课，免学费。

深圳大学 2013 年接收推荐免试攻读硕士研究生专业目录

招生人数仅供参考，最后录取以教育部实际下达招生人数为准。拟招人数含推免数，最终接收推免人数将于 10 月 20 日前公布。
初试只提供考试大纲，不提供参考书目；复试只提供参考书目，不提供考试大纲。

序号	招生学院名称	专业类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	接收人数	邮寄地址 (邮政编码: 518060)	联系人 email	电话 (0755)
1	计算机与软件学院	专业学位		085212	软件工程(周末授课)	3	广东省深圳市南山区深圳大学办公楼 343 室	蔡老师	26534044
2	经济学院	专业学位		025100	金融(周末授课)	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1522 室	郑老师	26534991
3	经济学院	专业学位		025400	国际商务(周末授课)	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1522 室	郑老师	26534991
4	经济学院	专业学位		125300	会计(周末授课)	6	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1522 室	郑老师	26534991
5	师范学院	专业学位		045103	学科教学(语文)(周末授课)	1	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A 座办公楼 109 室	刘老师	26732696
6	师范学院	专业学位		045104	学科教学(数学)(周末授课)	1	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A 座办公楼 109 室	刘老师	26732696
7	师范学院	专业学位		045108	学科教学(英语)(周末授课)	1	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A 座办公楼 109 室	刘老师	26732696
8	师范学院	专业学位		045114	现代教育技术(周末授课)	1	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A 座办公楼 109 室	刘老师	26732696
9	师范学院	专业学位		045116	心理健康教育(周末授课)	1	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A 座办公楼 109 室	刘老师	26732696
10	材料学院	专业学位		085204	材料工程	2	广东省深圳市南山区深圳大学材料学院 F201 室	毛老师	26535279
11	法学院	专业学位		035101	法律(非法学)	3	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2323-3 室	仲老师	26535056
12	法学院	专业学位		035102	法律(法学)	7	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2323-3 室	仲老师	26535056
13	光电工程学院	专业学位		085202	光学工程	3	广东省深圳市南山区深圳大学光电工程学院 318 室	林老师	26732931
14	化学与化工学院	专业学位		085216	化学工程	2	广东省深圳市南山区深圳大学实验楼 P317 室	邵老师	26534421
15	机电与控制工程学院	专业学位		085201	机械工程	6	广东省深圳市南山区深圳大学南区机电大楼南座 606 室	邢老师	22673861
16	机电与控制工程学院	专业学位		085210	控制工程	6	广东省深圳市南山区深圳大学南区机电大楼南座 606 室	邢老师	22673861
17	计算机与软件学院	专业学位		085211	计算机技术	4	广东省深圳市南山区深圳大学办公楼 343 室	李老师	26732704
18	建筑与城市规划学院	专业学位		085213	建筑与土木工程	5	广东省深圳市南山区深圳大学建筑与城市规划学院 A302 室	黄老师	26732854
19	土木工程学院	专业学位		085213	建筑与土木工程	3	广东省深圳市南山区深圳大学北门建工楼 A109 室	周老师	26732850
20	土木工程学院	专业学位		085240	物流工程	3	广东省深圳市南山区深圳大学北门建工楼 A109 室	周老师	26732850
21	信息工程学院	专业学位		085208	电子与通信工程	3	广东省深圳市南山区深圳大学南区基础实验楼 N823 室	刘老师	22673391
22	信息工程学院	专业学位		085209	集成电路工程	4	广东省深圳市南山区深圳大学南区基础实验楼 N823 室	初老师	22673391

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

序号	招生学院名称	专业类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	接收人数	邮寄地址 (邮政编码: 518060)	联系人 email	电话 (0755)
23	医学院	专业学位		085230	生物医学工程	4	广东省深圳市南山区深圳大学南校区医学院综合楼 704 室	李老师	86671908
24	艺术设计学院	专业学位		135108	艺术设计	3	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2623 室	付老师	26537140
25	材料学院	学术学位	一级	080500	材料科学与工程	6	广东省深圳市南山区深圳大学材料学院 F201 室	毛老师	26535279
26	传播学院	学术学位	一级	050300	新闻传播学	10	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 H6-103 室	王老师	26535086
27	电子科学与技术学院	学术学位	二级	070207	光学	4	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 510 室	王老师	26538972
28	电子科学与技术学院	学术学位	二级	070208	无线电物理	1	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 510 室	王老师	26538972
29	法学院	学术学位	一级	030100	法学	10	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2323-3 室	廖老师	26534567
30	管理学院	学术学位	一级	030200	政治学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1427 室	陈老师	26958062
31	管理学院	学术学位	一级	120100	管理科学与工程	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2423 室	熊老师	26732662
32	管理学院	学术学位	一级	120200	工商管理	6	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2423E 室	熊老师	26732662
33	管理学院	学术学位	二级	120401	行政管理	4	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2423E 室	熊老师	26732662
34	光电工程学院	学术学位	一级	080300	光学工程	2	广东省深圳市南山区深圳大学光电工程学院 318 室	林老师	26732931
35	光电工程学院	学术学位	一级	080900	电子科学与技术	6	广东省深圳市南山区深圳大学光电子学研究所 318 室	林老师	26732931
36	化学与化工学院	学术学位	一级	070300	化学	1	广东省深圳市南山区深圳大学实验楼 P317 室	邵老师	26534421
37	化学与化工学院	学术学位	二级	081704	应用化学	1	广东省深圳市南山区深圳大学实验楼 P317 室	邵老师	26534421
38	机电与控制工程学院	学术学位	一级	080200	机械工程	6	广东省深圳市南山区深圳大学南区机电大楼南座 606	邢老师	22673861
39	机电与控制工程学院	学术学位	一级	081100	控制科学与工程	6	广东省深圳市南山区深圳大学南区机电大楼南座 606	邢老师	22673861
40	计算机与软件学院	学术学位	二级	081104	模式识别与智能系统	3	广东省深圳市南山区深圳大学办公楼 343 室	贾老师	26536380
41	计算机与软件学院	学术学位	一级	081200	计算机科学与技术	3	广东省深圳市南山区深圳大学办公楼 343 室	蔡老师	26732030
42	计算机与软件学院	学术学位	一级	083500	软件工程	2	广东省深圳市南山区深圳大学办公楼 343 室	肖老师	26958032
43	建筑与城市规划学院	学术学位	一级	081300	建筑学	10	广东省深圳市南山区深圳大学建筑与城市规划学院 A302 室	黄老师	26732854
44	建筑与城市规划学院	学术学位	一级	083300	城乡规划学	5	广东省深圳市南山区深圳大学建筑与城市规划学院 A302 室	黄老师	26732854
45	经济学院	学术学位	二级	020202	区域经济学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2517 室	陈老师	26534992
46	经济学院	学术学位	二级	020204	金融学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2517 室	陈老师	26534992
47	经济学院	学术学位	二级	020206	国际贸易学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2517 室	陈老师	26534992
48	经济学院	学术学位	一级	027000	统计学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1506 室	陈老师	26534992
49	经济学院	学术学位	二级	120201	会计学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2517 室	陈老师	26534992

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

序号	招生学院名称	专业类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	接收人数	邮寄地址 (邮政编码: 518060)	联系人 email	电话 (0755)
50	社会科学学院	学术学位	二级	010101	马克思主义哲学	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
51	社会科学学院	学术学位	二级	010105	伦理学	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
52	社会科学学院	学术学位	二级	010108	科学技术哲学	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
53	社会科学学院	学术学位	二级	030203	科学社会主义与 国际共产主义运动	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
54	社会科学学院	学术学位	二级	030207	国际关系	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
55	社会科学学院	学术学位	二级	030501	马克思主义基本原理	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
56	社会科学学院	学术学位	二级	030503	马克思主义中国化研究	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
57	社会科学学院	学术学位	二级	030505	思想政治教育	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1606 室	郭老师	26535073
58	生命科学学院	学术学位	一级	071000	生物学	10	广东省深圳市南山区深圳大学生命科学学院 S327 室	王老师	26535435
59	生命科学学院	学术学位	一级	071300	生态学	1	广东省深圳市南山区深圳大学生命科学学院 S327 室	王老师	26535435
60	师范学院	学术学位	一级	040100	教育学	6	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A214 室	赵老师	26536063
61	师范学院	学术学位	二级	040202	发展与教育心理学	2	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A214 室	赵老师	26536063
62	师范学院	学术学位	二级	040203	应用心理学	2	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A214 室	赵老师	26536063
63	师范学院	学术学位	一级	130200	音乐与舞蹈学	1	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A214 室	赵老师	26536063
64	师范学院	学术学位	一级	130300	戏剧与影视学	2	广东省深圳市南山区深圳大学师范学院 A214 室	赵老师	26536063
65	数学与计算科学学院	学术学位	一级	070100	数学	8	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 431 室	邹老师	26733396
66	数学与计算科学学院	学术学位	一级	071400	统计学	3	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 431 室	邹老师	26733396
67	体育部	学术学位	一级	040300	体育学	4	广东省深圳市南山区深圳大学元平体育馆	李老师	26534772
68	土木工程学院	学术学位	一级	081400	土木工程	5	广东省深圳市南山区深圳大学北门建工楼 A109 室	周老师	26732850
69	土木工程学院	学术学位	一级	087100	管理科学与工程(工学)	5	广东省深圳市南山区深圳大学北门建工楼 A109 室	周老师	26732850
70	外国语学院	学术学位	一级	050200	外国语言文学	4	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼办公区二楼 2226 室	李老师	26535015
71	外国语学院	学术学位	二级	050205	日语语言文学	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼办公区二楼 2226 室	李老师	26535015
72	文学院	学术学位	一级	010100	哲学	4	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1118 室	胡老师	26535266
73	文学院	学术学位	一级	050100	中国语言文学	7	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 1118 室	胡老师	26535266
74	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070201	理论物理	1	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 305 室	石老师	26538735
75	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070202	粒子物理与原子核物理	2	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 305 室	石老师	26538735

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

序号	招生学院名称	专业类型	学科类型	专业代码	专业名称及专业介绍	接收人数	邮寄地址 (邮政编码: 518060)	联系人 email	电话 (0755)
76	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070204	等离子体物理	1	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 305 室	石老师	26538735
77	物理科学与技术学院	学术学位	二级	070205	凝聚态物理	1	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 305 室	石老师	26538735
78	物理科学与技术学院	学术学位	二级	0702J1	薄膜物理与技术	2	广东省深圳市南山区深圳大学科技楼 305 室	石老师	26538735
79	信息工程学院	学术学位	一级	081000	信息与通信工程	8	广东省深圳市南山区深圳大学南区基础实验楼 N705 室	王老师	26534393
80	医学院	学术学位	一级	107200	生物医学工程	3	广东省深圳市南山区深圳大学南校区医学院综合楼 704 室	李老师	86671908
81	艺术设计学院	学术学位	一级	130100	艺术学理论	1	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2615 室	黄老师	26538234
82	艺术设计学院	学术学位	一级	130400	美术学	2	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2623 室	付老师	26537140
83	艺术设计学院	学术学位	一级	130500	设计学	5	广东省深圳市南山区深圳大学文科楼 2623 室	付老师	26537140
84	生物医学工程中心	学术学位	一级	083100	生物医学工程	3	广东省深圳市南山区深圳大学南校区医学院综合楼 704 室	李老师	86671908

序号 1-9 专业: 周末授课, 收费方式请看《[深圳大学 2013 年 MBA、MPA、MPM、MF、MPAcc、MIB、Ed.M、MSE 招生信息](#)》; 序号 10-24 专业: 全日制授课, 学费 8000 元/学年; 序号 25-84 专业: 全日制授课, 免学费。

深圳大学 2013 年硕士研究生招生专业目录

(招生人数仅供参考, 最后录取以教育部实际下达招生计划为准)

单位代码: 10590

地址: 深圳市南山区

电话: 0755-26536177

单位名称: 深圳大学

邮政编码: 518060

联系部门: 招生就业办公室

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
085239 项目管理 1. 研发项目管理 2. IT 项目管理 3. 房地产经营项目管理 4. 服务项目管理 5. 一般项目管理 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 303 数学三 (4) 811 管理学	1. 复试笔试科目: 战略管理 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 人力资源管理 市场营销
125100 工商管理 1. 暂不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 199 管理类联考综合能力 (2) 204 英语二 (3) - 无 (4) --无	1. 复试笔试科目: 政治 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 无 (不要求加试)
125200 公共管理 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 199 管理类联考综合能力 (2) 204 英语二 (3) - 无 (4) --无	1. 复试笔试科目: 政治 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 无 (不要求加试)
085212 软件工程 1. 软件工程 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 801 数据结构	1. 复试笔试科目: 专业基础知识综合 (软件工 程专业型) 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 离散数学 C 程序设计
025100 金融 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 303 数学三 (4) 431 金融学综合	1. 复试笔试科目: 证券投资 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 商业银行经营与管理 金融市场学
025400 国际商务 1. 国际商务管理 2. 国际市场营销 3. 国际物流管理	陈勇 赵登峰 欧阳北松 涂永式 江虹 钟杏云 周启蕾	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 303 数学三 (4) 434 国际商务专业基础	1. 复试笔试科目: 国际商务专业综合知识 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 国际贸易实务 国际市场营销

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
4. 国际电子商务 (本专业周末授课)	卢少平		
125300 会计 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 199 管理类联考综合能力 (2) 204 英语二 (3) - 无 (4) --无	1. 复试笔试科目: 政治 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 会计学原理 成本会计
045101 教育管理 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 333 教育综合 (4) 814 教育心理学综合	1. 复试笔试科目: 教育管理学 2. 不接收同等学力考生
045103 学科教学(语文) 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 333 教育综合 (4) 814 教育心理学综合	1. 复试笔试科目: 语文教育学 2. 不接收同等学力考生
045104 学科教学(数学) 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 333 教育综合 (4) 814 教育心理学综合	1. 复试笔试科目: 初等数学研究 2. 不接收同等学力考生
045108 学科教学(英语) 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 333 教育综合 (4) 814 教育心理学综合	1. 复试笔试科目: 综合英语 2. 不接收同等学力考生
045114 现代教育技术 1. 不分研究方向 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 333 教育综合 (4) 814 教育心理学综合	1. 复试笔试科目: 教学系统设计 2. 不接收同等学力考生
045116 心理健康教育 (本专业周末授课)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 333 教育综合 (4) 814 教育心理学综合	1. 复试笔试科目: 变态心理学 2. 不接收同等学力考生
085204 材料工程 (部分指标与中国科学院深圳先进技术研究院联合培养)	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 802 材料综合基础	1. 复试笔试科目: 专业基础知识 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 普通化学基础 普通物理基础
035101 法律(非法学) 1. 不分研究方向	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 398 法硕联考专业基础 (非法学)	1. 复试笔试科目: 法律综合 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目:

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
		(4) 498 法硕联考综合 (非法学)	无 (不要求加试)
035102 法律 (法学) 1. 不分研究方向	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 397 法硕联考专业基础 (法学) (4) 497 法硕联考综合 (法学)	1. 复试笔试科目: 法学综合 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 合同法 刑法总论
085202 光学工程 1. 光电信息技术 2. 微纳器件与光机电集成 3. 光电显示与照明 4. 光电测控与传感技术 5. 生物医学成像 6. 激光及其应用技术	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 803 工程光学二	1. 复试笔试科目: (以下科目 2 选 1) 激光原理 电路分析 2. 不接收同等学力考生
085216 化学工程 1. 高分子化工 2. 精细化工技术 3. 无机化工与材料工艺 4. 能源与环境技术 5. 分子设计与药物工程 6. 食品工程	刘剑洪 贵大勇 吴奕光 倪卓 罗仲宽 刘波 高原 周莉 吕维忠 王芳 张培新 洪伟良 任祥忠 龚晓钟 赵绪新 朱虹 李迎建 吕玉娟 杨波 王明良 张黔玲 郑宗坤 蒲一涛 文震	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 804 无机化学	1. 复试笔试科目: 有机化学 (二) 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 物理化学 分析化学
085201 机械工程 1. 模具 CAD/CAM 2. 近净成形与快速制造	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二	1. 复试笔试科目: (以下科目 2 选 1) 电子技术二

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
3. 微细加工技术 4. 机电一体化技术 5. 电力驱动系统与控制 6. 数字制造装备与工艺 7. 机电产品设计理论与技术 8. 自动化装备开发技术 9. 虚拟产品开发技术云平台研究 10. 城市轨道交通车辆牵引技术 11. 城市轨道交通检测技术 12. 城市轨道交通车辆运行控制与安全		(4) 805 机械设计基础二	机械制造基础二 2. 不接收同等学力考生
085210 控制工程 1. 计算机控制技术与系统 2. 嵌入式 ARM、DSP 及单片机系统设计 3. 传感技术与自动检测系统 4. 智能信息处理与仪器仪表 5. 电力电子技术与电机驱动 6. 电力系统分析与控制（电气工程及自动化） 7. 生物医学信息处理与医疗仪器 8. 机电一体化与机器人控制 9. 地铁智能化系统 10. 物联网监控	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 806 自动控制原理二	1. 复试笔试科目： 专业基础知识综合二 2. 不接收同等学力考生
085211 计算机技术 1. 嵌入式系统与集成电路 2. 计算机应用	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 301 数学一 (4) 801 数据结构	1. 复试笔试科目： 专业基础知识综合（计算机技术） 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 微机原理 离散数学
085213 建筑与土木工程 1. 建筑设计 2. 城市设计	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 503 建筑与城市快速设计 (6 小时)	1. 复试笔试科目： 建筑与城市设计语言及其表达 2. 不接收同等学力考生
085213 建筑与土木工程 1. 不分研究方向	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 807 土木工程结构综合知识二	1. 复试笔试科目： 钢筋混凝土结构 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 结构力学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
			土木工程概论
085240 物流工程 1. 不分研究方向	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 303 数学三 (4) 812 物流工程	1. 复试笔试科目: 交通运输工程 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 物流管理 交通工程
085208 电子与通信工程 1. 智能信息处理 2. 图像编码与数字水印技术 3. 数字信号处理与系统设计 4. 宽带通信及网络 5. 网络系统与信息安全 6. 通信信息处理 7. 新一代移动通信 8. 分布式系统与网络	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 808 电子与通信系统综合	1. 复试笔试科目: 微机技术与接口 2. 不接收同等学力考生
085209 集成电路工程 1. VLSI 设计技术 2. 嵌入式系统技术	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 809 数字逻辑与专业综合	1. 复试笔试科目: 数字系统设计 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 信号与系统 微机原理
085230 生物医学工程 1. 医学成像 2. 体外诊断仪器 3. 生命信息检测 4. 医学图像处理 5. 医用仪器嵌入式系统设计	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 810 数字电子技术基础	1. 复试笔试科目: (以下科目 2 选 1) 微机原理\图像处理 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 电路 普通物理学
135108 艺术设计 1. 01 产品艺术设计研究 2. 02 环境艺术设计研究 3. 03 服装艺术设计研究 4. 04 动画创作与多媒体技术应用 研究 5. 05 平面艺术设计研究 6. 06 设计史论研究 7. 07 创意产业策划与品牌设计管理	导师组	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 或者 203 日语 (3) 701 专业造型基础 (4) 813 专业设计二	1. 复试笔试科目: 专业综合能力测试 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 造型基础 电脑设计基础
080500 材料科学与工程(一级学科) 1. 功能金属及复合材料	曾燮榕 熊信柏 谢盛辉	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 302 数学二 (4) 824 材料科学基础或 913	1. 复试笔试科目: (以下科目 1 选 1) 专业基础知识综合

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 新能源材料 3. 低维光电材料及应用 4. 纳米和贵金属材料及表面工程 5. 材料分析测试与计算 6. 功能高分子与能源材料 7. 粉末冶金及新型陶瓷材料 8. 高性能高分子材料及功能化	钱海霞 李均钦 刘福生 朱光明 吕有明 朱德亮 柳文军 白晓军 汤皎宁 苏轶坤 杨海朋 高继华 戈早川 龚晓钟 王雷 杨海涛 陈仕国 陈大柱 欧阳星	大学物理或 914 物理化学	2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: (以下科目 3 选 2) 材料工程基础 普通化学 普通物理 (部分指标与中国科学院深圳先进技术研究院联合培养)
050300 新闻传播学 (一级学科) 1. 传播学 2. 新闻学 3. 广告学 4. 媒体经济与文化产业研究	吴予敏 丁未 林晓光 郭熙志 潘晓慧 周裕琼 孙海峰 王琛 辜晓进 刘劲松 黄春平 尹连根 李明伟 王晓华 田少煦 欧阳康 胡莹 何建平 李新立 阎评 杨莉莉 李蕾蕾 马春辉	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 706 新闻传播学基础 (4) 906 媒体文化	1. 复试笔试科目: 新闻传播学综合基础 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 新闻传播学理论 新闻传播学实务

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	刘辉 黄玉波		
070207 光学 1. 激光技术与激光器件 2. 集成光子学与光通信技术 3. 光子晶体光子器件 4. 光电检测与传感技术 5. 现代光学设计	阮双琛 高致慧 杜戈果 闫培光 于永芹 陶科玉 郑国梁 李玲 李学金 丁金妃 惠彬	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 713 光学 (4) 913 大学物理	1. 复试笔试科目: (以下科目 3 选 1) 激光原理 半导体物理 数模电路基础 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 微型计算机原理 光电子技术
070208 无线电物理 1. 太赫兹物理与技术 2. 电磁场与微波技术 3. 无线传感技术与网络	刘盛纲 姚建铨 欧阳征标 苏红 张敏 梁华伟 张登国 曹文华 曹建章 仇高新 安鹤男	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 713 光学 (4) 913 大学物理	1. 复试笔试科目: (以下科目 3 选 1) 半导体物理 计算机网络基础 数模电路基础 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 微型计算机原理 光电子技术
030100 法学 (一级学科) 1. 国际法学 2. 刑法学	黄亚英 郭晓文 朱志晟 张淑钊 叶兴平 周成新 刘阳 肖又贤 田晓萍 尹玉海 张英 王千华 白云 李勋 王楠 曾月英	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 707 法学基础 (4) 907 法学专业	1. 复试笔试科目: (以下科目 2 选 1) 民事诉讼法 刑事诉讼法 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 经济法 宪法学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
3. 经济法学	胡鹰 龙光伟 周娅 蒋慧玲 罗旭红 吴学斌 陈正杳 易松国 应飞虎 周卫 叶卫平 彭海斌 马晶		
4. 民商法学	赵明昕 侯玲玲 马鸿翔 魏秀玲 钟明霞 傅静坤 丁南		
5. 诉讼法学	蔡元庆 左德起 彭勃 杨剑 朱兴有 王炳成		
6. 法学理论	林伟强 姚秀兰 孔庆平 张建斌 马云驰		
7. 知识产权法学	李扬 朱谢群 王秋华		
8. 劳动与社会保障法学	翟玉娟 徐道稳 李晓凤 唐咏		
9. 宪法学与行政法学	姚文胜 邹平学 宋为民 宋明 黎军 钟晓渝		

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	熊哲文 李薇薇 叶海波		
030200 政治学（一级学科） 1. 政治学理论 2. 中外政治制度 3. 当代中国政治 4. 比较政治 5. 港澳台政治	张涛 肖俊 张西山 程浩 吕元礼 黄卫平 唐娟 陈文 邹树彬 陈家喜 张定淮 范宏云	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 709 政治学理论 (4) 909 西方政治思想史	1. 复试笔试科目： 当代中国政治制度 2. 不接收同等学力考生
120100 管理科学与工程（一级学科） 1. 智能管理与决策 2. 信息管理与电子商务 3. 金融工程 4. 物流与供应链管理	李丽 牛奔 张灵莹 顾其威 宋振晖 刘耀 罗汉洋 叶斌 宋广为 林旭东 甘小冰 马利军	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 904 运筹学	1. 复试笔试科目： 管理学 2. 不接收同等学力考生
120200 工商管理（一级学科） 1. 企业管理	崔世娟 林梅 曾宪聚 林瑞基 于文生 房昌琳 刘军 陈淑妮 张转玲 王忠 马欣川 丁夏齐 苏方国	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 905 微观经济学	1. 复试笔试科目： 企业管理概论 2. 不接收同等学力考生

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 技术经济及管理 3. 旅游管理	蒋建武 陈智民 冯建民 杨云 潘燕春 周明 侯莉颖 陈莉 傅浙铭 韩巍 周志民 刘世雄 宋海燕 贺和平 韩终雪 初大智 李彤 王小汀 彭运芳 张多中 杨益 王军 刘筱		
120401 行政管理 1. 行政理论与行政管理现代化 2. 行政伦理与公务员制度 3. 公共政策与社会保障	马敬仁 汪永成 傅小随 宋涛 郑维东 吴海燕 赵宇峰 马卫红 杨龙芳 曾锡环 周林刚 牟金洲	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 708 政治学理论与方法 (4) 908 行政管理理论	1. 复试笔试科目: 中外政治思想 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 行政法学 行政案例分析
080300 光学工程 (一级学科) 1. 光电信息技术	牛憨笨 牛丽红 屈军乐 郭金川 于斌 林丹樱	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 815 工程光学一	1. 复试笔试科目: 信息光学 2. 不接收同等学力考生

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 激光技术与系统	刘鑫 邵永红 许改霞 陈丹妮 余建华 杜晨林 文侨		
3. 光子技术与器件	尹君 宋军 郑瑞生 连加荣 高成		
4. 光学技术与仪器	王义平 武红磊 彭翔 田劲东 孙秀泉 刘晓利 刘承香		
080900 电子科学与技术（一级学科）		(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 816 电子技术基础	1. 复试笔试科目： (以下科目 4 选 1) 信号与系统 光电子技术基础 半导体物理学 激光原理
1. 物理电子学（光电子技术）	柴广跃 杨勤劳 偃正才 曾鹏举 林子扬 敬守勇 廖华		
2. 电路与系统	郭宝平 单宝忠 江辉 李东		2. 不接收同等学力考生
3. 微电子学与固体电子学	王百鸣 刘进元 张凤霞 龚向东 刘春平 曾献军 贺威 潘飞溪 杨靖 曹建民 冯玉春 段子刚		

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
4. 微纳光电子技术	彭冬生 翟剑庞 李冀 刘文 赵晓锦 李景镇 徐世祥 陈红艺 徐平 吴庆阳 张旭琳 程冠晓 孙一翎 王冰 王梦遥		
070300 化学（一级学科） 1. 高分子化学与物理 2. 分析化学 3. 无机化学 4. 物理化学 5. 有机化学	刘剑洪 刘波 余振强 何传新 吴奕光 贵大勇 李冰石 吕玉娟 方琳 游新奎 张黔玲 李翠华 魏波 孙灵娜 王明良 陈彦涛 王海滔 朱才镇 于厚春 洪伟良 高原 张雪利 辛红	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 714 有机化学 (4) 914 物理化学	1. 复试笔试科目： 无机化学 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 分析化学 仪器分析
081704 应用化学 1. 材料化学	张培新 李迎建 任祥忠	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 302 数学二 (4) 914 物理化学	1. 复试笔试科目： 有机化学（一） 2. 同等学力考生复试加试 2

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 精细化学品 3. 环境化学 4. 食品生物与化学 5. 无机-有机复合材料化学	朱虹 蔡力行 周晓明 胡惠媛 杨波 赵绪新 郑宗坤 陈志行 文震 蒲一涛 罗仲宽 周莉 王芳 吕维忠 曹慧群 邱琦		门笔试科目： 分析化学 无机化学
080200 机械工程（一级学科） 1. 机械制造及其自动化 2. 机械电子工程 3. 机械设计及理论 4. 车辆工程	伍晓宇 娄燕 罗烽 程蓉 林新波 彭太江 龚峰 杜建铭 王华权 曾德怀 巩伟杰 黄虹宾 王贤坤 王红志 石红雁 徐刚 程涛 冯平 彭小波	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 817 机械设计基础一	1. 复试笔试科目： (以下科目 2 选 1) 机械制造基础一 电子技术一 2. 不接收同等学力考生
081100 控制科学与工程（一级学科） 1. 控制理论与控制工程	曹广忠 郭小勤 秦斌 潘剑飞 李福明 房立存	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 818 自动控制原理一	1. 复试笔试科目： 专业基础知识综合一 2. 不接收同等学力考生

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 检测技术与自动化装置 3. 系统工程 4. 模式识别与智能系统	吴超 周受钦 费跃农 邓元龙 王建萍 郑三元 李卫民 李天利 彭建春 陈宏 李岳峙 杨蓉		
081104 模式识别与智能系统 1. 多媒体信息处理 2. 图象处理与信息安全 3. 嵌入式系统 4. 计算智能	王志强 沈琳琳 贾森 储颖 于仕琪 李志 纪震 黄强 杨艳丽 姜来 薛丽萍 李琰 李坚强 杜智华 朱泽轩	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 819 数据结构与算法	1. 复试笔试科目: 专业基础知识综合(模式识别与智能系统) 2. 不接收同等学力考生
081200 计算机科学与技术(一级学科) 1. 计算机科学与技术	陈国良 陶兰 胡庆彬 蔡茂国 杨烜 黄培之 王小民 闫巧 陆楠 陈剑勇 朱安民 雷海军 罗秋明 陆克中	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 819 数据结构与算法	1. 复试笔试科目: 专业基础知识综合(计算机科学与技术) 2. 不接收同等学力考生

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	傅向华 梁正平 蔡晔 张凡 徐明 杜文峰 俞航		
083500 软件工程（一级学科） 1. 软件工程	明仲 文振焜 曾新红 张席 张冰 朱映映 尹剑飞 毛睿 彭小刚 卢亚辉 白鉴聪 肖志娇 蔡树彬 毛斐巧	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一 (4) 819 数据结构与算法	1. 复试笔试科目： 专业基础知识综合（软件工程学术学位） 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： C++程序设计 离散数学
081300 建筑学（一级学科） 1. 公共建筑设计及其理论 2. 居住建筑设计及其理论 3. 建筑历史与既有建筑的保护更新 4. 绿色城市与建筑 5. 建筑与环境技术 (研究方向与导师无对齐关系)	覃力 艾志刚 饶小军 赵海天 何川 龚维敏 高青 黎宁 杨文焱 陈佳伟 邵晓光 刘尔明 马景忠 朱继毅 单皓 吴向阳 王浩锋 袁磊 钟中 乔迅翔	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 704 建筑专业知识 (4) 501 建筑设计(6 小时)	1. 复试笔试科目： 建筑语言及其表达 2. 不接收同等学力考生

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	洪勤 宋向阳 殷子渊 赵阳 朱宏宇 彭小松		
083300 城乡规划学（一级学科） 1. 区域产业与空间管制 2. 城市规划与设计方法 3. 城市设计与历史环境保护 4. 社区环境营造与居住环境规划设计 (研究方向与导师无对齐关系)	王鲁民 陈燕萍 宋彦 牛慧恩 黄大田 陈方 李勇 杨华 杨晓春 赵勇伟 辜智慧 朱文健 陈宇 张艳	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 705 城市规划与设计专业知识 (4) 502 城市规划与城市设计 (6 小时)	1. 复试笔试科目： 居住环境与城市环境规划设计 2. 不接收同等学力考生
020100 理论经济学（一级学科） 1. 政治经济学 2. 经济史 3. 经济思想史 4. 人口、资源与环境经济学 5. 西方经济学 6. 世界经济	徐进 刘荣荣 钟坚 章平 鲁志国 李杰 王晓玲 徐文芳 陶一桃 张继海 王赛德 袁易明 高兴民 伍凤兰 钟若愚 周轶昆 张凯 李猛 何玲 杨燕风 陈勇	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 902 经济学	1. 复试笔试科目： 经济学说史 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 发展经济学 国际经济学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	赵登峰 刘伟丽		
020202 区域经济学 1. 区域物流与交通经济 2. 区域经济合作与发展	韩彪 周启蕾 沈小平 卢少平 赵宜 王江 文华 孙喜梅 熊萍 罗清和 段杰 谭刚 罗来武 张克听	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 901 西方经济学	1. 复试笔试科目: 政治经济学 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 发展经济学 统计学
020204 金融学 1. 现代金融管理 2. 国际金融与港澳台金融 3. 金融宏观调控与金融风险防 范 4. 资本运作与管理 5. 金融工程与数理金融	侯富强 王艳 陈莹 国世平 陈伦玉 叶朝晖 曹龙骐 刘群 郭茂佳 陈建华 白玉琴 徐晓光 陈勇(小) 郑尊信	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 901 西方经济学	1. 复试笔试科目: 金融学 2. 不接收同等学力考生
020206 国际贸易学 1. 国际市场营销 2. 国际贸易理论 3. 经济特区	涂永式 江虹 钟杏云 欧阳北松 田贞余 王峰 陈凯 魏达志	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 901 西方经济学	1. 复试笔试科目: 国际贸易学(含国际市场营 销) 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 国际经济学 市场营销学
027000 统计学(一级学科) 1. 国民经济核算与宏观经济分	孙静娟	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一	1. 复试笔试科目: 统计学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
析 2. 数理统计方法在经济中的应用 3. 经济预测与决策 4. 风险管理与保险精算	杜婷 范霄雯 李选举 王树佳 杨光辉 邢莉 谢圣远 陈静 吕璧茹	(3) 303 数学三 (4) 901 西方经济学	2. 不接收同等学力考生
120201 会计学 1. 公司理财 2. 财务会计 3. 审计	熊楚熊 衣龙新 华金秋 张斌 赵晋琳 张美红 孙俊英 张建军 柳木华 王义华 董秀琴	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 303 数学三 (4) 903 会计学	1. 复试笔试科目: 审计 (占 50%) 管理会计 (占 50%) 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 会计学原理 成本会计
010101 马克思主义哲学 1. 政治哲学与社会发展 2. 人学研究 3. 西方马克思主义哲学	田启波 杨茂明 郑湘萍 包毅 李咏梅	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 711 中国哲学史 (4) 911 西方哲学史	1. 复试笔试科目: 马克思主义哲学原理 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 马克思主义哲学史 哲学导论
010105 伦理学 1. 马克思主义伦理学和实践哲学研究 2. 价值伦理学研究 3. 西方伦理学史 4. 应用伦理学研究 5. 中国传统伦理思想研究	张以明 董世峰 傅鹤鸣 刘国红 李隼 余树莘	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 711 中国哲学史 (4) 911 西方哲学史	1. 复试笔试科目: 伦理学原理 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 西方伦理学史 哲学导论
010108 科学技术哲学 1. 科技发展与环境保护研究 2. 科技创新与产业政策研究 3. 科技进步与军事思想研究	汪天文 姜琬 刘椿	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 711 中国哲学史 (4) 911 西方哲学史	1. 复试笔试科目: 科学思想史 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 科学思维与科学方法论 哲学概论
030203 科学社会主义与国际共产主义运动		(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一	1. 复试笔试科目: 科学社会主义

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
1. 科学社会主义与中国特色社会主义 2. 全球化与社会主义政治文明 3. 政党政治比较与民主法制建设 4. 一国两制与两岸关系研究	王双印 鲍和平 王鑫 范晓军 杜婷	(3) 709 政治学理论 (4) 909 西方政治思想史	2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 当代世界经济与政治 国际共产主义运动史
030207 国际关系 1. 海权与国际关系 2. 当代中国外交研究 3. 公共外交与跨文化交流 4. 亚太政治与外交关系 5. 中美关系研究	姜安 章一平 项镔 徐建华 娄亚萍	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 709 政治学理论 (4) 909 西方政治思想史	1. 复试笔试科目: 世界经济与政治 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 新中国外交史 当代西方国际关系理论
030501 马克思主义基本原理 1. 马克思主义意识形态理论研究 2. 马克思主义发展理论与社会转型研究 3. 国外马克思主义的社会批判理论研究 4. 马克思主义政治哲学研究	徐海波 罗保国 邢立军 王馨	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 710 马克思主义基础理论 (4) 910 马克思主义中国化基本理论	1. 复试笔试科目: 马克思主义价值与当代 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 马克思主义发展史 西方马克思主义
030503 马克思主义中国化研究 1. 邓小平理论与经济特区实践研究 2. 中国现代化模式研究 3. 马克思主义中国化历史进程与基本规律研究	樊秋莹 王晓丽 何静 王燕萍 孟伟 高旺 殷秋明 崔宏轶	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 710 马克思主义基础理论 (4) 910 马克思主义中国化基本理论	1. 复试笔试科目: 马克思主义中国化历史进程 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 马克思主义发展史 当代世界社会主义思潮与流派
030505 思想政治教育 1. 改革开放与高校德育研究 2. 价值哲学与价值观教育研究 3. 公民与道德教育研究	谢海均 张革华 罗石 刘志山 李永华 黄月细	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 710 马克思主义基础理论 (4) 910 马克思主义中国化基本理论	1. 复试笔试科目: 思想政治教育学原理 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 思想政治教育方法论 马克思主义发展史
071000 生物学 (一级学科) 1. 植物学	陈涛 唐玉林 张永夏 徐晓峰 刘昀	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 717 分子生物 (4) 917 细胞生物学	1. 复试笔试科目: 生物化学 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 植物学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 动物学	邹永东		动物学
	苟德明		
	邓利		
	田静		
3. 生理学	马晓松		
	王晓梅		
4. 水生生物学	胡章立		
	韩庆国		
	黄瑛		
	李辉		
5. 微生物学	邓旭		
	刘刚		
	张仁利		
	余少文		
	王立岩		
	王娟		
6. 神经生物学	扈庆华		
	何晓阳		
	苏湘鄂		
	宋国丽		
7. 遗传学	黄荣峰		
	黎双飞		
	冯铁建		
	柯跃斌		
8. 发育生物学	莫蓓莘		
	李荔		
9. 细胞生物学	邢苗		
	田生礼		
	刘士德		
	蒋灵芝		
	沈立明		
10. 生物化学与分子生物学	倪嘉缙		
	郑易之		
	杨缜		
	刘志刚		
	刘琼		
	王勇		
	续旭		
	徐新云		
	吴海强		
	刘森林		
	刘建军		
	胡萍		
11. 生物物理学	徐宏		

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
071300 生态学（一级学科） 1. 水环境生态学 2. 毒物生态学 3. 景观及湿地生态学	雷安平 谭凤仪 尤作亮 张鸿 袁建辉 杨细飞 付贵萍 史秀华 咎启杰	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 718 生态学 (4) 917 细胞生物学	1. 复试笔试科目： 生物化学 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 植物学 动物学
040100 教育学（一级学科） 1. 教育学原理 2. 课程与教学论 3. 学前教育学 4. 高等教育学 5. 成人教育学 6. 教育技术学	赵卫 李东林 熊贤君 黄戴清 李臣 高天明 朱春莺 陆克俭 刘丽英 刘国艳 张祥云 肖海涛 李均 王燕华 张兆芹 孙忠梅 李兴敏 李文光 陆元明 叶成林 胡世清 傅霖 涂相华 曹晓明	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 311 教育学专业基础综合 (4) 一无	1. 复试笔试科目： 教育学复试综合 2. 不接收同等学力考生
040202 发展与教育心理学 1. 学习与认知 2. 人格与社会性发展	李晓东 康武 费广洪 王晓钧 杨青	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 312 心理学专业基础综合 (4) 一无	1. 复试笔试科目： 发展心理学和社会心理学 2. 不接收同等学力考生
040203 应用心理学 1. 心理卫生与健康	卢宁	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一	1. 复试笔试科目： 异常心理学和心理咨询与

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 心理测量及其应用	刘铁榜 胡纪泽 郭田友 焦璨	(3) 312 心理学专业基础综合 (4) 一无	治疗 心理统计和心理测量 2. 不接收同等学力考生
130200 音乐与舞蹈学（一级学科） 1. 音乐创作与理论研究 2. 音乐表演艺术与理论研究 3. 舞蹈编导与实践研究	谷勇 康和 刘琨 王昌逵 华敏 周春虎 张又丹 潘健 赵艳 王颖 刘斗志	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 719 艺术概论通识 (4) 918 音乐舞蹈基础理论	1. 复试笔试科目： (以下科目 2 选 1) 音乐作品分析与艺术呈现 舞蹈编导基础理论与艺术呈现 2. 不接收同等学力考生
130300 戏剧与影视学（一级学科） 1. 戏剧表演艺术创作与实践 2. 语言传播与播音主持艺术研究	温鉴非 宋洁 王维斌 陈彩玲 吴熙 王婷 安红石 王晓航	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 719 艺术概论通识 (4) 919 戏剧表演与语言传播艺术通识	1. 复试笔试科目： (以下科目 2 选 1) 表演艺术综合 播音主持艺术综合 2. 不接收同等学力考生
070100 数学（一级学科） 1. 应用数学 2. 基础数学	王晓峰 陈文胜 陈波 鲁坚 丰建文 张娜 赵毅 徐希 夏莉 李敏 刘强 黄俊联 李莉 郭辉 胡鹏彦 杨军	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 715 数学分析 (4) 915 高等代数	1. 复试笔试科目： 数学综合 2. 不接收同等学力考生

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
3. 计算数学 4. 数学教育 5. 金融数学与金融工程	邹玉茹 尹乐 孙宗良 方颖珏 胡自胜 陈之兵 刘则毅 汤建良 阮晓青 李工农 孙晓丽 高天玲 张文俊 傅赢芳 杨和平 曹丽华 许曼 郝睿 余晓辉 王弟海 王小华		
071400 统计学（一级学科） 1. 数理统计学 2. 风险管理与精算 3. 数量金融分析 4. 高维数据的统计分析 5. 抽样调查	温松桥 魏正红 李松臣 蒋春福 董海玲 姚念 朱力行 邹国华	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 715 数学分析 (4) 915 高等代数	1. 复试笔试科目： 概率论与数理统计 2. 不接收同等学力考生
040300 体育学（一级学科） 1. 体育人文社会学 2. 运动人体科学 3. 体育教育训练学 (研究方向与导师无对齐关系)	陈小蓉 谢红光 苗大培 谭沃杰 马宗仁 朱寒笑 王铮 席翼 戴霞 陈民盛 欧阳萍 赵栩博	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 702 体育理论综合 (4) --无	1. 复试笔试科目： 体育专业理论综合 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 运动训练学 教育学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
3. 可持续性土木工程管理 4. 交通运输规划与管理	王刚 莫力科 米旭明 袁丽丽 黄中伟 张宏 刘建 胡敏华 李景茹 胡明伟 吕慎 王京元 邹亮 莫一魁 朱家松		管理学原理 经济学原理 交通管理与控制 运输工程概论
050200 外国语言文学（一级学科） 1. 英语语言文学 2. 外国语言学及应用语言学	蒋道超 张晓红 钱冰 阮炜 何世健 李小均 王辉 张吉良 陈东成 徐丹 辛广勤 尚媛媛 王红岩 胡春华 王瑾 刘茜 金娜娜 高华 齐放 郭丽 华维芬 王宇 胡亦杰 蒋素华 柳宏 郭令辉 陈镔	(1) 101 思想政治理论 (2) 241 日语或 242 法语 (3) 723 专业英语 (4) 923 综合英语	1. 复试笔试科目： 英文高级写作 2. 不接收同等学力考生

深圳大学 2013 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	贾陆依 刘毅		
050205 日语语言文学 1. 日语语言学 2. 日本文学 3. 日语教育	王洋 董国民 阮毅 童晓薇 李晓博 王岗	(1) 101 思想政治理论 (2) 243 英语 (3) 724 日语语言学、日本文学 (4) 924 综合日语	1. 复试笔试科目: 日本问题专题论述 2. 不接收同等学力考生
010100 哲学 (一级学科) 1. 中国哲学 2. 外国哲学 3. 逻辑学 4. 美学 5. 宗教学	景海峰 王立新 黎业明 赵东明 葛欢欢 徐明明 余洋 王晓华 陈海静 李大华 王兴国 问永宁	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 711 中国哲学史 (4) 911 西方哲学史	1. 复试笔试科目: 专业知识 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 专业基础 哲学导论
050100 中国语言文学 (一级学科) 1. 文艺学 2. 语言学及应用语言学 3. 汉语言文字学 4. 中国古典文献学 5. 中国古代文学	庄锡华 李凤亮 李健 李克 陈文 梁源 丘学强 杨爱姣 陈瑶 詹勇 宫钦第 张静 左江 梁立勇 章必功 李立 牟玉亭 杨东林 黄金鹏 刘尊明	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 712 中国文学史 (4) 912 阅读与评论	1. 复试笔试科目: 中国语言文学 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 作品与文论 写作

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
6. 中国现当代文学	范晓燕 李红霞 沈金浩 张晓春 赵建坤 徐晋如 周萌 曹清华 相南翔 王素霞 汤奇云 谢晓霞 张木荣 金文野		
7. 比较文学与世界文学	钱超英 刘洪一 杨晓霞 江玉琴 林艳 张霁 何志平 柴婕		
070201 理论物理 1. 量子信息 2. 量子光学 3. 非线性复杂系统动力学	付洪忱 徐卫华 陈黎梅 赵华 彭建华 张晓明	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 716 普通物理 (4) 916 量子力学	1. 复试笔试科目: 线性代数 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 高等数学 原子物理
070202 粒子物理与原子核物理 1. 原子核结构与反应研究 2. 核分析技术与环境科学研究 3. 反应堆物理	孙慧斌 王楠 童永彭 马永健 陈羽 刘国卿 赵海歌	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 716 普通物理 (4) 916 量子力学	1. 复试笔试科目: 线性代数 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 高等数学 原子物理
070204 等离子体物理 1. 等离子体喷涂 2. 等离子体诊断 3. 脉冲强流电子束材料表面改性	黄建军 张哲皇 齐冰 赵改清	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 716 普通物理 (4) 916 量子力学	1. 复试笔试科目: 线性代数 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目: 高等数学

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
	梁永生 徐铭 李晓滨 周小安 何业军 王娟 蒙山 谢宁 陈彬 张胜利		
107200 生物医学工程（一级学科） 1. 肿瘤发病机制及诊断治疗研究 2. 创新药物研究 3. 抗衰老与再生医学 4. 筋膜学基础与临床应用研究 5. 心血管代谢疾病的发病机制及预防控制研究 6. 医药生化与分子生物	姜文奇 郑多 黄钟 金哲 沙鸥 巩丽云 王亮 李建娜 吴毅梅 贺震旦 靳广毅 余惠旻 曾忠铭 周光前 张健 王子梅 赵振富 栾萍 蔡飒 原林 王军 刘杰 胡东生 焦亚斌 刘立忠 应颖 吉坤美 苏庆宁 李凌云 买制刚 夏立新 吴序栎	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 703 医学细胞生物学 (4) 一无	1. 复试笔试科目： 生物化学 2. 不接收同等学力考生

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
130100 艺术学理论（一级学科） 1. 文化创意产业 2. 艺术文化学 3. 艺术哲学 4. 艺术教育学	李凤亮 陈敏 余晓宝 黄永健 吴予敏 庄锡华	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 或者 203 日语 (3) 720 艺术概论 (4) 920 艺术评论写作	1. 复试笔试科目： 文化产业概论 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 中外艺术史 创意管理
130400 美术学（一级学科） 1. 版画史论 2. 版画与数字图像应用 3. 中国画 4. 油画	周举 钟曦 靳保平 隋丞 刘子建 潘喜良 吴坚旭 汪田霖 车海峰 陈向兵 李丽红 李晴	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 或者 203 日语 (3) 721 美术史论 (4) 921 创作（方向 01 写版画 评论）	1. 复试笔试科目： 专业创作 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 素描 色彩
130500 设计学（一级学科） 1. 产品艺术设计研究 2. 环境艺术设计研究 3. 服装艺术设计研究 4. 动画创作与多媒体技术应用研究 5. 平面艺术设计研究 6. 设计史论研究	唐开军 潘杰 王方良 蔡强 侯佳彤 秦亚平 张岩鑫 吴洪 戴耕 罗莹 舒芷庭 莫艳 李新华 高飞 徐海川 陈建军 叶明辉 周月麟 崔育斌	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 或者 203 日语 (3) 722 现代设计史、论 (4) 922 专业设计一	1. 复试笔试科目： 专业设计 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 造型基础 电脑设计基础
083100 生物医学工程（一级学 科） 1. 医学超声及图象处理	陈思平 汪天富	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 301 数学一	1. 复试笔试科目： (以下科目 2 选 1) 微型计算机原理

专业代码、名称 研究方向代码、名称	指导教师 (与研究方向对齐)	初试科目	备注
2. 临床检验分析仪器 3. 生物医学光学检测和成像 4. 医疗电子与医学成像技术	覃正笛 刘维湘 陆敏华 张新宇 倪东 彭珏 陈昕 钱建庭 孙怡雯 刁现芬 张会生 李乔亮 梁平 叶继伦 但果 张旭	(4) 823 生物医学工程综合	数字图象处理 2. 同等学力考生复试加试 2 门笔试科目： 普通物理学 电路

深圳大学 2013 年硕士生入学考试自命题考试大纲

考试科目：241 日语(命题学院：外国语学院)

一、考试基本要求

旨在考察学生对日语基础语法的掌握情况，对一般性文章的阅读能力，和简单的日汉、汉日翻译能力，其水平要求相当于日本国际交流基金会和日本国际教育支援协会举办的日本语能力测试的三级水平。

二、考试内容和考试要求

词汇及语法：45——50 分

阅读理解：30——35 分

翻译：20 分

1、要求学生掌握 3000 左右的常用词汇，掌握主要的基础语法知识：各类助词、助动词和补助动词的用法，用言活用型及时、体、态的用法，常用副词和接续词的用法，常用句型与惯用型的用法。

2、要求学生具有一定的阅读能力，能根据阅读材料正确把握其主旨和大意，并具有一定的推理分析能力

3、具有简单的翻译能力，能正确理解原文，用日文或中文准确表达原文意义。

三、考试基本题型

文字与单词单项选择

助词选择或填空

语法单项选择

副词接续词单项选择

短文读解

文章读解

中译日

日译中

考试科目：242 法语(命题学院：外国语学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学英语语言文学、外国语言学和应用语言学专业的硕士研究生第二外国语入学考试。要求学生通过学习李志清为总主编的“新大学法语”1、2、3；郭以澄主编的“大学法语考研必备”(最新版)；孙辉编写的《简明法语教程》(上、下册)；以及王文融主编的“法语教程”I、II 等法语教材。较熟练地掌握法语语法和词法方面的基本知识，并能够运用这些知识阅读、理解和翻译法语文章。

二、考试内容和考试要求

1.法语基础语法，包括：直陈式现在时、复合过去时、越过去时、简单将来时、最近过去时、最近将来时、未完成过去时；条件式现在时、过去时；虚拟式现在时；命令式；分词式；副动词；主动态；被动态；各种句型结构；主语、谓语、宾语、状语等的正确理解和使用；

2.法语基础词法，包括：名词、冠词、代词、介词、副词、形容词等的用法；尤其是及物动词、不及物动词、间接及物动词和代词式动词的正确理解和使用。

三、考试基本题型

主要考试题型可能为：填空、选择题、问答题、翻译等

考试科目：243 英语(命题学院：外国语学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学日语语言文学专业的硕士研究生第二外国语入学考试。要求考生已经修完《大学英语》1-4 课程，较熟练地掌握英语语法和词汇方面的知识，并能够运用这些知识进行阅读、理解、翻译和写作。

二、考试内容和考试要求

考生应掌握下列语言知识和技能:

(一) 语言知识

1. 语法知识: 考生应能熟练地运用基本的语法知识

2. 词汇: 考生应能掌握 5500 左右的词汇及相关词组。除掌握词汇的基本含义外, 考生还应掌握词汇之间的词义关系, 如同义词、近义词、反义词等; 掌握词汇之间的搭配关系, 如动词与介词、形容词与介词、形容词与名词等; 掌握词汇生成的基本知识, 如词源、词根、词缀等。考虑到交际的需要, 考生还应自行掌握与本人工作或专业相关的词汇, 以及涉及个人好恶、生活习惯和宗教信仰等方面的词汇。

(二) 语言技能

1、阅读: 考生应能读懂选自各类书籍和报刊的不同类型文字材料(生词量不超过所读材料总词汇量地 3%), 还应能读懂与本人学习或工作有关的文献资料、技术说明和产品介绍等。对所读材料, 考生应能:

- 1) 理解主旨要义;
- 2) 理解文中的具体信息;
- 3) 理解文中的概念性含义;
- 4) 进行有关的判断、推理和引申;
- 5) 根据上下文推测生词的词义;
- 6) 理解文章的总体结构以及上下文之间的关系;
- 7) 理解作者的意图、观点或态度;
- 8) 区分论点和论据。

2、写作: 考生应能写不同类型的应用文, 包括私人 and 公务信函、备忘录、摘要、报告等, 以及一般描述性、叙述性或议论性的文章。写作时, 考生应能:

- 1) 做到语法、拼写、标点正确, 用词恰当;
- 2) 遵循文章的特定文体格式;
- 3) 合理文章结构, 使其内容统一、连贯;
- 4) 根据写作目的和特定读者, 恰当选用语域。

三、考试形式、考试内容与试卷结构

(一) 考试形式: 考试形式为笔试。考试时间为 180 分钟。满分为 100 分。

(二) 考试内容与试卷结构: 试题分三部分, 包括英语知识运用、阅读理解(包括翻译)和写作。

第一部分英语知识运用: 该部分不仅考查考生对不同语境中规范的语言要素(包括词汇、表达方式和结构)的掌握程度, 而且还考查考生对语段特征(如连贯性和一致性等)的辨识能力等。

第二部分阅读理解: 该部分由 A、B、C 三节组成, 考查考生理解书面英语的能力。

A 节: 主要考查考生理解主旨要义、具体信息、概念性含义, 进行有关的判断、推理和引申, 根据上下文推测生词的词义等能力。要求考生根据所提供的 4 篇文章的内容, 从每题所给出的 4 个选项中选出最佳答案。

B 节: 主要考查考生对诸如连贯性、一致性等语段特征以及文章结构的理解。题型有: 选段填空、段落排序和选择标题等。

C 节: 主要考查考生准确理解概念或结构较复杂的英语文字材料的能力。要求考生阅读一篇短文章, 并将其中 5 个划线部分译成汉语, 要求译文准确、完整、通顺。

第三部分写作

该部分由 A、B 两节组成, 主要考查考生的书面表达能力。

A 节: 题型有两种, 每次考试选择其中的一种形式。

1) 考生根据所给情景写出约 100 词(标点符号不计算在内)的应用性短文, 包括私人 and 公务信函、备忘录、报告等。

2) 要求考生根据所提供的汉语文章, 用英语写出一篇 80-100 词的文章摘要。

B 节: 考生根据提示信息写出一篇 160-200 词的短文(标点符号不计算在内)。提示信息的形式有主题句、写作提纲、规定情景、图、表等。

考试科目：333 教育综合(命题学院：师范学院)

以下考试大纲内容是根据往年教育硕士专业学位教指委提供的考试指导意见编写，如教指委下达 2013 年新的考试指导意见，我校将在此处更新以下内容，请考生关注。

全日制攻读教育硕士专业学位入学考试大纲

(科目：教育综合)

一、考查目标

全日制攻读教育硕士专业学位入学考试教育综合科目考试内容包括教育学原理、中国教育史、外国教育史和教育心理学四门教育学科基础课程，要求考生系统掌握相关学科的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决教育实际问题。

二、考试形式与试卷结构

(一) 试卷成绩及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

(三) 试卷内容结构

各部分内容所占分值为：

教育学原理约 60 分

中国教育史约 30 分

外国教育史约 30 分

教育心理学约 30 分

(四) 试卷题型结构

名词解释题：6 小题，每小题 5 分，共 30 分

简答题：4 小题，每小题 10 分，共 40 分

分析论述题：4 小题，每小题 20 分，共 80 分

三、考查范围

教育学原理

一、考查目标

- 1、系统掌握教育学原理的基础知识、基本概念、基本理论和现代教育观念。
- 2、理解教学、德育、管理等教育活动的任务、过程、原则和方法。
- 3、能运用教育的基本理论和现代教育理念来分析和解决教育的现实问题。

二、考查内容

一、教育学概述

(一) 教育学的对象和任务

教育学的研究对象是教育现象和教育问题；教育学的任务是揭示教育规律，探讨教育价值观念和教育艺术，指导教育实践。

(二) 教育学的产生和发展

教育学的萌芽、教育学的独立、教育学的发展多样化、教育学的理论深化等阶段有代表性、有影响的教育家、教育著作、教育思想和教育理论。

二、教育的概念

(一) 教育的质的规定性

教育是有目的地培养人的社会活动。有目的地培养人，是教育这一社会现象与其他社会现象的根本区别，是教育的本质特点。

(二) 教育的基本要素

教育者、受教育者、教育中介系统等要素的涵义、地位和作用。

(三) 教育的历史发展

古代教育的特点；现代教育的特点。

(四) 教育概念的界定

广义教育；狭义教育。

三、教育与人的发展

(一) 人的发展概述

人的发展涵义；人的发展特点；人的发展的规律性。

(二) 影响人的发展的基本因素

遗传在人的发展中的作用；环境在人的发展中的作用；个体的能动性在人的发展中的作用。

(三) 教育对人的发展的重大作用

教育是一种有目的地培养人的社会活动；教育主要通过文化知识的传递来培养人；教育对人的发展的作用越来越大。

四、教育与社会发展

(一) 教育的社会制约性

生产力对教育的制约；社会经济政治制度对教育的制约；文化对教育的制约与影响。

(二) 教育的社会功能

1、教育的社会变迁功能

教育的经济功能；教育的政治功能；教育的文化功能；教育的生态功能。

2、教育的社会流动功能

教育的社会流动功能的涵义；教育的社会流动功能在当代的重要意义。

3、教育的社会功能与教育的相对独立性

(三) 教育与我国社会主义建设

教育在我国社会主义建设中的地位和作用；科教兴国与国兴科教。

五、教育目的

(一) 教育目的概述

教育目的的概念；教育目的的层次结构和内容结构。

(二) 教育目的的理论基础

教育目的的社会制约性；教育目的的价值取向；马克思主义人的全面发展学说。

(三) 我国的教育目的

1、我国教育目的的基本精神

培养“劳动者”或“社会主义建设人才”；坚持全面发展；培养独立个性。

2、我国教育目的的实现

普通中小学的性质与任务；普通中小学教育的组成部分；体育、智育、德育、美育和综合实践活动等概念及其相互关系。

六、教育制度

(一) 教育制度概述

教育制度的含义和特点；教育制度的历史发展。

(二) 现代学校教育制度

学校教育制度的概念；双轨学制；单轨学制；分支型学制；现代学校教育制度的变革。

(三) 我国现行学校教育制度

我国现行学校教育制度的演变；我国现行学校教育制度的形态；我国现行学校教育制度的改革。

七、课程

(一) 课程概述

课程及课程方案、课程标准、教科书等概念；课程理论的发展；课程发展上论争的几个主要问题。

(二) 课程设计

课程目标的设计；课程内容的设计。

(三) 课程改革

世界各国课程改革发展的趋势；我国基础教育的课程改革。

八、教学（上）

（一）教学概述

教学的概念；教学的意义；教学的任务。

（二）教学过程

1、教学过程的性质

教学过程是一种特殊的认识过程；教学过程必须以交往为背景和手段；教学过程也是一个促进学生身心发展、追寻与实现价值目标的过程。

2、学生掌握知识的基本阶段

传授/接受教学学生掌握知识的基本阶段；问题/探究教学学生获取知识的基本阶段。

3、教学过程中应当处理好的几种关系

间接经验与直接经验的关系；掌握知识和发展智力的关系；智力活动与非智力活动的关系；教师主导作用与学生主动性的关系。

（三）教学原则

科学性和思想性统一、理论联系实际、直观性、启发性、循序渐进、巩固性、发展性、因材施教等教学原则的涵义和要求。

九、教学（下）

（四）教学方法

1、教学方法概述

教学方法及教学方式、教学手段、教学模式、教学策略等概念；教学方法的选择。

2、中小学常用的教学方法

讲授法、谈话法、读书指导法、练习法、演示法、实验法、实习作业法、讨论法、研究法等教学方法涵义和要求。

（五）教学组织形式

1、教学组织形式概述

个别教学制；班级上课制；分组教学制。

2、教学的基本组织形式与辅助组织形式

3、教学工作的基本环节

备课；上课；课后教导工作；教学评价。

（六）教学评价

1、教学评价概述

教学评价的概念；教学评价的意义；教学评价的种类。

2、教学评价的原则与方法

3、学生学业成绩的评价

4、教师教学工作的评价

十、德育

（一）德育概述

德育的概念；德育的特点；德育的功能；德育的任务和内容。

（二）德育过程

德育过程是教师引导下学生能动的道德活动过程；德育过程是培养学生知情信意行的过程；德育过程是提高学生自我教育能力的过程。

（三）德育原则

理论和生活相结合、疏导、长善救失、严格要求与尊重学生相结合、因材施教、在集体中教育、教育影响一致性和连贯性等德育原则的涵义和要求。

（四）德育途径与方法

1、德育途径

思想政治课与其他学科教学、劳动与其他社会实践、课外活动和校外活动、学校共青团和少先队活动、心理咨询、班主任工作等途径。

2、德育方法

说服、榜样、锻炼、修养、陶冶、奖惩等方法的涵义和要求。

十一、班主任

(一) 班主任工作概述

班主任工作的意义与任务；班主任素质的要求。

(二) 班集体的培养

班集体的教育功能；班集体与学生群体；集体的发展阶段；培养集体的方法

(三) 班主任工作的内容和方法

了解和研究学生；教导学生学好功课；组织班会活动；组织课外活动、校外活动和指导课余生活；组织学生的劳动；通过家访建立家校联系；协调各方面对学生的要求；评定学生操行；做好班主任工作的计划与总结。

十二、教师

(一) 教师劳动的特点、价值与角色扮演

1、教师劳动的特点

教师劳动的复杂性；教师劳动的示范性；教师劳动的创造性；教师劳动的专业性。

2、教师劳动的价值

教师劳动的社会价值；教师劳动的个人价值；正确认识和评价教师的劳动。

3、教师的权利与义务

4、教师职业的角色扮演

教师的“角色丛”；教师角色的冲突及其解决；社会变迁中教师角色发展的趋势。

(二) 教师的素养

高尚的师德；宽厚的文化素养；专门的教育素养；健康的心理素质。

(三) 教师的培养与提高

教师的培养和提高的紧迫性；教师个体专业性发展的过程；培养和提高教师素养的主要途径。

十三、学校管理

(一) 学校管理概述

学校管理的概念；学校管理的构成要素；学校管理体制；校长负责制。

(二) 学校管理的目标与过程

学校管理目标；学校管理过程的基本环节及其相互关系。

(三) 学校管理的内容和要求

教学管理；教师管理；学生管理；总务管理。

(四) 学校管理的发展趋势

学校管理法治化；学校管理人性化；学校管理校本化；学校管理信息化。

主要参考书

王道俊、郭文安主编：《教育学》，人民教育出版社 2009 年。

中国教育史

一、考查目标

1、系统掌握中国教育史的基本知识，把握教育思想演变、教育制度发展、教育实施进程的基本线索，特别是主要教育家的教育思想、重要的教育制度、重大的教育事件。

2、认真阅读和准确理解有关中国教育史的基本文献，特别是其中的代表性材料，培养严谨、踏实的学风，掌握学习教育历史的基本方法。

3、能够运用教育史学的基本原理分析、评价中国历史上的教育现象，探讨有益于现实教育改革与发展的理论启示。

4、通过历史上教育人物矢志探索教育的精神，培养热爱教育事业、热爱祖国和人民的情感。

二、考查范围

一、西周官学制度的建立与“六艺”教育的形成

“学在官府”；大学与小学；国学与乡学；家庭教育；“六艺”。

二、私人讲学的兴起与传统教育思想的奠基

1、私人讲学的兴起

私人讲学兴起；诸子百家的私学；齐国的稷下学宫。

2、孔丘的教育实践与教育思想

创办私学与编订“六经”；“庶、富、教”：教育与社会发展；“性相近也，习相远也”：教育与人的发展；“有教无类”与教育对象；“学而优则仕”与教育目标；以“六艺”为教育内容；教学方法：因材施教、启发诱导、学思行结合；论道德教育；论教师；历史影响。

3、孟轲的教育思想

思孟学派；“性善论”与教育作用；“明人伦”与教育目的；人格理想与修养学说；“深造自得”的教学思想。

4、荀况的教育思想

荀况与“六经”的传授；“性恶论”与教育作用；以培养“大儒”为教育目标；以“六经”为教学内容；“闻见知行”结合的教学方法；论教师。

5、墨家的教育实践与教育思想

“农与工肆之人”的代表；“素丝说”与教育作用；以“兼士”为教育目标；以科技知识和思维训练为特色的教育内容；主动、创造的教育方法。

6、法家的教育思想

“人性利己说”与教育作用；禁私学；“以法为教”，“以吏为师”。

7、战国后期的教育论著

《大学》：“三纲领”、“八条目”；《中庸》：“尊德性”与“道问学”、学问思辨行；《学记》：学制与学年、教育教学的原则与方法、教师。

三、儒学独尊与读经做官教育模式的形成

1、“独尊儒术”文教政策的确立

“罢黜百家，独尊儒术”；兴太学以养士；实行察举，任贤使能。

2、封建国家学校教育制度的建立

经学教育；太学；鸿都门学；郡国学。

3、董仲舒的教育思想

《对贤良策》与三大文教政策；论人性与教育作用；论道德教育。

四、封建国家教育体制的完备

1、魏晋南北朝官学的变革

西晋的中央官学；南朝宋的中央官学；北魏的中央官学。

2、隋唐学校教育体系的完备

文教政策的探索与稳定；中央政府教育管理机构确立；中央和地方官学体系完备；学校教学和管理制度严格；私学发展；学校教育制度的特点。

3、科举制度的建立

科举制度的产生与发展；考试的程序、科目与方法；科举制度与学校的关系；科举制度的影响。

4、颜之推的教育思想

颜之推与《颜氏家训》；论士大夫教育；论家庭教育。

5、韩愈的教育思想

道统说与师道观；“性三品说”与教育作用；论人才的培养与选拔。

五、理学教育思想和学校的改革与发展

1、科举制度的演变与学校教育的改革

科举制度的演变；学校沦为科举附庸；宋代“兴文教”政策；“苏湖教法”；北宋三次兴学与“三舍法”；

积分法；“六等黜陟法”；“监生历事”；社学。

2、书院的发展

书院的产生与发展；《白鹿洞书院揭示》与书院教育宗旨；东林书院与书院讲会；诂经精舍、学海堂与书院学术研究；书院教育的特点。

3、私塾与蒙学教材

私塾的发展、种类和教育特点；蒙学教材的发展、种类和特点。

4、朱熹的教育思想

朱熹与《四书章句集注》；“明天理，灭人欲”与教育的作用、目的；论“大学”与“小学”；“朱子读书法”。

5、王守仁的教育思想

“致良知”与教育作用；“随人分限所及”的教育原则；论教学；论儿童教育。

六、早期启蒙教育思想

1、倡导新的教育主张

“公其非是于学校”与学校的作用；“日生日成”的人性与教育；义利合一的教育价值观。

2、颜元的学校改革思想

颜元与漳南书院；“实德实才”的培养目标；“六斋”与“实学”教育内容；“习行”的教学方法。

七、中国教育的近代转折

1、教会学校的举办和西方教育理念的引入

英华书院与马礼逊学校；教会学校的发展；“学校与教科书委员会”与“中华教育会”；教会学校的课程。

2、洋务教育的创立和发展

洋务学堂的兴办、类别与特点；京师同文馆；福建船政学堂；幼童留美与派遣留欧。

3、张之洞的“中体西用”教育思想

“中体西用”思想的形成与发展；张之洞与《劝学篇》；“中体西用”思想的历史作用和局限。

八、近代教育体系的建立

1、维新派的教育实践

兴办学堂；兴办学会与发行报刊。

2、“百日维新”中的教育改革

创办京师大学堂；书院改办学堂；改革科举制度。

3、康有为的教育思想

维新运动中的教育改革主张；《大同书》的教育理想。

4、梁启超的教育思想

“开民智”、“伸民权”与教育作用；培养“新民”的教育目的。

5、严复的教育思想

“鼓民力”、“开民智”、“兴民德”的“三育论”；“体用一致”的文化教育观。

6、清末教育新政与近代教育制度的建立

“壬寅学制”和“癸卯学制”的颁布；废科举，兴学堂；建立教育行政体制；确定教育宗旨；留日高潮与“庚款兴学”。

九、近代教育体制的变革

1、民国初年的教育改革

制定教育方针；颁布“壬子癸丑学制”。

2、蔡元培的教育实践与教育思想

“五育并举”的教育方针；改革北京大学的教育实践；教育独立思想。

3、新文化运动影响下的教育思潮和教育运动

新文化运动抨击传统教育促进教育观念变革；平民教育运动；工读主义教育运动；职业教育思潮；勤工俭学运动；科学教育思潮；国家主义教育思潮。

4、学校教学方法的改革与实验

现代西方教学理论在中国的传播；设计教学法；“道尔顿制”；“文纳特卡制”。

5、1922 年“新学制”

“新学制”的产生过程；“新学制”的标准和体系；“新学制”的特点；“新学制”的课程标准；“新学制”评价。

6. 收回教育权运动

教会教育的扩张与变革；收回教育权运动。

十、南京国民政府的教育建设

1、教育宗旨与教育方针的变迁

党化教育；“三民主义”教育宗旨；“战时须作平时看”的教育方针。

2、教育制度改革

大学院和大学区制的试行；“戊辰学制”的颁行。

3、学校教育的管理措施

训育制度；中小学校的童子军训练；高中以上学生的军训；颁布课程标准，实行教科书审查制度；实行毕业会考。

4、学校教育的发展

幼儿教育；初等教育；中等教育；高等教育；抗日战争时期的学校西迁。

十一、中国共产党领导下的教育

1、新民主主义教育的发端

工农教育；湖南自修大学；上海大学；农民运动讲习所；李大钊的教育思想；恽代英的教育思想。

2、新民主主义教育方针的形成

苏维埃文化教育总方针；抗日战争时期中国共产党的教育方针政策；“民族的、科学的、大众的”文化教育方针。

3、革命根据地的干部教育

干部在职培训；干部学校教育；中国人民抗日军政大学。

4、革命根据地的群众教育和学校教育

群众教育；根据地的小学教育；解放区中小学教育的正规化；解放区高等教育的整顿与建设。

5、革命根据地教育的基本经验

教育为政治服务；教育与生产劳动相结合；依靠群众办教育。

十二、现代教育家的教育探索

1、杨贤江的马克思主义教育理论

论教育的本质；“全人生指导”与青年教育。

2、黄炎培的职业教育思想与实践

职业教育的探索；职业教育思想体系。

3、晏阳初的乡村教育试验

“四大教育”与“三大方式”；“化农民”与“农民化”。

4、梁漱溟的乡村教育建设

乡村建设和乡村教育理论；乡村教育的实施。

5、陶行知的“生活教育”思想与实践

生活教育实践：晓庄学校、山海工学团、“小先生制”；“生活教育”思想体系。

6、陈鹤琴的“活教育”探索

儿童教育和“活教育”实验；“活教育”思想体系。

主要参考书

孙培青主编：《中国教育史》，华东师范大学出版社 2009 年版

王炳照等著：《简明中国教育史》，北京师范大学出版社 2007 年版

外国教育史

一、考查目标

1、掌握外国教育思想和制度发展的基本史实，了解重要的教育思想家、重要的教育制度和重大的教育事件，理解教育历史发展的线索。

2、了解外国教育史的基本文献，认真阅读和理解国外名著。

3、能运用历史方法和知识分析教育现象。

4、通过外国历史上教育人物矢志探索教育的精神，培养热爱教育事业、热爱祖国和人民的情感。

二、考查范围

一、古希腊教育

(一) 古风时代的教育

斯巴达教育。雅典教育。

(二) 古典时代的教育

1、“智者派”的教育活动与观念。

2、苏格拉底的教育活动与思想：美德即知识；“苏格拉底方法”。

3、柏拉图的教育活动与思想：学园；学习即回忆；《理想国》。

4、亚里士多德的教育活动与思想：吕克昂；灵魂论；自由教育。

二、古罗马教育

(一) 共和时期的罗马教育

(二) 帝国时期的罗马教育

(三) 古罗马的教育思想

1、西塞罗的教育思想

2、昆体良的教育思想

三、西欧中世纪教育

(一) 基督教教育

1、基督教教育的机构与内容

2、基督教教育的特点

(二) 世俗教育

1、宫廷学校

2、骑士教育

3、城市学校与行会学校

4、中世纪大学

(三) 拜占庭和阿拉伯教育

1、主要教育机构

2、历史影响

四、文艺复兴时期的教育

(一) 人文主义教育家

1、弗吉里奥；2、维多里诺；3、伊拉斯谟；4、莫尔；5、蒙田

(二) 人文主义教育的特征、影响和贡献

五、宗教改革时期的教育

(一) 新教的教育思想与实践

1、马丁·路德的教育实践与思想

2、加尔文的教育实践与思想

(二) 天主教教育

1、耶稣会学校

六、欧美主要国家和日本的教育发展

(一) 英国教育的发展

公学；贝尔—兰开斯特制；1870 年《初等教育法》（福斯特法）；《巴尔福教育法》；《哈多报告》；《1944 年教育法》；《1988 年教育改革法》。

（二）法国教育的发展

启蒙运动时期国民教育设想；《帝国大学令》与大学区制；《费里教育法》；《郎之万—瓦隆教育改革方案》；1959 年《教育改革法》。

（三）德国教育的发展

国民教育的兴起；巴西多与泛爱学校；实科中学；柏林大学与现代大学制度的确立；德意志帝国与魏玛共和国时期的教育；《改组和统一公立普通学校教育的总纲计划》。

（四）俄国及苏联教育的发展

彼得一世教育改革；《国民学校章程》；苏联建国初期的教育管理体制改组；（2）《统一劳动学校规程》；20 世纪 20 年代的学制调整和教学改革实验；20 世纪 30 年代教育的调整、巩固和发展。

（五）美国教育的发展

殖民地普及义务教育；贺拉斯·曼与公立学校运动；《莫雷尔法案》；六三三学制；初级学院运动；《国防教育法》；《中小学教育法》；生计教育；恢复基础运动；《国家在危机中》。

（六）日本教育的发展

明治维新时期教育改革；军国主义教育体制的形成和发展；《教育基本法》和《学校教育法》；20 世纪 70—80 年代的教育改革。

七、欧美教育思想的发展

（一）夸美纽斯的教育思想

论教育的目的和作用；论普及教育、泛智学校、统一学制及其管理实施；论学年制和班级授课制；论教育适应自然的原则。

（二）洛克的教育思想

白板说；绅士教育。

（三）卢梭的教育思想

自然教育理论及其影响；公民教育理论。

（四）裴斯泰洛齐的教育思想

教育实践活动；论教育目的；论教育心理学化；论要素教育；初等学校各科教学法；教育与生产劳动相结合。

（五）赫尔巴特的教育思想

教育思想的理论基础；道德教育理论；课程理论；教学理论；赫尔巴特教育思想的传播。

（六）福禄贝尔的教育思想

教育适应自然原则；幼儿园；恩物；作业。

（七）斯宾塞论教育

生活准备说；知识价值论；科学教育论；课程论

（八）马克思和恩格斯的教育思想

对空想社会主义教育思想的批判继承；论人的全面发展与教育的关系；论教育与生产劳动相结合的重大意义。

（九）19 世纪末至 20 世纪前期的教育思潮和教育实验

新教育运动历程；新教育运动中的著名实验；梅伊曼、拉伊的实验教育学；凯兴斯泰纳的“公民教育”与“劳作学校”理论；蒙台梭利的教育思想；进步教育运动历程；昆西教学法；有机教育学校；葛雷制；道尔顿制；文纳特卡计划；设计教学法。

（十）杜威的教育思想

论教育的本质与目的；论课程与教材；论思维与教学方法；论道德教育；杜威教育思想的影响。

（十一）现代欧美教育思潮

改造主义教育；要素主义；永恒主义；新行为主义教育；结构主义教育；终身教育思潮；现代人文主义教育思潮。

(十二) 苏联教育思想

马卡连柯的教育思想；凯洛夫教育学体系；赞科夫的教学理论；苏霍姆林斯基的教育理论。

主要参考书目：

张斌贤主编，王晨副主编：《外国教育史》，教育科学出版社 2008 年。

教育心理学

一、考查目标

1、了解教育心理学的发展历程及趋势，理解和掌握教育心理学的基本概念、基本原理及其对学校教育工作的启示。

2、运用教育心理学的基本规律和主要理论，说明和解释有关教育现象，解决有关教育教学的实际问题。

二、考查范围

一、教育心理学概述

(一) 教育心理学的研究对象与任务

教育心理学的研究对象；教育心理学的研究任务；

(二) 教育心理学的历史发展与趋势

教育心理学的起源、发展过程、研究趋势

二、心理发展与教育

(一) 心理发展及其规律

心理发展的内涵；认知发展的一般规律；人格发展的一般规律；心理发展与教育的关系。

(二) 认知发展理论与教育

皮亚杰的认知发展阶段理论：认知发展的实质；影响认知发展的因素；认知发展的阶段；认知发展与教学的关系。

维果斯基的文化历史发展理论：文化历史发展理论；心理发展的本质；教学与认知发展的关系。

认知发展理论的教育启示。

(三) 人格发展理论与教育

埃里克森的心理社会发展理论；柯尔伯格的道德发展阶段理论；人格发展理论的教育含义。

(四) 社会性发展与教育

社会性发展的内涵；亲社会行为的发展阶段、影响因素与习得途径；攻击行为及其改变方法；同伴关系的发展及培养。

(五) 心理发展的差异性与教育

认知差异与教育；人格差异与教育；性别差异与教育。

三、学习及其理论

(一) 学习的内涵与分类

学习的实质；学习的种类；学生学习的特点。

(二) 行为主义的学习理论

桑代克的联结说；巴甫洛夫的经典性条件反射说；斯金纳的操作性条件反射说；班杜拉的观察学习理论及其教育应用。

(三) 认知派的学习理论

布鲁纳的认知—发现说；认知学习观；结构教学观；发现学习。

奥苏伯尔的有意义接受说：有意义学习的实质和条件；认知同化理论与先行组织策略；接受学习的界定及评价。

加涅的信息加工学习理论学习的的信息加工模式；学习阶段及教学设计。

(四) 人本主义的学习理论

罗杰斯的自由学习观，学生中心的教学观。

(五) 建构主义的学习理论

建构主义的思想渊源与理论取向；建构主义学习理论的基本观点：知识观、学生观、教学观；认知建

构主义学习理论与应用；社会建构主义学习理论与应用。

四、学习动机

1、学习动机的实质及作用

学习动机的内涵、学习动机的分类；学习动机的作用。

2、学习动机的主要理论

学习动机的强化理论；学习动机的需要层次理论；学习动机的认知理论；期望—价值理论；成败归因理论；自我效能感理论；自我价值理论。

3、学习动机的培养与激发

影响学习动机的因素

五、知识的学习

（一）知识及知识获得的机制

知识含义及其类型；知识获得的机制：陈述性知识获得的机制；程序性知识获得的机制。

（二）知识的理解

知识理解的类型；知识理解的过程；影响知识理解的因素。

（三）知识的整合与应用

知识的整合：记忆及其种类；遗忘的特点与原因；促进知识整合的措施；知识的应用与迁移；知识应用的形式；知识迁移的种类与理论；促进知识应用与迁移的措施。

六、技能的形成

（一）技能及其作用

技能及其特点；技能的类型；技能的作用。

（二）心智技能的形成与培养

心智技能的原型模拟；心智技能的形成过程；心智技能的培养方法。

（三）操作技能的形成与训练

操作技能的主要类型；操作技能的形成过程；操作技能的训练要求。

七、学习策略及其教学

（一）学习策略的性质与类型

学习策略的概念；学习策略的结构。

（二）认知策略及其教学

注意策略；精细加工策略；复述策略；编码与组织策略。

（三）元认知策略及其教学

元认知及其作用；元认知策略。

（四）资源管理策略及其教学

时间管理策略；努力管理策略；学业求助策略

八、问题解决能力与创造性的培养

（一）有关能力的基本理论

传统智力理论：二因素理论，群因素论，流体智力与晶体智力理论，智力结构理论；加登纳的多元智力理论；斯滕伯格的成功智力理论。

（二）问题解决的实质与过程

问题解决的内涵；问题解决的心理学过程。

（三）问题解决能力的培养

影响问题解决的因素：知识经验、个体的智能与动机、问题情景与表征方式、思维定势与功能固着、原型启发与酝酿效应；有效问题解决者的特征；问题解决能力的培养措施。

（四）创造性及其培养

创造性的内涵；创造性的心理结构；创造性的培养措施。

九、社会规范学习与品德发展

（一）社会规范学习与品德发展的实质

社会规范学习的含义与特点；品德发展的实质。

(二) 社会规范学习的心理过程

规范学习的心理过程：遵从、认同、内化。

(三) 品德的形成过程与培养

影响品德形成的因素；道德认知的形成与培养；道德情感的形成与培养；道德行为的形成与培养。

(四) 品德不良的矫正

品德不良的含义与类型；品德不良的成因分析；品德不良的纠正与教育。

十、心理健康及其教育

(一) 心理健康的内涵

心理健康的实质、标准；中小学生常见心理健康问题；心理健康与心理素质的关系。

(二) 心理健康教育的目标与内容

心理健康教育的目标；心理健康教育的内容。

(三) 心理健康教育的途径

心理健康教育的途径：专题训练；咨询与辅导；学科渗透。

主要参考书：

1、张大均主编：《教育心理学》，人民教育出版社 2005 年。

2、陈琦、刘儒德主编：《教育心理学》，高等教育出版社 2005 年。

【说明：本《大纲》由全国教育硕士专业学位教育指导委员会组织专家编写】

考试科目：431 金融学综合(命题学院：经济学院)

以下考试大纲内容是根据往年金融硕士专业学位教指委提供的考试指导意见编写，如教指委下达 2013 年新的考试指导意见，我校将在此处更新以下内容，请考生关注。

一、考试性质

《金融学综合》是 2013 年金融硕士(MF)专业学位研究生入学统一考试的科目之一。《金融学综合》考试要力求反映金融硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的基本素质和综合能力，选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家的经济建设培养具有良好职业道德、具有较强分析与解决实际问题能力的高层次、应用型、复合型的金融专业人才。

二、考试要求

测试考生对于与金融学和公司财务相关的基本概念、基础理论的掌握和运用能力。

三、考试形式和试卷结构

(1)试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。由各培养单位自行命题，全国统一考试。

(2)答题方式为闭卷、笔试。允许使用不含存储功能的计算器。

(3)试卷内容与题型结构:金融学部分 60%，公司财务部分 40%。

金融学题型：简答题 60 分（5 小题，每题 12 分），论述题 30 分（1 题，30 分）

公司财务题型：简答题 30 分（2 小题，每题 15 分），计算题 30 分（2 小题，每题 15 分）

四、参考书目

《金融学》第三版曹龙琪编高等教育出版社 2010 年 1 月

《公司理财精要版》第七版机械工业出版社 Ross 编方红星译

备注：考生也可以根据考试大纲自行选择参考书

五、考试内容

第一部分金融学

一、货币与货币制度

●货币的职能与货币制度

●国际货币体系

二、利息和利率

●利息

- 利率决定理论
- 利率的期限结构
- 三、外汇与汇率
- 外汇
- 汇率与汇率制度
- 币值、利率与汇率
- 汇率决定理论
- 四、金融市场与机构
- 金融市场及其要素
- 货币市场
- 资本市场
- 衍生工具市场
- 金融机构（种类、功能）
- 五、商业银行
- 商业银行的负债业务
- 商业银行的资产业务
- 商业银行的中间业务和表外业务
- 商业银行的风险特征
- 六、现代货币创造机制
- 存款货币的创造机制
- 中央银行职能
- 中央银行体制下的货币创造过程
- 七、货币供求与均衡
- 货币需求理论
- 货币供给
- 货币均衡
- 通货膨胀与通货紧缩
- 八、货币政策
- 货币政策及其目标
- 货币政策工具
- 货币政策的传导机制和中介指标
- 九、国际收支与国际资本流动
- 国际收支
- 国际储备
- 国际资本流动
- 十、金融监管
- 金融监管理论
- 巴塞尔协议
- 金融机构监管
- 金融市场监管

第二部分 公司财务

- 一、公司财务概述
- 什么是公司财务
- 财务管理目标
- 二、财务报表分析
- 会计报表

- 财务报表比率分析
- 三、长期财务规划
- 销售百分比法
- 外部融资与增长
- 四、折现与价值
- 现金流与折现
- 债券的估值
- 股票的估值
- 五、资本预算
- 投资决策方法
- 增量现金流
- 净现值运用
- 资本预算中的风险分析
- 六、风险与收益
- 风险与收益的度量
- 均值方差模型
- 资本资产定价模型
- 无套利定价模型
- 七、加权平均资本成本
- 贝塔 (b) 的估计
- 加权平均资本成本 (WACC)
- 八、有效市场假说
- 有效资本市场的概念
- 有效资本市场的形式
- 有效市场与公司财务
- 债务融资与股权融资
- 资本结构
- MM 定理
- 十、公司价值评估
- 公司价值评估的主要方法
- 三种方法的应用与比较

考试科目：434 国际商务专业基础(命题学院：经济学院)

以下考试大纲内容是根据往年国际商务专业学位教指委提供的考试指导意见编写，如教指委下达 2013 年新的考试指导意见，我校将在此处更新以下内容，请考生关注。

专业学位研究生入学统一考试《国际商务专业基础》考试科目命题指导意见

一、考试性质

《国际商务专业基础》是 2013 年国际商务硕士 (MIB) 专业学位研究生入学统一考试的科目之一。《国际商务专业基础》考试要力求反映国际商务硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的专业基础素质和综合能力，以利于选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家开放型经济体系建设培养具有良好职业操守和国际视野、具有较强跨文化沟通以及分析与解决实际问题能力的高层次、应用型、复合型国际商务专业人才。

二、考试要求

测试考生对于国际商务相关的基本概念、基本理论、基础知识的掌握情况以及综合运用分析和解决国际商务现实问题的能力。

三、考试形式和试卷结构

(1)试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。由各培养单位自行命题，全国统一考试。

(2)答题方式为闭卷、笔试。

(3)试卷内容与题型结构

第一部分国际贸易理论与政策约占三分之二

第二部分国际直接投资与跨国公司约占三分之一

第三部分国际金融（不作为初试主要内容，作为复试考试内容）

第四部分国际商务环境与运营（不作为初试主要内容，作为复试考试内容）

题型：

简答题 3 题，每题 10 分，共 30 分。

论述题 3 题，每题 20 分，共 60 分。

案例分析题 3 题，每题 20 分，共 60 分。

四、参考书目

1.《国际贸易理论与实务》赵登峰江虹主编高等教育出版社

2.《国际经济学（第二版）》李坤望主编高等教育出版社

备注：考生也可以根据考试大纲自行选择参考书

五、考试内容

第一部分国际贸易理论与政策

第一章国际贸易理论

第一节绝对优势与比较优势论

第二节要素禀赋论

第三节贸易保护理论

第四节国际贸易新理论

第二章国际贸易政策与壁垒

第一节关税措施

第二节非关税措施

第三节国际贸易摩擦

第四节国际贸易中的知识产权保护与环境保护政策

第三章货物贸易与服务贸易

第一节货物贸易及其类型

第二节服务贸易与服务外包

第三节技术贸易与国际劳务合作

第四节国际贸易的创新方式

第四章区域经济一体化与多边贸易体制

第一节经济全球化与世界贸易组织

第二节欧洲一体化实践

第三节其他区域自由贸易安排

第四节中国的区域经济合作实践

第二部分国际直接投资与跨国公司

第一章国际直接投资与跨国公司

第一节国际直接投资与跨国公司理论

第二节水平与垂直型对外直接投资

第三节跨国公司发展及其主要类型

第四节中国式跨国公司的理论与实践

第二章企业对外直接投资的战略决策

第一节对外直接投资的选址决策

第二节对外直接投资的时机决策

- 第三节对外直接投资进入模式决策
- 第三章对外直接投资的母国与东道国效应
- 第一节对外直接投资与母国利益和代价
- 第二节对外直接投资与东道国效应
- 第三节对外直接投资中的政府行为
- 第四节国际企业与政府的议价能力

第三部分 国际金融

- 国际货币体系与汇率制度
- 第一节金本位制度
- 第二节布雷顿森林体系
- 第三节浮动汇率制度
- 第四节国际货币体系及其改革
- 第五节人民币汇率改革
- 第一章外汇市场、外汇业务与风险
- 第一节外汇市场与外汇业务
- 第二节汇率决定
- 第三节外汇风险
- 第二章国际金融市场
- 第一节国际金融市场概述
- 第二节货币市场
- 第三节债券市场
- 第四节股权市场
- 第三章国际金融危机
- 第一节 90 年代以来的国际金融危机
- 第二节国际金融危机背景下的商务环境
- 第三节国际金融创新
- 第四节国际金融体系改革
- 第四部分国际商务环境与运营
- 第一章国际商务环境
- 第一节国际商务文化环境
- 第二节政治、法律和商业伦理
- 第二章国际营销
- 第一节目标市场选择
- 第二节营销管理
- 第三章国际物流与供应链管理
- 第一节国际物流定义与问题
- 第二节国际物流与供应链管理
- 第四章国际会计与税收
- 第一节跨国间主要会计差异
- 第二节国际税收

每题 20 分，共 60 分每题 20 分，共 60 分每题 20 分，共 60 分。每题 20 分，共 60 分。

考试科目：501 建筑设计(6 小时) (命题学院：建筑与城市规划学院)

(建筑设计考试时间为 6 小时，考生须自备图纸、图板及绘画工具。)

一、考试基本要求

独立设计完成具有一定难度的一个建筑方案；

建筑表达要有一定的深度；
要满足现行国家及地方规范的要求。

二、考试内容和考试要求

设计说明，经济技术指标
总平面图，平、立、剖面图
分析图
透视图、鸟瞰图等。

三、考试基本题型

规模适宜的中、小型公共建筑。

考试科目：502 城市规划与城市设计(6 小时) (命题学院：建筑与城市规划学院)

(考试时间为 6 小时，考生须自备图纸、图板及绘画工具。)

一、考试基本要求

考查学生对城市设计概念和内容的认识和理解程度，考查学生对设计题目的解读和应变能力，考查学生解决问题的综合性和方案构思的创造性，考查学生在设计手法和图面表达方面的熟练性和技巧性。

二、考试内容和考试要求

城市设计所要求的用地应具有一定规模(10—20 公顷)，且具有一定的外部限制条件或内部现状条件，并适度规定用地的主要功能，要求学生完成对用地的分析、提出主要的设计构思方案并通过图纸和适量文字进行表达，必须完成的图纸包括总平面图、主要指标、简要说明、核心分析图(不少于 2 张)，表现图纸(不少于 1 张)。

采用作图考试。

三、考试基本题型

作图题。

考试科目：503 建筑与城市快速设计(6 小时) (命题学院：建筑与城市规划学院)

(考试时间为 6 小时，考生须自备图纸、图板及绘画工具。)

一、考试基本要求

考查学生对城市设计或单体建筑设计概念和内容的认识和理解程度，考查学生对设计题目的解读和应变能力，考查学生解决问题的综合性和方案构思的创造性，考查学生在设计手法和图面表达方面的熟练性和技巧性。

二、考试内容和考试要求

城市设计要求用地有一定规模，且具有一定的外部限制条件或内部现状条件，并适度规定用地的主要功能，要求学生完成对用地的分析、提出主要的设计构思方案并通过图纸和适量文字进行表达。考生必须完成的图纸包括总平面图、主要指标、简要说明、核心分析图(不少于 2 张)，表现图纸(不少于 1 张)。

建筑设计考生要求独立设计完成一个中小型建筑方案设计；图纸表达要有一定的深度；要满足现行国家及地方规范的要求。考生必须完成的图纸包括设计说明，经济技术指标、总平面图，平、立、剖面图、分析图、透视图等。

三、考试基本题型

作图题

考试科目：701 专业造型基础(命题学院：艺术设计学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学艺术设计专业的专业型硕士研究生入学考试，专业基础是进入艺术设计专业硕士阶段学习学生的必备基础知识和技能，专业基础的考试是对考生专业思维能力、综合素质和专业技能的检验。

二、考试内容和考试要求

- 1.造型能力
- 2.色彩能力
- 3.素描能力

三、考试基本题型

命题设计

考试科目：702 体育理论综合(命题学院：体育部)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学体育学专业硕士研究生的入学考试。本考试包括《体育基本理论》、《体育社会学》、《运动生理学》、《学校体育学》四大部分，要求考生熟练地了解和掌握所报考的二级学科的专业相关理论知识，并适当追踪学科前沿研究热点,具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。具体要求如下：

1.对体育基本理论、概念及原理有较全面的理解，对体育与社会的各种关系能够清晰地把握。

2、体育人文社会学专业考生对《体育社会学》、运动人体科学专业考生对《运动生理学》、体育教育训练学专业考生对《学校体育学》基本理论、概念及原理有全面的了解，并能初步应用这些理论观点对实际分析进行分析与探讨。

3.掌握这些课程所要求的相关理论体系及科研方法

二、考试内容

第一部分：体育基本理论

- 一、体育概念与分类、
- 二、体育本质、
- 三、体育目的、
- 四、体育的产生、
- 五、过程与规律、
- 六、体育的功能、
- 七、体育途径、
- 八、体育手段方法、
- 九、体育评价、
- 十、体育科学、
- 十一、体育文化、
- 十二、体育体制、
- 十三、体育发展趋势。

第二部分：体育社会学

- 一、社会学与体育社会学
- 二、我国体育社会学的历程
- 三、体育社会学的性质与对象
- 四、体育社会学的学科视角与视域
- 五、体育文化
- 六、体育与人的社会化
- 七、体育群体
- 八、体育组织
- 九、家庭体育
- 十、单位体育
- 十一、社区体育
- 十二、体育与现代社会
- 十三、社会分层与社会流动与体育

- 十四、社会分层与体育大众化
- 十五、体育的社会问题
- 十六、体育与社会控制
- 十七、社会调查研究方法
- 第三部分：运动生理学
- 一、肌肉收缩的生理学；
- 二、循环生理学
- 三、体育锻炼的心血管适能及其评价
- 四、呼吸生理学；
- 五、体力活动的能量代谢；
- 六、运动技能形成的规律；
- 七、身体素质的生理学基础；
- 八、有氧工作能力和无氧耐力的生物学基础
- 九、运动过程中人体机能状态变化的规律；
- 十、运动效果的生理学评定；
- 十一、体育锻炼与心理健康；
- 十二、健康与体力活动的行为科学理论
- 十三、体适能与运动处方；
- 十四、体力活动的测量与评价
- 十五、儿童少年、女子的解剖生理特点和体育教学与训练。

第四部分：学校体育学

- 一、学校体育总论
 - (一) 学校体育的产生与发展
 - (二) 现代社会与学校体育
 - (三) 学校体育的结构、功能与目标
- 二、体育课程与体育教学
 - (一) 体育课程
 - (二) 体育教学目标
 - (三) 体育教学过程与原则
 - (四) 体育教学方法
 - (五) 体育教学的设计与实施
 - (六) 体育教学评价
- 三、课余体育
 - (一) 课余体育概述
 - (二) 课余体育锻炼
 - (三) 课余体育训练与学生体育竞赛
 - (四) 大学竞技体育
- 四、学校体育管理
 - (一) 学校体育管理体制与法规
 - (二) 体育教师
 - (三) 学校体育环境

三、考试基本题型

简答题、论述题。

四、考试分类

- 1、体育人文社会学的考生考试内容为第一部分和第二部分，即体育基本理论和体育社会学；
- 2、运动人体科学的考生考试内容为第一部分和第三部分，即体育基本理论和运动生理学；

3、体育教育训练学的考生考试内容为第一部分和第四部分，即体育基本理论和学校体育学。

4、满分 300 分，考试时间为 3 小时，每部分 150 分。

五、深圳大学体育学研究生考试参考书

参考书目出版社作者

《体育原理》高等教育出版社，2004 年版杨文轩、陈琦著

《体育概论》北京体育大学出版社，2007 年熊晓正主编

《体育社会学》人民体育出版社，2007 年吕树庭刘德佩主编

《运动生理学》人民体育出版社 2002 年版王瑞元，孙学川

《学校体育学》人民体育出版社，2004 年 11 月第一版，周登嵩主编，体育院校通用教材。

考试科目：703 医学细胞生物学(命题学院：医学院)

一、考试基本要求

掌握医学细胞生物学的基本理论和基础知识，从分子层次、细胞层次认识生物界发生发展的规律，掌握细胞各部分的基本结构与功能的相关性及细胞重大生命活动如细胞增殖、分化、衰老、死亡的过程及其调控机制。

二、考试内容和考试要求：

1.绪论

【重点掌握】细胞生物学以及分子细胞生物学等相关概念

【了解内容】了解细胞生物学的一些分支学科，尤其是部分涉及细胞生理学内容

2. 细胞的概念与分子基础

【重点掌握】核酸、蛋白质的化学组成、结构特点及功能

【一般掌握】原核细胞与真核细胞的区别

【了解内容】了解细胞内的无机化合物、有机化合物种类及其功能

3. 细胞生物学的研究方法

【重点掌握】细胞生物学的研究手段和方法

【一般掌握】几种光学显微镜的成像原理及应用范围

【了解内容】细胞分子生物学的主要研究技术及原理

4. 细胞膜与物质的跨膜运输

【重点掌握】细胞膜与物质跨膜运输的各个相关概念；细胞膜的组成和结构特点，以及生物膜的特性；物质跨膜运输的类型、特点

【一般掌握】生物膜的结构模型及其主要特征、受体介导的内吞作用基本过程

5. 细胞的内膜系统与囊泡转运

【重点掌握】核糖体与蛋白质合成、信号假说、内质网的功能、高尔基复合体的形态结构与功能、溶酶体的功能

【一般掌握】内质网、溶酶体的形态结构与类型

【了解内容】过氧化物酶体的形态结构与功能及内膜体系成分与医学的关系

6. 线粒体与细胞的能量转换

【重点掌握】线粒体的结构、细胞呼吸和氧化磷酸化、细胞能量转换的主要环节及发生部位

7. 细胞骨架与细胞的运动呼吸系统生理

【一般掌握】微管、微丝和中间纤维的形态结构和化学组成和功能、微管、微丝和中间纤维的装配过程

8. 细胞核

【重点掌握】核被膜的形态结构与功能、染色质包装的四级结构模型

【一般掌握】核糖体与遗传信息的翻译、染色体的形态结构

9. 基因信息的传递与蛋白质的合成

【重点掌握】DNA 复制的基本过程；真核细胞的基因结构、基因表达的调控

【了解内容】蛋白质合成、转运和分泌过程

10. 细胞连接与细胞粘连

【重点掌握】紧密连接、桥粒、粘合带的结构特点、分布和功能作用及间隙连接的结构和分布特点

【了解内容】细胞连接的分类、通讯连接的功能作用

11. 细胞外基质及其与细胞的相互作用

【一般掌握】细胞外基质的主要成分和各自的功能作用

12. 细胞的信号转导

【重点掌握】信号转导体系的主要成员；受体、配体、G 蛋白、腺苷酸环化酶、第一信使以及第二信使的概念；受体的基本类型、G 蛋白的类型和 G 蛋白的作用机制

【一般掌握】第二信使概念，cAMP、cGMP 以及 IP₃、DAG 等第二信使的产生及主要传导途径

【了解内容】信号转导与医学的关系

13. 细胞分裂与细胞周期

【重点掌握】有丝分裂、减数分裂以及细胞周期的概念

【一般掌握】有丝分裂和减数分裂的过程及各时期细胞的主要形态和生化活动的变化

【了解内容】细胞周期的分子调控机制及细胞周期与肿瘤生长和肿瘤治疗关系

14. 细胞分化

【重点掌握】细胞分化、细胞全能性和细胞决定的概念

【一般掌握】细胞分化的主要影响因素及细胞分化与肿瘤细胞增殖和侵袭的关系

15. 细胞衰老与细胞死亡

【重点掌握】细胞衰老、细胞凋亡的概念及基本特征；细胞坏死与细胞凋亡的异同点；细胞凋亡的基因调控机制

【了解内容】细胞衰老的学说；研究细胞衰老和死亡的意义

16. 细胞工程

【一般掌握】细胞工程的主要相关技术、细胞工程的应用

17. 干细胞

【重点掌握】干细胞的概念、分类、分化及增殖分裂特征

【一般掌握】干细胞研究在疾病治疗中的应用

【了解内容】

三、考试题型和试卷结构

题型：名词解释、单选题、简答题、论述题

试卷结构：名词解释 20%、单选题 40%、简答题 20%、论述题 20% 卷面按 300 分计。

考试科目：704 建筑专业知识(命题学院：建筑与城市规划学院)

(建筑专业知识含建筑历史、建筑物理两部分)

1.建筑历史：

一、考试基本要求

要求考生全面系统地了解 and 掌握中外建筑的基本理论和基本知识；了解中外建筑的发展历程和演变脉络；考生还应具备能灵活运用所学知识综合分析和解决问题的能力,并能够徒手绘制重要建筑的平、立、剖面和形象图。

二、考试内容和考试要求

1、外国建筑史的考试内容包括古代建筑史和近现代建筑史两大部分，其中：

古代建筑史内容包括：原始社会建筑；古埃及建筑；古西亚建筑；爱琴文化与古希腊建筑；古罗马建筑；西欧中世纪建筑；文艺复兴建筑

近现代建筑史内容包括：工业革命及其对城市的影响；复古主义建筑思潮；十八、十九世纪建筑新技术与新类型；十九世纪末二十世纪初探求新建筑运动；现代建筑的形成与发展；当代建筑思潮及代表人物；高层与大跨建筑。

2、中国建筑史的考试内容包括：1) 中国古代的建筑类型、特征与发展概况；2) 中国古代城市建设；3) 聚落与民居；4) 宫殿、陵墓、坛庙；5) 宗教建筑；6) 中国园林与风景区；7) 中国古建技术；8) 中国地域建筑。

三、考试基本题型

1、作图题；2、问答题。

2.建筑物理：

一、考试基本要求

主要结合建筑学专业之《建筑物理》相关教材，全面考查考生对建筑技术科学的基础—建筑物理的掌握程度、理解能力和解决问题的方法。

二、考试内容和考试要求

建筑光学、建筑声学、建筑热工学的内容为必考；

要求独立、闭卷答题。

三、考试基本题型

问答题和选择题。

考试科目：705 城市规划与设计专业知识(命题学院：建筑与城市规划学院)

一、考试基本要求

较为全面地掌握城市规划基本原理和相关知识，并能运用相关原理对城市规划和城市问题进行分析。

二、考试内容和考试要求

城市规划原理及相关知识。

三、考试基本题型

1.填空题；

2.名词解释；

3.绘图及问答；

4.思考题。

考试科目：706 新闻传播学基础(命题学院：传播学院)

一、考试总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学新闻传播学专业的硕士研究生入学考试。本大纲涵盖新闻学、传播学和广告学等三方面的知识内容。

新闻学是研究新闻传播活动、新闻事业以及新闻工作规律的科学。新闻学基础包括新闻理论、新闻实务和新闻史三大部分。新闻学基础要求考生熟悉新闻学的基本概念和原理，掌握采写、编辑、评论的基本技能和基础知识，了解新闻的起源和发展脉络，了解当前中国新闻体制和传媒产业的基本情况，具有较好的新闻写作能力。

传播学是研究人类传播现象、传播过程和传播规律的科学，主要研究人类交往活动中的人际传播、组织传播、大众传播等层面的问题。传播学考试要求考生熟练掌握传播学的基本概念、基本原理及学科发展基本知识，掌握传播学质化研究和量化研究的基本方法，了解本学科发展的状况和前沿，能够综合运用所学知识，分析传媒事件、案例和文本内容，具有较好的阐释能力。

广告学是研究广告产业发展、广告活动规律、广告战略及实施、广告法规与管理的学科。广告学考试要求考生了解广告的发展和演变，准确理解广告的性质、功能和作用，掌握广告学的主要理论和方法，熟悉广告和品牌营销各环节的具体流程和操作技巧。准确理解广告法规与伦理，能够综合运用广告理论和知识从事广告策划与实施。

二、考试内容和考试要求

1、新闻学的研究对象和基本原理

2、新闻传播的真实性原则

3、关于新闻自由与社会责任的理论

- 4、新闻的特点和类别
- 5、新闻价值与新闻要素
- 6、新闻传媒及历史演变
- 7、当代中国新闻事业
8. 网络新媒体与新闻传播
- 9.传播学的研究对象、基本问题和主要学派
- 10.传播学的主要研究方法（量化研究和质化研究）
- 11.媒体环境与社会舆论
- 12.言语传播与人际传播
- 13.组织传播与群体传播
- 14.大众传播的政治经济学分析和受众分析
- 15.大众传播的效果研究（二级传播、把关人或意见领袖、使用与满足、议程设置、创新扩散、知识沟、“沉默的螺旋”、第三人效果、培养模式等）
- 16.国际传播和跨文化传播
- 17.媒体素养
- 18.广告学基本原理（本质、分类、功能、性质和社会责任）
- 19.中外广告的发展
- 20.广告与品牌
- 21.广告与整合营销传播（广告与促销、广告与公共关系、广告与消费者行为等）
- 22.广告策划（广告定位、广告策略、广告创意、媒体策划）
- 23.大众传媒广告创意与文案
- 24.网络新媒体广告
- 25.中国广告法规、广告监管、广告伦理和行业自律
26. 国际广告

三、考试基本题型

主要题型有：名词解释、简答题、论述题、新闻写作、广告文案写作、新闻传播和广告案例分析题等。

考试科目：707 法学基础(命题学院：法学院)

法学基础含《法理学》和《行政法与行政诉讼法学》两部分，考试时间为 180 分钟，满分 150 分，各占 75 分。

第一部分法理学

一、考试基本要求

准确把握法理学的基本概念、基本知识、基本原理以及法律的基本理念和价值，熟练掌握相关知识点，能够对相关知识点之间的区别和联系进行分析、判断，能够运用法理学的基本知识和原理提炼法律问题，从法学理论角度分析具体法律事件及现行制度，掌握法理学概念、知识、原理与法律应用学科知识之间的内在联系。

二、考试内容和考试要求

1、了解西方法学发展史及有代表性的法学流派及代表人物的观点，了解中国法学发展的历史，掌握马克思主义法学的产生和发展，法理学的研究范围及其在法学体系中的地位，熟知法学方法论。

2、了解中西方有关法的用词，了解非马克思主义的法的定义，了解马克思主义的法的定义掌握法的本质和特征。

3、准确理解法的概念，掌握法律规则含义及其分类，掌握法律原则的基本内涵及其分类，了解法律原则与法律规则的区别，了解西方法学家有关法律原则、法律规则的基本思想，了解法的技术性规则。

4、了解法的作用的概念和实质，了解法的作用的基本分类，了解法的局限性，

5、了解法律渊源的含义，理解法律渊源的一般分类以及各种法律渊源在不同法系中的地位和作用，掌握法律效力的概念，理解法的对象效力范围、法的空间效力范围和时间效力范围。掌握我国法律效力的

等级体系以及发生冲突时的解决途径和解决办法。

6、了解法律部门的概念、划分法律部门的标准和原则。了解我国法律体系的基本结构。

7、了解权利和义务的基本含义，法与权利和义务的基本关系，了解权利和义务的关系，掌握权利和义务的基本分类，理解权利界限与权利滥用。

8、理解法律行为的概念掌握法律行为的特征，区分法律行为与非法律行为，从理论与实践的角度把握法律行为的结构，掌握法律行为的确认，了解法律行为的分类。

9、了解法律关系概念和理论的发展，掌握法律关系的性质和特征，了解法律关系的基本分类熟知法律关系主体、客体的相关知识，了解法律关系的形成、变更与消灭理解法律事实及其种类，能从实践的角度理解和把握法律关系

10、了解责任的词义，理解法律责任的含义，掌握法律责任的本质，熟知法律责任的构成，掌握法律责任的类型及其实现方式，理解法律责任的认定和归结，掌握法律责任的减轻与免除。

11、了解法律程序的基本含义，了解正当程序的起源与发展，理解正当程序的特征，了解正当程序的作用与意义。

12、了解原始社会的行为规范特性，了解前资本主义法的特性，了解近、现代资本主义法律制度、特征、法系，了解当代中国社会主义法律制度：产生、发展、本质、特征，了解法律发展的基本历史逻辑，理解法律继承的内涵及理由，理解法律移植的含义、可能性、必然性及实践操作，理解法制现代化的基本要求及模式

13、了解立法的基本含义，掌握立法的特征，掌握当代中国的立法体制的特点及立法的基本程序，理解立法的基本原则与立法指导思想之间的联系与区别；

14、了解司法的概念，掌握司法的特征，了解我国的司法体系及司法职权，理解司法的基本要求，掌握司法的基本原则

15、了解法律方法的概念及其本内容，掌握法律推理的基本涵义及方法，理解法律解释的概念及原则，了解法律解释的方法，掌握法律论证内涵及方法，了解中国法律解释的基本制度。

16、了解法的价值的概念及价值体系，了解法与利益一般关系，了解并掌握法的利益调控机制，理解并掌握法对利益的处理，了解法对人权的保护，了解法对秩序的维护及有限性，了解法律自由的基本内涵及其要求，理解法对自由的保障作用，了解法对正义的实现作用，了解法对公平与效率的调整与处理。

17、了解法与生产力的关系，了解法与市场经济的关系，了解法与政治、国家的关系，了解法与文化的关系，了解法与道德的关系，掌握法与道德的冲突及解决方法，了解法与宗教的关系。

三、考试基本题型

1、考试形式为闭卷，笔试、考试时间总计为 180 分钟，法理学部分试卷满分为 75 分。

2、基本题型：名词解析题；简析题；论述题。

第二部分行政法与行政诉讼法学

一、考试基本要求

了解我国当代行政法学的基本概念、基本原理、基本制度及其历史发展、变迁；行政法主体的基本原理及行政主体的概念、形态；行政相对人的法律地位及其权利义务；行政行为的基本原理及行政行为的分类、模式；行政程序的价值及主要制度；行政复议制度；行政诉讼制度和行政赔偿制度。熟悉我国《国务院组织法》、《地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》、《公务员法》、《立法法》、《行政许可法》、《行政处罚法》、《行政强制法》、《监察法》、《行政复议法》、《行政诉讼法》、《国家赔偿法》等主要行政法律及相关法规。运用行政法学的理论、观点和方法观察和分析我国的法律现实问题以及运用行政法学知识解决行政立法、行政执法、行政司法和行政诉讼等领域中的法律问题。

二、考试内容和考试要求

（一）行政法基本理论

要求了解行政法学的研究对象及行政法学的基本概念

1、行政法的概念与特征

理解行政法的基本含义及其特征，包括形式方面和内容方面的特征。

2、行政法的渊源

理解行政法的渊源的含义，了解行政法的一般渊源与特殊渊源的区分。

3 行政法的基本原则

理解行政法基本原则的概念，明确行政法基本原则的作用；了解合法性原则和合理性原则的内容，了解保障人权原则、越权无效原则、信赖保护原则、正当程序原则、行政公开原则、比例原则的含义和功能。

4、行政法的地位与功能

明确行政法在我国法律体系中的地位及其作用。

（二）行政法主体理论

要求了解行政法律关系的基本概念，法律特质，了解行政法主体的不同表现形式及其相互关系。

1、行政法主体

理解行政法主体的概念、种类；了解行政法主体的特征。

2、行政主体

理解行政主体的概念、性质和特征；认识作为行政主体的国家行政机关和法律、法规授权的组织的性质和基本形态。

3、公务员

明确公务员的概念，行政职务关系的含义及基本内容；明确公务员的权利、义务和责任。

4、行政相对人

理解行政相对人的概念、范围；明确行政相对人的权利、义务和责任。

（三）行政行为理论

要求理解行政行为成立要件和合法要件，行政行为的效力内容；掌握行政行为的分类和行为模式划分的意义和特点；了解行政相关行为的形态和特点。

1、行政行为

理解行政行为的概念和基本特征。

2、行政行为的效力内容

明确行政行为的效力内容。

3、行政行为的类型与模式

明确行政行为的分类标准和行政行为模式的划分。它们各自的法律特性。

4、行政行为的成立与合法要件

明确行政行为的成立要件和行政行为的合法要件。

5、行政行为的无效、撤消与废止

了解行政行为的无效、行政行为的撤消、行政行为的废止及其法律结果的基本条件和形态。

6、行政立法行为

了解行政立法的概念、特征以及行政立法的分类标准及其不同特点；明确行政立法的主体及其权限划分；明确行政立法程序的含义以及行政立法程序的基本内容。

7、行政规范性文件行为

明确行政规范性文件的基本含义，了解行政规范性文件的的行为的特点和规则。

8、行政许可行为

了解行政许可的概念、特征、种类和程序，结合学习《行政许可法》，了解行政许可范围、设定权划分。

9、行政处罚行为

了解行政处罚的概念、特征、种类与形式和原则；结合学习《行政处罚法》，了解行政处罚的管辖、法律适用、处罚程序。

10、行政强制行为

了解行政强制的概念、特征、种类；结合学习《行政强制法》，明确行政强制与行政处罚、行政诉讼强制等相关概念的区别。

11、行政征收行为

了解行政征收的概念、特征、种类；明确行政征收的意义和基本规则。

12、行政规划行为

了解行政规划的概念、特征、种类；明确行政规划的意义和基本规则。

13、行政裁决行为

了解行政裁决的概念、特征及表现形式；掌握行政裁决的应用规则。

14、行政合同

了解行政合同的概念、特征、种类与作用；了解行政合同的缔结、履行的原则；行政合同变更和解除的条件。

15、行政指导

了解行政指导的概念、特征、种类；明确在市场经济条件下建立、健全行政指导制度的必要性。

16、行政事实行为

了解行政事实行为的概念、行政事实行为的特征；行政事实行为的分类、基本形式及其与行政行为的关系；了解对行政事实行为的行政责任。

（四）行政程序

要求了解行政程序的意义和作用，掌握行政程序法的主要制度和规则。

1、行政程序

明确行政程序的概念、种类和基本原则。

2、行政听证

了解行政听证的概念、特点、应用范围和基本规则。

3、政府信息公开

了解政府信息公开的法律意义，信息公开的范围和公开的方式。

4、行政程序的其他制度

了解回避制度、说明理由制度，仲裁分离制度、案卷制度的基本内容和基本规则。

（五）行政法制监督与行政救济

要求了解行政法制监督制度的基本内容和基本规则；掌握行政救济制度及不同救济途径的特点和相互关系；了解行政诉讼的诉权设置，基本程序规则和程序设计原理。

1、行政法制监督

了解行政监督和行政法制监督的概念，了解行政监督和行政法制监督的区别与联系；了解行政法制监督主体及其种类，行政监督的内容。

2、行政救济

明确行政救济的概念、特征；了解行政救济的不同途径及相互关系。

3、行政复议

明确行政复议的概念、特征、基本原则；了解行政复议参加人的概念及复议申请人、复议被申请人、第三人和复议代理人的资格及其他具体规定；了解行政复议的范围和管辖及程序规定；结合学习《行政复议法》了解法行政复议的申请、行政复议的受理、行政复议的审理、行政复议的决定和行政复议决定的执行等法律规范。

4、行政赔偿

明确行政赔偿概念、特征和行政赔偿责任的构成；了解行政赔偿的范围，对侵犯人身权的行政赔偿，对侵犯财产权的行政赔偿范围和国家不予赔偿的情形；明确行政赔偿请求人、行政赔偿义务机关的划分；了解行政赔偿程序中行政赔偿请求的提出、行政赔偿义务机关的受案与处理以及行政追偿程序；了解行政赔偿的方式及标准。

5、行政诉讼原理

明确行政诉讼和行政诉讼法概念；了解行政诉讼的一般原则和我国行政诉讼的法定原则。

6、行政诉讼的受案范围

了解受案范围的一般原理，我国受理的行政案件和不予受理的行政案件

7、行政诉讼的管辖

了解行政诉讼管辖的含义；明确行政诉讼中地域管辖、级别管辖的划分等规则。

8、行政诉讼参加人

明确行政诉讼参加人的含义及其种类；明确行政诉讼的原告、被告资格及其转移的条件；明确什么是共同诉讼，共同原告、共同被告的法律地位；明确什么是第三人，第三人的法律地位。

9、行政诉讼的诉讼代理人

明确行政诉讼代理人的含义、特征，行政诉讼中的法定代理、委托代理及指定代理。

10、行政诉讼证据

明确行政诉讼证据的特点、种类，行政诉讼的举证责任和分配规则，行政诉讼证据的调取、收集和保全以及行政诉讼证据的审查、采用规则

11、行政诉讼程序

明确起诉、受理的条件；了解一审程序规则，二审程序规则，审判监督程

序和执行程序规则；了解涉外行政诉讼的一般原则和程序规定，送达方式与诉讼时效的规定。

12、行政诉讼的法律适用

明确行政审判依据，的各层级规范，规章在行政审判中的地位与作用，处理法律规范冲突的若干规则。

13、行政诉讼的判决

了解具体的行政判决种类、具体的裁定种类、具体的决定种类；了解行政诉讼判决、裁定和决定的运用。

14、行政附带民事诉讼

了解行政附带民事诉讼范围和诉讼程序，了解行政附带民事诉讼的程序运用。

三、考试基本题型

(一) 考试形式为闭卷，笔试；

(二) 基本题型为：名词解释题、简答题、论述题等。

考试科目：708 政治学理论与方法(命题学院：管理学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学行政管理专业的硕士研究生入学考试。政治学理论与方法是行政管理专业的基础学科，要求考生掌握政治学的基本概念、基本理论及主要研究方法。

二、考试内容和考试要求

1.政治与政治学

- (1) 掌握政治的基本涵义；
- (2) 了解历史上各个时期政治学者对政治的解释；
- (3) 掌握政治学的基本涵义和研究内容；
- (4) 熟悉政治学说的历史沿革。

2.政治权力、政治权利与政治利益

- (1) 掌握政治权力的基本涵义；
- (2) 理解政治权力的构成要素和特征；
- (3) 掌握政治权力的作用特点和方式；
- (4) 理解公共权力的公共性；
- (5) 了解政治权利对于社会政治生活的作用；
- (6) 掌握利益的基本涵义以及利益在社会政治生活中的作用。

3.政治主体

- (1) 掌握国家的涵义、本质；
- (2) 了解国家政权的各种组织形式；
- (3) 熟悉现代国家机构的组织原则；
- (4) 掌握现代政府的基本特征；

- (5) 熟悉政府的职能作用;
- (6) 掌握政党的涵义、政治作用;
- (7) 熟悉政党制度的基本类型;
- (8) 了解政党制度的现代发展趋势;
- (9) 了解利益集团基本涵义及特点;
- (10) 理解利益集团的社会功能;
- (11) 掌握公民的涵义;
- (12) 理解人权的涵义。

4. 政治民主

- (1) 掌握民主的基本涵义和实质;
- (2) 掌握政治民主的基本特征;
- (3) 熟悉政治民主的基本类型;
- (4) 掌握社会主义民主的基本特质;
- (5) 理解民主的作用;
- (6) 了解实现政治民主的基本条件。

5. 公共政策

- (1) 掌握公共政策的基本涵义;
- (2) 理解公共政策的地位和作用;
- (3) 了解政策系统的基本构成状况;
- (4) 了解政策过程的基本环节;
- (5) 了解公共政策主体的基本构成状况。

6. 政治文化

- (1) 掌握政治文化的基本涵义;
- (2) 了解政治文化的构成要素;
- (3) 理解政治文化的功能;
- (4) 了解政治社会化的涵义及途径。

7. 政治发展、政治稳定与政治参与

- (1) 掌握政治发展的基本涵义;
- (2) 理解政治发展的目标;
- (3) 了解影响政治发展的诸多因素;
- (4) 理解政治发展的不同路径选择;
- (5) 掌握政治参与的基本涵义;
- (6) 了解政治参与的方式及作用;
- (7) 理解政治稳定的基本涵义;
- (8) 了解影响政治稳定的相关因素。

三、考试基本题型

主要题型有：简答题、论述题。试卷满分为 150 分。

考试科目：709 政治学理论(命题学院：管理学院)

一、考试基本要求

对马克思主义政治学基本理论、中国和其他主要国家的政治制度及政治学和当代中国政治相关学术理论研究的现状，以及西方政治思想史有比较系统和深入的了解。

二、考试内容和考试要求

掌握马克思主义政治观、国家的起源和发展、政治的社会地位、政治关系、政治权力、政治权利、政治行为、政治沟通、政治参与、政治选举、政治体系、政治文化、政治价值、意识形态、政治发展、政治稳定、政治民主化、政治社会化、政治合法性等基本原理；掌握国家、政府、公民、阶级与阶层、政党、

利益集团、公民社会、人权、民主、治理等基本概念。

初步了解政治学的知识体系、政治学的演进、政治学的研究方法、政治学的研究途径，以及系统理论、集团理论、精英理论、过程理论、制度理论、公共选择理论、博弈论等理论。

比较系统地了解西方经典政治学著作的基本内容，重点掌握政治科学经典著作的主要内容。

能够联系实际，使用政治学的基本概念和基本理论分析现实政治现象与问题。

三、考试基本题型

1. 名词解释
2. 简答题
3. 论述题

考试科目：710 马克思主义基础理论(命题学院：社会科学学院)

一、考试基本要求

马克思主义基础理论是马克思主义基本原理专业硕士研究生入学考试中专业课考试内容，主要考察：

(1) 考生系统地掌握马克思主义哲学基本知识及运用基本原理解决实际问题的能力；(2) 考生对马克思主义基础理论基本内容的理解和把握，以及运用基本理论分析社会现实实际问题的能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 马克思主义哲学基本原理

1. 马克思主义哲学是科学的世界观和方法论

- (1) 马克思主义哲学的基本特征；
- (2) 马克思主义哲学的精髓；
- (3) 马克思主义哲学与现时代；
- (4) 学习马克思主义哲学的意义和方法。

2. 世界的物质性和人的实践活动

- (1) 物质及其存在形式；
- (2) 对物质世界的实践把握；
- (3) 意识与世界的物质统一。

3. 世界的联系、发展及其规律

- (1) 物质世界的普遍联系和永恒发展；
- (2) 唯物辩证法的实质和核心；
- (3) 唯物辩证法的基本范畴及其方法论意义。

4. 认识的本质和过程

- (1) 认识的发生和本质；
- (2) 认识的辩证运动过程；
- (3) 认识的真理性及其检验标准；
- (4) 辩证思维的基本方法。

5. 社会历史观及其基本问题

- (1) 社会存在与社会意识的关系是历史观的基本问题；
- (2) 从自然界向人类社会过渡的辩证法；
- (3) 人类社会的物质基础；
- (4) 人类社会及其历史的本质特征。

6. 社会的基本结构与文明进步

- (1) 社会经济结构与要素；
- (2) 社会政治结构与要素；
- (3) 社会文化结构与要素；
- (4) 文明进步与社会的发展。

7. 社会发展规律与历史主体

- (1) 生产力与生产关系的矛盾运动及其规律;
- (2) 经济基础与上层建筑的矛盾运动及其规律;
- (3) 社会发展的动力;
- (4) 人民群众是历史的主体。

(二) 资本主义发展的历史进程

1. 资本主义的形成及以私有制为基础的商品经济;
2. 资本主义经济制度的本质;
3. 资本主义的政治制度和意识形态;
4. 从自由资本主义到垄断资本主义;
5. 当代资本主义的新变化;
6. 资本主义的历史地位和发展趋势。

(三) 社会主义社会极其发展

1. 社会主义制度的建立;
2. 社会主义在实践中发展和完善;
3. 马克思主义政党在社会主义事业中的地位和作用。

(四) 共产主义是人类最崇高的社会理想

1. 马克思主义经典作家对共产主义社会的展望;
2. 共产主义社会是历史发展的必然趋势;
3. 人的全面发展与共产主义理想。

三、考试基本题型

主要题型可能有: 名词解释、判断题、简答题、论述题、案例分析题等。

考试科目: 711 中国哲学史(命题学院: 文学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学中国哲学专业的硕士研究生入学考试。目标在于考察考生对中国哲学史上的哲学家、哲学派别和哲学观念等的基本知识储备掌握的情况, 同时, 还要考核考生分析和解决中国哲学历史上的综合问题的实际能力等。

二、考试的内容

(一) 中国哲学史

- 1、中国古代哲学;
- 2、中国近现代哲学;
- 3、中西比较哲学;

三、考试的基本题型

主要题型可能有: 名词解释、简答题、论述题等。

考试科目: 712 中国文学史(命题学院: 文学院)

一、考试基本要求

中国古代文学史是汉语言文学重要的专业基础课程。本考试包括先秦两汉文学、魏晋南北朝文学、唐宋文学、元明清文学四大部分, 要求考生熟练地了解和掌握中国古代文学史的发展脉络、基础知识、作家作品、文学派别、文学思潮等问题, 并适当追踪学科前沿研究热点, 具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

二、考试内容和考试要求

以朱东润主编《中国历代文学作品选》为主要阅读、复习对象, 了解书中作家的生平、文学观念、创作特点、所属流派以及各作家、作品、流派、文学现象相互间的关联性(其中尤其要注意在文学史上影响相对较大的作家、作品)。能读懂作品的内容, 归纳作品的写作特点。对书中的散文, 要能加句读, 做今译。对作为作品选择来源的典籍, 要对其内容、性质、作者、编者、成书时代(即相关文献知识)有基本

的了解。

三、考试基本题型

主要题型：名词解释、简答题、论述题、阅读分析题。

考试科目：713 光学(命题学院：电子科学与技术学院)

一、考试的基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学光学和无线电物理专业的硕士研究生入学考试。《光学》是为招收光学和无线电物理专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对光学基本概念、基本理论的掌握程度和实际解决光学问题的能力。要求考生熟悉光学的基本概念和基本理论，掌握光学的基本思想和方法，具有较强的逻辑推理能力和运算能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 光的电磁理论基础

1. 掌握平面波和球面波的定义、复振幅表达式
2. 掌握波的叠加原理
3. 理解相速度和群速度概念
4. 了解菲涅尔公式，掌握布儒斯特定律和马吕斯定律

(二) 几何光学

1. 掌握几何光学基本定律的内容、表达式
2. 掌握单个折射球面、反射球面的成像公式，包括垂轴放大率
3. 掌握薄透镜成像公式和图解法求像的方法
4. 掌握光学系统的光束限制概念，包括：孔径光阑、入瞳、出瞳的概念
5. 了解正常眼、近视眼和远视眼的定义和特征，校正非正常眼的方法
6. 了解常见光学仪器，如：显微镜、望远镜的工作原理和放大率计算公式

(三) 光的干涉

1. 掌握干涉的定义和形成干涉的条件
2. 掌握分波前干涉装置、条纹特点及其现象的应用
3. 理解条纹可见度的定义
4. 掌握分振幅干涉装置、干涉条纹的性质和计算公式
5. 理解空间相干性和时间相干性概念
6. 了解迈克尔孙干涉仪和 F-P 干涉仪基本工作原理

(四) 光的衍射

1. 掌握衍射现象定义和衍射分类
2. 了解菲涅耳圆孔、圆屏衍射的光强公式
3. 掌握单缝夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质
4. 了解夫琅和费圆孔衍射的光强分布公式和成像系统的分辨本领
5. 掌握衍射光栅（平面光栅、闪耀光栅）的光栅方程、光强分布特点和应用

(五) 光在晶体中的传输特性

1. 掌握晶体光学的基本概念（o 光，e 光）
2. 会用惠更斯原理分析晶体中的双折射现象
3. 掌握自然光、完全偏振光和部分偏振光的定义和产生、检测偏振光的方法。
4. 掌握偏振光的干涉原理、装置、光强分布特性

三、考试的基本题型

主要题型可能有：判断题、选择题、填空题、作图题、简答题、计算题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：714 有机化学(命题学院：化学与化工学院)

一、考试基本要求

本《有机化学》考试大纲适用于报考深圳大学高分子化学与物理专业的硕士研究生入学考试。《有机化学》是为招收高分子化学与物理专业的硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试学生对有机化学各项内容的掌握程度。要求学生对有机化学内容应有比较系统和全面的了解，认识有机物结构和性质的关系，熟悉各类有机化合物的相互转化及其规律，掌握有机化学的基本概念、基本规律、基本反应及其应用。具有综合运用所学知识分析问题及解决问题的能力。

二、考试内容和考试要求

1、饱和烃（烷烃）

烷烃的同系列及同分异构现象；烷烃的命名方法、物理性质、化学性质；烷烃的构象；卤代反应历程和游离基反应历程。脂环烃的分类和命名和性质；环己烷的构象。

- (1) 掌握烷烃的同分异构、命名方法、烷烃的构象。
- (2) 掌握烷烃的物理性质和化学性质。
- (3) 掌握卤代反应历程、游离基反应的历程。
- (4) 掌握脂环烃的分类、命名、化学性质和异构现象。
- (5) 掌握环己烷的构象。

2、不饱和烃

烯烃的结构、同分异构、命名、物理性质和化学性质；炔烃的结构、命名、物理性质和化学性质；1,3-丁二烯的结构和化学性质；亲电加成；氧化反应；聚合反应。

- (1) 掌握不饱和烃的分子结构。
- (2) 掌握不饱和烃的同分异构和命名，构型异构，顺反异构，Z、E 命名法。
- (3) 掌握不饱和烃的物理性质和化学性质。
- (4) 掌握亲电加成反应及亲电加成反应历程，马氏规则、诱导效应，碳正离子及其稳定性。
- (5) 掌握共轭体系和共轭效应的知识

3、芳烃

芳烃的异构现象和命名；单环芳烃的性质；苯环的亲电取代反应历程和定位规律；多环芳烃。

- (1) 掌握单环芳烃的同分异构和命名。
- (2) 掌握单环芳烃的化学性质、芳环亲电取代反应历程以及亲电取代反应的定位规则。
- (3) 了解多环芳烃的结构、命名和性质。

4、旋光异构

物质的旋光性；对映异构现象和分子结构的关系；含手性碳原子化合物的对映异构；不含手性碳原子化合物的对映异构；构型 R, S 的命名规则；环状化合物的立体异构。

- (1) 了解物质产生旋光的原因。
- (2) 掌握手性、不对称碳原子、对映体、非对映体、内消旋体、外消旋体的概念。
- (3) 掌握对映异构和分子结构的关系。
- (4) 掌握构型的表示方法。

5、卤代烃

卤代烃的分类、命名及同分异构现象；卤代烷物理性质、光谱性质和化学性质；亲核取代反应；消除反应；SN1 和 SN2 的立体化学。

- (1) 掌握卤代烃的分类、命名和同分异构。
- (2) 掌握卤代烃的化学性质，熟悉亲核取代反应和消除反应的历程。
- (3) 掌握卤代烃的制法，了解其在有机合成中的作用。

6、光谱法在有机化学中的应用

红外光谱；紫外光谱；核磁共振谱；质谱。

- (1) 了解紫外光谱、红外光谱、核磁共振谱和质谱在有机化合物结构测定中的应用。
- (2) 掌握应用四种光谱测定有机化合物结构的方法，并能认识和分析典型的图谱。

7、醇、酚、醚

醇结构和性质；酚结构和性质；醚结构和性质；消除反应

- (1) 掌握醇、酚、醚的分类、命名及同分异构。
- (2) 掌握醇、酚、醚的物理性质、光谱性质、化学性质。
- (3) 掌握消除反应及消除反应的历程。

8、醛、酮、醌

醛、酮的分类、同分异构及命名、物理性质和光谱性质、化学性质；亲核加成反应；醌的命名、结构和性质。

- (1) 掌握醛、酮、醌的结构、命名。
- (2) 掌握醛、酮、醌的物理性质和化学性质。
- (3) 掌握醛、酮的亲核加成反应历程。

9、羧酸及其衍生物

羧酸的结构、分类和命名；羧酸的物理性质和化学性质；羧酸衍生物的分类、命名；羧酸衍生物的物理性质和化学性质。取代酸结构、化学性质。

- (1) 掌握羧酸的结构、化学性质。
- (2) 掌握羧酸衍生物的主要类型：酯、酰卤、酸酐、酰胺。
- (3) 了解羧酸各类衍生物的制法、性质及相互转化关系。
- (4) 掌握羧酸衍生物的水解、氨解、醇解的历程。
- (5) 掌握取代酸的结构、化学性质。
- (6) 掌握乙酰乙酸乙酯和丙二酸二乙酯在有机合成中的应用。

10、含氮化合物

硝基化合物；胺；偶氮化合物及染料。

- (1) 熟悉芳香族硝基化合物的制法、性质和重要的代表物。
- (2) 掌握胺的分类、命名、结构和立体化学。
- (3) 掌握胺的性质和重要的胺。
- (4) 了解偶氮化合物和偶氮染料

11、含硫和含磷有机化合物

含硫有机化合物；含磷有机化合物。

- (1) 掌握含硫有机化合物和含磷有机化合物的类型、结构和命名。
- (2) 掌握含硫和含磷有机化合物的物理性质、化学性质。
- (3) 了解重要的含硫和含磷有机化合物。

12、碳水化合物

单糖；双糖（还原性双糖、非还原性双糖）；多糖（纤维素及其应用、淀粉的结构和性质）。

- (1) 掌握单糖的结构、分类、性质和命名。
- (2) 掌握单糖的环状结构、对映异构和构象等立体化学知识。
- (3) 掌握双糖的结构和性质。
- (4) 熟悉淀粉、纤维素的结构和性质。

13、氨基酸、多肽和蛋白质

氨基酸；多肽；蛋白质。

- (1) 掌握 α -氨基酸的结构、性质。
- (2) 了解多肽的结构、命名、结构测定和合成。
- (3) 掌握蛋白质的性质。

14、类脂化合物

油脂；萜类化合物；甾族化合物。

- (1) 了解油脂的物理和化学性质。
- (2) 熟悉萜的分类、命名和组成。
- (3) 掌握甾的基本结构、命名和分类。
- (4) 了解萜类和甾族化合物的生物合成和化学合成。

15、杂环化合物

五元杂环化合物：呋喃、噻吩、吡咯、糠醛、噻唑、咪唑、吡啶；六元杂环化合物：吡啶的结构和性质，嘧啶；稠环杂环化合物：喹啉、嘌呤。

- (1) 掌握杂环化合物的分类和命名。
- (2) 掌握重要的五元、六元杂环化合物的结构、性质和制法。
- (3) 了解生物碱的性质、提取方法和结构测定。

三、考试基本题型

主要题型可能有：命名与写结构式、选择题、填空题、问答题、排顺序题、完成反应式、鉴定化合物、合成题、反应机理、推导结构题等。试卷满分为 150 分。

2011 年 6 月 27 日

考试科目：715 数学分析(命题学院：数学与计算科学学院)

一、考试的基本要求

《数学分析》考试大纲适用于报考深圳大学基础数学、应用数学专业硕士研究生的入学考试。本考试是为招收基础数学、应用数学专业硕士生而拟设的具有选拔功能的考试。其主要目的是测试考生对数学分析最基本内容的理解、掌握和熟练程度。要求考生熟悉数学分析的基本理论、掌握数学分析的基本方法，具有较强的抽象思维能力、逻辑推理能力和运算能力。

二、考试内容和考试要求

1. 极限与连续

数列极限、函数极限、函数的连续性和一致连续性、闭区间上连续函数的性质。

- (1) 掌握数列极限与函数极限的概念，理解无穷大（小）量的概念及基本性质；
- (2) 掌握极限的性质（唯一性、有界性、保号性）及四则运算性质、单调有界收敛定理、Cauchy 收敛准则、迫敛性（两边夹、夹挤）原理、两个重要极限；
- (3) 掌握函数的奇偶性、单调性、周期性、有界性等特殊性质；
- (4) 掌握连续性的概念及间断点的分类，掌握初等函数的连续性；
- (5) 掌握闭区间上连续函数的性质：有界性、最值性、介值性（零点定理）、一致连续性。

2. 一元函数微分学

导数、微分、求导运算与法则、微分运算、微分中值定理、洛必达法则、泰勒公式、函数单调性、极值与最值、凸性与拐点。

- (1) 理解可导与可微、可导与连续的概念及其相互关系，理解导数的几何意义；理解函数极值点与极值、凸性、拐点等概念；
- (2) 掌握（高阶）导数、微分的四则运算与复合函数求导运算法则，掌握左、右导数的概念以及分段函数求导方法，掌握导函数的介值定理；
- (3) 会用导数研究函数的单调性与极值性，会用二阶导数研究函数的凸性与拐点；
- (4) 掌握微分中值定理及其在根的判定、不等式、不定式极限（洛必达法则）等方面的应用；
- (5) 掌握泰勒公式及其在极限、极值点判定等方面的应用；
- (6) 掌握极值与最值的求法、凸的等价定义、以及凸性在不等式等方面的应用。

3. 实数的完备性

区间套、聚点、开覆盖的概念。

- (1) 理解聚点概念及其刻画，理解区间套、开覆盖等概念；
- (2) 理解关于实数完备性的六大基本定理及其证明思想；
- (3) 会用实数完备性定理证明闭区间上连续函数的有界性、最值性、介值性（零点定理）、一致连续性。

4. 一元函数积分学

不定积分、定积分、换元法与分部积分法、牛顿莱布尼兹公式、变上限积分、积分中值定理、定积分在几何中的应用、无穷积分、瑕积分。

- (1)掌握原函数、不定积分的概念及其基本性质;
- (2)熟记不定积分的基本公式,掌握换元积分法和分部积分法,会求初等函数、有理函数和三角有理函数的积分;
- (3)掌握定积分的概念、可积条件、可积函数类;
- (4)掌握定积分的性质,熟练掌握微积分基本定理、定积分的换元积分法和分部积分法以及积分中值定理;
- (5)掌握变上限积分的性质;
- (6)能用定积分计算平面图形的面积、弧长、旋转体的体积与侧面积;
- (7)理解广义积分收敛的概念、Cauchy 收敛准则,掌握广义积分收敛性的比较判别法,无穷积分的狄利克雷判别法、阿贝尔判别法。

5. 无穷级数

数项级数、绝对收敛和条件收敛、判别法、函数项级数、一致收敛、幂级数、收敛半径、收敛域、(幂级数)泰勒级数、傅立叶级数。

- (1)理解数项级数敛散性的概念,掌握数项级数的基本性质;
- (2)掌握正项级数的比较判别法和根式判别法;
- (3)掌握任意项级数的狄利克雷判别法和阿贝尔判别法;
- (4)掌握函数项级数(函数列)一致收敛性判别法、一致收敛函数项级数(函数列)的性质;
- (5)掌握幂级数收敛半径与收敛域的概念与求法、幂级数的性质,能够将函数展开为幂级数;
- (6)掌握周期函数傅立叶级数的展开与收敛性。

6. 多元函数微分学

多元函数的极限与连续、全微分、(高阶)偏导数、方向导数、泰勒公式、隐函数求导及几何应用。

- (1)掌握多元函数极限、偏导数、全微分、方向导数的概念及其求法;
- (2)掌握高阶偏导数的计算、低阶泰勒公式的计算;
- (3)掌握多元函数的极值、条件极值的概念及其判别;
- (4)掌握隐函数求导方法及其几何应用。

7. 含参变量积分

含参变量正常积分,含参变量反常积分、格马函数、贝塔函数

- (1)掌握含参变量正常积分的分析性质;
- (2)掌握含参变量反常积分的一致收敛性及判别法;
- (3)掌握含参变量反常积分的分析性质;
- (4)掌握格马函数与贝塔函数的性质与相互关系;

8. 重积分、曲线积分和曲面积分

重积分、重积分计算、第一(二)型曲线积分、第一(二)型曲面积分、格林公式、高斯公式、斯托克斯公式

- (1)理解重积分、第一(二)型曲线积分、第一(二)型曲面积分的概念、基本性质与几何意义;
- (2)掌握二重积分与三重积分的常用计算方法及几何应用;
- (3)掌握第一(二)型曲线积分、第一(二)型曲面积分的计算;
- (4)掌握并能运用格林公式、高斯公式、斯托克斯公式。

三、考试的基本题型

主要题型可能有:判断题、填空题、计算题、证明题等。试卷满分为 150 分。

考试科目: 716 普通物理(命题学院: 物理科学与技术学院)

一、考试的基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学物理科学与技术学院理论物理专业的硕士研究生入学考试。《普通物理学》是为招收我院理论物理专业硕士生而设置的考试科目之一,它是面向由合格的(与本专业相关或接近的)本科毕业生和具有同等学历的考生参加的选拔性考试,其主要目的是考查考生对《普通物理学》电

磁学和光学两部分中各项内容的理解和掌握的程度。详细内容及具体说明见本大纲的第三部分。

对各部分知识内容要求掌握的程度，可分两个层面：第一层面为“了解”和“理解”；第二层面为“掌握”。其中“了解”和“理解”的含义为：对所列知识要知道其内容和含义，并能在有关问题中识别和直接使用。而“掌握”的含义为：对所列知识除了要理解其确切含义及与其他知识的联系外，还能够在实际问题的分析、综合、推理和判断等过程中运用。

要求考生理解和掌握力学和电学中基本概念和基本理论和基本实验方法，具有一定的推理、分析综合能力和较强的应用数学处理物理问题的能力。

二、考试内容和考试要求

电磁学部分

1. 静电场

(1) 库仑定律电场强度

理解库仑定律、电场强度的定义和电场叠加原理，掌握用电场叠加法计算简单电荷分布的电场。

(2) 电通量高斯定理

了解电力线的性质，理解电场强度通量的概念和高斯定理，掌握用高斯定理求解有特定对称性的电荷分布的电场。

2. 电势

(1) 静电场的环路定理电势

理解静电场的环路定理和静电场的保守性及电势的概念、电势叠加原理，掌握用场强积分法和电势叠加法计算简单电荷分布的电势，掌握电势差的计算，理解电势、电势差、电场力的功之间的关系。

(2) 电势梯度静电势能静电场能

了解场强和电势的微分关系，掌握静电势能的计算、静电场能的定义及计算。

3. 静电场中的导体和电介质

(1) 有导体存在时的静电场

了解导体静电平衡的条件和静电平衡时导体上电荷分布的一般规律，掌握用导体静电平衡规律求解某些特定导体存在时的电场和电荷分布。

(2) 电容器电介质的极化

理解电容器的定义及计算简单电容器的电容，

了解电介质极化的微观机理、面束缚电荷。

(3) 电位移矢量及有介质时的高斯定理电容器的能量

了解电位移矢量及与电场强度的关系，有介质时的高斯定理；掌握求解有介质时具有特定对称性的电荷分布的电场，理解电场能量密度的概念，掌握计算电场能量的方法。

4. 稳恒磁场

(1) 磁场磁感应强度

了解磁感应强度的定义，理解毕-萨定律，掌握用毕-萨定律求解简单载流体的磁场，了解运动电荷的磁场、磁感线、磁通量、磁高斯定理，掌握磁通量的计算。

(2) 安培环路定理带电粒子在电场和磁场中的运动洛伦兹力

理解安培环路定理，掌握用安培环路定理求具有特定对称性的载流体产生的磁场，理解运动电荷的磁场和洛伦兹力公式，掌握带电粒子在电场和磁场中的运动的规律。

(3) 磁场对载流导线的作用

了解安培定律、载流线圈的磁矩，掌握用安培定律计算简单几何形状载流导体和载流平面线圈在磁场中所受的力和力矩。

5. 磁场中的磁介质

(1) 磁介质磁化强度

了解磁介质的磁化、三种磁介质的相对磁导率、铁磁质的磁化曲线、磁滞回线、磁畴。

(2) 磁介质中的安培环路定理

了解磁场强度的概念、掌握求解有磁介质存在时具有特定对称性的电流分布的磁场，电、磁学单位制。

6. 电磁感应交变电磁场

(1) 法拉第电磁感应定律楞次定律动生电动势

了解电磁感应现象、掌握用计算感应电动势，了解产生动生电动势的原因，掌握计算简单情况下的动生电动势的方法。

(2) 感生电动势感生电场

了解感生电场与静电场的区别，掌握计算简单情况下的感生电动势和感生电场的方法。

(3) 互感自感磁场的能量

了解自感和互感系数的定义，掌握计算自感系数及磁场能量的方法。

(4) 交变电磁场

了解位移电流假说、了解麦克斯韦方程组的积分形式及物理意义，掌握电磁波的产生及传播、电磁波的性质，电磁波的能量密度。

光学部分

1. 光的干涉

(1) 相干光分波阵面干涉

了解获得相干光的两种方法、半波损失、杨氏双缝干涉实验,掌握杨氏双缝干涉明、暗纹条件、条纹位置。

(2) 光程分振幅干涉

理解光程的物理意义，掌握光程和光程差的计算及光程差与干涉的关系，了解平行平面膜的光干涉的特点。了解（等厚干涉）劈尖、牛顿环实验，掌握劈尖、牛顿环干涉的明、暗纹条件及分布规律，了解迈克耳逊干涉仪、时间的相干性。

2. 光的衍射

(1) 惠更斯-菲涅耳原理单缝衍射

了解惠-菲原理及其对光的衍射现象的定性解释，了解半波带法，掌握单缝衍射明、暗纹条件及条纹位置，了解光强的分布规律。

(2) 了解圆孔衍射的规律、光学仪器分辨率

(3) 衍射光栅

理解光栅方程的物理意义及光栅衍射主极大条件、条纹位置、条纹缺级，了解光栅衍射光谱的特点、x 射线衍射

3. 光的偏振

(1) 自然光和偏振光马吕斯定律反射和折射时光的偏振

了解线偏振光的获得和检验,理解马吕斯定律、布儒斯特定律

(2) 了解光的双折射现象、椭圆和圆偏振光、偏振光干涉。

三、考试形式及试卷结构

闭卷、笔试，考试时间为 180 分钟。试卷满分为 150 分。试卷中光学与电磁学知识各占约 50%。试卷全部为非选择性，只有计算题（或简答题）的题型。

考试科目：717 分子生物(命题学院：生命科学学院)

一、考试基本要求

本大纲适用于报考深圳大学细胞生物学、生物化学与分子生物学、植物学专业的硕士研究生入学考试。《分子生物学》是为招收细胞生物学、生物化学与分子生物学、植物学专业的硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试，它的主要目的是测试考生对分子生物学各项内容的掌握程度。要求考生掌握分子生物学的基本概念和基本理论，掌握分子生物学的基本原理和实验方法,具有较强的分析问题和解决问题的能力。

二、考试内容和考试要求

1. 分子生物学的基本概念、研究内容与各学科之间的关系及其发展趋势

(1)理解分子生物学的概念、熟悉分子生物学的研究内容；熟悉分子生物学的主要支柱学科及与各学科

之间的关系。

(2)熟悉分子生物学的发展历程及熟悉标志性的研究实例。

(3)了解分子生物学的最新研究进展及发展趋势。

2. 核酸的结构与功能

细胞内遗传物质的概念、细胞内核酸的分类, 组成, 化学性质, 结构及层次; DNA 的高级结构与功能, RNA 的结构与功能; 核酸的变性、复性与杂交;

(1)掌握遗传物质的概念及分类。熟练掌握核酸的化学组成, 一级结构、二级结构和高级结构; 掌握真核生物染色体的化学组成, 组装层次及高级结构及其功能。

(2)熟练掌握 RNA 的结构特点与 DNA 的区别及 RNA 的分类和多样性。

(3)熟练掌握核酸的变性、复性与杂交。

3. 基因与基因组的结构与功能

基因与基因组的概念、真核生物基因组的大小与 C 值得关系; 病毒及其基因组; 细菌基因组; 真核生物基因组; 同源重组和位点特异性重组; 转座作用和逆转录转座子。

(1)熟练掌握基因与基因组的概念, 熟悉真核生物基因组的大小与 C 值得关系。

(2)熟练掌握细菌基因组和真核生物基因组的结构、特点。

(4)熟悉线粒体和叶绿体基因及其结构特征。

(5)了解人类基因组、蛋白组及生物信息学。

(6)掌握同源重组的分子模式, 基本概念、酶系。

(7)掌握噬菌体和大肠杆菌位点特异性重组。

(8)熟练掌握转座子的概念、分类及转座机理和特征, 掌握逆转录转座子的结构特点、机理; 理解转座和逆转录转座的遗传效应和生物学意义。

4. DNA 复制、转录与转录后的剪接与加工

DNA 复制概述; 大肠杆菌 DNA 复制、真核生物 DNA 复制及其调控; DNA 复制的调控; 转录的概述; 细菌及真核生物的 RNA 聚合酶及其转录; 原核基因转录启动子及真核基因转录的启动子结构特征的结构特征及其转录起始复合物; RNA 的转录调控及转录的抑制; 原核生物与真核生物 RNA 转录后的加工过程。

(1)熟悉和掌握 DNA 复制的基本过程、基本概念。

(2)熟练掌握大肠杆菌 DNA 复制起始位点的结构特征, 有关的酶和蛋白质的作用, 掌握复制的基本过程。

(3)熟练掌握真核生物 DNA 复制的酶系及其作用, 掌握端粒的概念及复制机制。

(4)掌握原核与真核转录的转录特点、转录过程及差异。

(5)熟练原核生物、真核生物 RNA 聚合酶系和启动子的结构特征。

(6)熟练掌握真核生物三类基因的启动子的结构特征和转录起始复合物的形成和转录产物。

(7)掌握转录的顺式作用元件和反式作用因子的转录调控。

(8)熟练掌握原核生物和真核生物 RNA 的转录后加工过程; 掌握 RNA 的自我剪接; 选择性剪接; RNA 的编辑。

5. DNA 的损伤与、修复和基因突变

DNA 损伤的概念、因素和类型; DNA 修复的类型、概念; 基因突变。

(1)掌握 DNA 损伤的概念、引起损伤的因素、分类和修复类型。

(2)掌握基因突变的类型和诱变剂的作用机理。

(3)熟悉基因突变的后果。

6. 蛋白质的生物合成-翻译

遗传密码、密码子的简并性和变偶性、通用性和变异型; 可读框与重叠基因; 蛋白质合成的分子基础, 合成过程与调控; 蛋白质的转运; 蛋白质的修饰与折叠。

(1)了解密码的基本特征, 掌握密码子的简并性和变偶性、通用性和变异型。

(2)掌握起始密码和终止密码, 熟练掌握蛋白质的翻译过程及蛋白质的合成调控。

(3)熟悉蛋白质的修饰、折叠及蛋白质合成后的运输。

7. 基因表达与调控

原核基因表达与调控；正、负调控系统；乳糖操纵子、色氨酸操纵子、阿拉伯糖操纵子、组氨酸操纵子；真核细胞基因表达调控的特点与不同层次。

(1)掌握原核基因表达调控的特点，熟练掌握乳糖操纵子学说及调控机理。熟悉其它各操纵子的调控机制。

(2)掌握基因表达调控的基本概念，正、负调控系统。

(3)掌握真核基因表达的不同层次及其调控。

8. 病毒分子生物学

病毒基因组的结构，复制机制，与宿主的相互作用关系；逆转录病毒、腺病毒、乙肝病毒、丙肝病毒、HIV 病毒、亚病毒。

(1)掌握几种常见病毒基因组的一般特点、核酸类型；

(2)掌握病毒的一般分类，掌握 HIV 病毒、腺病毒、乙肝病毒的特点，基因组结构，复制机理与宿主的相互作用关系；熟悉其他病毒。

9. 分子生物学实验技术

分子生物学实验基本技术；分子克隆技术包括 PCR 实验技术、限制性内切酶、基因重组、载体的性质；核酸的提取；基因的分离与重组鉴定；基因文库的构建；分子杂交；DNA 测序的原理；及现代分子生物学热点技术。

(1)掌握基本实验技术的实验原理。

(2)熟悉常用实验的基本过程及要点。

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释、判断题、选择题、填空题、简答题或论述题。试卷卷面满分为 150 分

考试科目：718 生态学(命题学院：生命科学学院)

一、考试目的

通过考试检测考生是否掌握了生态学基础理论；是否能够运用生态学知识解释生态环境问题，是否能够运用生态学研究方法与技能开展生态学相关课题的科学研究；选拔出基础知识扎实、具有研究工作潜能、毕业后能从事生态环境开发与利用等相关专业工作的合格学生。

二、考试内容

(一) 绪论

生态学的主要研究内容，发展史，当前生态学研究的总趋势与重点领域。

(二) 生物与环境的关系

环境与生态因子，生物与环境关系的基本原理，生物与光、温度、水、大气的关系，生物对综合环境因子的适应。

(三) 种群生态学

种群的基本特征,种群的增长,指数增长模型; Logistic 增长模型,种内及种间关系,种群的数量波动和调节机制,种群生活史对策,生物种及其变异与进化,生物种的概念; 种群的遗传变异与选择; 物种形成机制。

(四) 群落组成与结构

生物群落的概念和基本特征，群落的物种组成，物种的不同性质（优势种、建群种、关键种等），物种多样性，群落的结构特征、时间特征、空间特征，群落的营养结构，群落的结构特征分析，群落的结构单元，生活型及其划分，层片及其划分，垂直结构与水平结构，群落的外貌与季相，群落交错区，边缘效应，影响群落的结构的要素（竞争、捕食、干扰、空间异质性）。

(五) 群落的动态

群落演替的特点和规律，群落短期动态，昼夜变化，季节变化与年变化。群落演替的定义；影响演替的内、外因素分析，群落演替的类型划分，原生演替与次生演替；演替的其它划分方法与类型，三种不同的演替顶级理论。

(六) 生态系统

生态系统的定义和特征，生态系统的非生物成分和生物成分，生态系统的营养结构，三大功能类群，食物链和食物网，营养级和生态金字塔，生态系统的类型与分布。

（七）生态系统的能量流动

生态系统的生产，初级生产的相关概念，生产力、生产量与生物量，初级生产的测定，初级生产的影响因素，不同生态系统的初级生产，生态系统中的次级生产，次级生产过程与测定，陆地和海洋中动物的次级生产量，生态系统的能量流动概念和能流规律，生态系统能量流动分析及模型。

（八）生态系统的物质循环

生态系统物质分解的概念、分解过程、影响物质分解的因素，物质循环的类型及特点，水循环、碳循环、氮循环、磷循环、硫循环，生态系统的调控、生态系统的动态和平衡。

三、考试的基本题型

主要题型可能有：名词解释、判断题、选择题、填空题、简答题或论述题。

考试科目：719 艺术概论通识(命题学院：师范学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考戏剧表演艺术与语言传播艺术研究专业硕士研究生入学考试。要求考生熟练地了解和掌握所报考的一级学科的专业相关理论知识，并适当地追踪学科前沿研究热点，具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。具体要求如下：

《艺术概论》是本专业学生必考的基础理论之一。要求学生艺术基本原理和概念范畴问题；对探索和揭示各种艺术的基本规律；对研究各种艺术现象的共性问题，有比较全面的了解，综合考察学生是否较全面、系统地把握马克思主义关于艺术的基本原理、原则，检验学生是否把握艺术发展的基本规律，是否树立正确的创作思想，是否树立正确的艺术观、价值观、人生观和世界观。

二、考试的内容

- 1、艺术的本质特征
- 2、艺术的门类划分
- 3、艺术的发生与发展
- 4、艺术的创作主体与创作活动
- 5、艺术作品
- 6、艺术的接受与艺术的功能

三、考试的基本题型

主要题型可能有：是非题、选择题、填空题、名词解释、简答题、论述题等。

实际考题在上述范围内略有突破当属正常。

四、考试的形式及时间

笔试，不需要任何辅助工具。考试时间为三小时。

五、考试参考书（参考书目作者出版社出版年）

《艺术概论》（中国艺术教育大系）王宏建主编文化艺术出版社 2000 年 1 月

考试科目：720 艺术概论(命题学院：艺术设计学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学艺术学理论专业的硕士研究生入学考试。由于本一级学科硕士点为艺术学理论，所以艺术概论是本专业硕士点的主要考试科目。要求学生熟悉中外艺术学理论的基本范畴、艺术史和相关的关键词，要求学生不但熟悉国外艺术学理论体系，同时熟悉中国传统艺术理论体系，在考试时能够用比较文化学和比较艺术学的视野回答问题。考试要求回答准确、逻辑性强，文字清通、畅达，表现出扎实的写作能力。

二、考试内容

（一）艺术总论

- 1、艺术的本质与特征

- 2、艺术的起源
 - (二) 艺术文化学
 - 1、作为文化的艺术
 - 2、艺术与哲学
 - 3、艺术与宗教
 - 4、艺术与道德
 - 5、艺术与科学
 - (三) 艺术的功能与艺术教育
 - (四) 艺术类型学
 - 1、实用艺术
 - 2、实用艺术的审美特征
 - 3、实用艺术精品赏析
 - 4、造型艺术
 - 5、造型艺术的审美特征
 - 6、造型艺术精品赏析
 - (五) 情感艺术
 - 1、情感艺术的主要种类
 - 2、情感艺术的审美特征
 - 3、中外情感艺术精品赏析
 - (六) 综合艺术
 - 1、综合艺术的主要种类
 - 2、综合艺术的审美特征
 - 3、综合艺术精品赏析
 - (七) 语言艺术
 - 1、语言艺术的主要体裁
 - 2、语言艺术的审美特征
 - 3、中外语言艺术的精品赏析
 - (八) 艺术创作
 - 1、艺术创作主体——艺术家
 - 2、艺术创作过程
 - 3、艺术创作心理
 - 4、艺术风格、艺术流派、艺术思潮
 - (九) 艺术鉴赏

三、基本题型

- 填空题占总分的 10%；
名词阐释占总分的 20%；
简答题占总分的 30%；
论述题占总分的 40%。

考试科目：721 美术史论(命题学院：艺术设计学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学美术学专业的硕士研究生入学考试。美术史论是研究中外美术发生、发展规律的科学，是关于美术的基础知识、基本理论的科学。包括中国美术史、外国美术史、美术概论三部分，是美术本科专业的专业课和核心课程。本考试要求考生熟练掌握美术的基本原理、美术史的基础知识，并具有综合运用所学知识分析和解决实践问题的能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 美术基本理论

1. 美术的涵义
2. 美术的本质
3. 美术的特征
4. 美术的形态
5. 美术家及创作
6. 美术作品的构成
7. 美术作品的风格与格调
8. 美术鉴赏
9. 美术批评
10. 美术的传播

(二) 中国美术史

1. 史前美术
2. 先秦美术
3. 秦汉美术
4. 魏晋南北朝美术
5. 隋唐美术
6. 五代宋元美术
7. 明清美术
8. 近代美术

(三) 外国美术史

1. 原始社会的美术
2. 古代埃及, 希腊, 罗马美术
3. 欧洲中世纪的美术
4. 文艺复兴时期欧洲美术
5. 17, 18 世纪的欧洲美术
6. 19 世纪的法国美术
7. 19, 20 世纪欧美诸国美术
8. 20 世纪西方现代主义美术

三、考试基本题型

主要题型可能有: 简答题, 论述题等。

考试科目: 722 现代设计史、论(命题学院: 艺术设计学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学设计艺术学专业硕士研究生的入学考试。设计史论科目主要包括现代设计史和设计基本理论两方面的内容, 属于艺术设计本科专业的专业课和核心课程。现代设计史叙述、研究的是 19 世纪中叶以后首先在欧洲出现的现代设计。内容包括历史上出现的具有较大影响的设计观念、设计流派、设计机构和人物, 以及事件、运动等。设计基本理论是对现代设计较为系统和全面的介绍, 内容包括现代设计观念、原理、方法, 现代设计与其他学科的相互关系等。本科目考试要求考生运用现代设计的基础理论分析和解决现实设计问题, 并检验考生现代设计史知识的掌握和理解程度, 以确定考生是否具有设计艺术学硕士研究生的基本学习能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 设计基本理论

- 1、什么是现代设计
- 2、现代设计的作用
- 3、现代设计与科学技术和艺术等的相互关系

- 4、现代设计的原理、方法和程序
- 5、设计师
- 6、设计管理
- 7、设计评价
- 8、设计发展趋势
- (二) 现代设计史
- 1、工业革命与现代设计
- 2、艺术与工艺运动
- 3、新艺术运动
- 4、装饰艺术运动
- 5、现代主义设计的流派
- 6、现代主义设计的观念
- 7、现代主义设计的组织机构
- 8、现代主义设计的代表人物
- 9、二次大战后的现代设计流派
- 10、二次大战后的现代设计观念
- 11、二次大战后的现代设计组织
- 12、二次大战后的现代设计代表人物
- 13、当代设计流派

三、考试基本题型

简答题、论述题。

考试科目：723 专业英语(命题学院：外国语学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于深圳大学外国语言文学(英语)硕士研究生入学考试。要求学生通过系统复习本科阶段所学英美文学课程、语言学和翻译课程,熟练掌握英美文学及英语语言学基本知识,包括重要文学流派、代表作家、代表作品,英美国家历史、文化、宗教、社会、政治、经济之基本状况,语言学基本概念及原理、重要语言学分支和流派等,具有较强的英语理解能力、翻译能力和中英文书面表达能力,能够综合运用所学知识分析和讨论与英语有关的问题。

二、考试内容

英美文学文选阅读与翻译
语言学论文选阅读与翻译
英语时文阅读
英文写作

三、考试基本题型(150分)

- (一) 1 阅读一篇英美文学文选,将其中一部分内容译为汉语(35分)
 - 2 阅读一篇语言学论文选,将其中一部分内容译为汉语(35分)
 - (二) 阅读一篇英语时文,从该文拓展出一个写作主题,用英语进行分析和讨论(80分)
- 四、答题要求:全部答案要求写在答题纸上,写在试卷上的答案无效。

考试科目：724 日语语言学、日本文学(命题学院：外国语学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学日语语言文学的硕士研究生入学考试。要求学生通过系统复习本科阶段的日本文学及语言学课程并通过自主学习和思考,熟练掌握日语语言学基本知识与概念、掌握语言学原理与各分支,了解相关领域研究与日语语言学重要流派及其特点,掌握日本文学发展过程与现状,了解日本文学史上的重要文学流派、代表作家、代表作品,并有一定的作品分析与鉴赏能力。要求学生具有较强

的理解能力和书面表达能力，能够综合运用所学知识分析和讨论问题。

二、考试内容和考试要求

(一) 日本文学

考试内容：

考试内容包括日本文学史基础知识与作家作品分析阐述。其中文学史部分考查范围覆盖从日本平安时代到现代的重要流派、重大事件、重要作家、重要作品等，作家作品分析与阐述则以近现代为主，要求学生阅读作品后分析回答提出的问题。

考试要求：

要求学生比较全面了解日本文学史，能够结合具体的时代背景理解代表性作家（如：耽美派作家、新感觉派作家等）的个性化风格，掌握重要的文学流派，具有解读和分析经典小说和诗歌作品的的能力，并能用流畅准确的语言答题。

(二) 日语语言学

考试内容：

语言学的基本概念、基本范畴；现代语言学与索绪尔的关系；共时语言学与历时语言学的概念及划分基准，日语语言在世界语言中的位置。

日语音声学,音素、音节、音调等语音基本概念，日语语音的发音部位和特点；母音与子音的分类。

日语文字的起源、分类、特点；日语词汇的概念、类型及分类方法。

日语语法研究的流派、句法规则及成分特点；文体划分的规则及文体类型，日语标准语与方言的区别与应用。

日语语言发展的简要历史。

考试要求

要求考生了解日语语言学的各个研究领域（日语语音，文字、词汇、语法，文体、方言以及日语史等方面），对日语学语言学的研究内容、研究方法具有初步认识。运用日语语言学的理论和方法，解决实际中遇到各种问题。

三、考试基本题型

(一) 日本文学

主要题型可能有：填空题、简答题、论述题（对观点或作品进行分析）等，共 75 分。

(二) 日语语言学

主要题型可能有：简答题、论述题等，共 75 分。

考试科目：801 数据结构(命题学院：计算机与软件学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学计算机技术专业型硕士与软件工程专业型硕士的研究生入学考试。

《数据结构》是为招收计算机技术专业型硕士与软件工程专业型硕士而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对数据结构各项内容的掌握程度。要求考生熟悉计算机处理数据的基本方法，掌握计算机加工的数据结构的特性，熟悉为实际应用涉及的数据选择适当的逻辑结构、存储结构及其相应的算法，并掌握算法的时间分析和空间分析技术。要求考生能够编写符合软件工程规范、结构清楚、正确易读的算法（程序）。

二、考试内容和考试要求

1、基本概念

逻辑结构、存储结构、算法及三者之间的关系

算法的特征及设计目标

了解算法时间、空间需求的大 O 表示法

2、向量、链表、栈、队

向量（顺序表）、链表（静态链表、单链表、双向链表、循环链表）及相关算法

栈、队，了解其应用，理解递归

串及 C 语言中串的表示

串的模式匹配算法

了解多维数组的行优先和列优先的顺序存储

了解特殊矩阵（如上、下三角矩阵）的一维数组存储

3、树和二叉树

树（森林）、二叉树及其性质；两者的对应关系

二叉树的 llink-rlink 和完全二叉树的顺序存储法

二叉树遍历

赫夫曼（Huffman）树的构造及应用

4、图

图（网）的概念及其邻接矩阵和邻接表存储法

图的遍历、最小生成树、最短路径、拓扑排序、关键路径等算法

5、查找

顺序查找、二分查找

二叉排序树、平衡二叉排序树及插入、删除时的平衡方法

B-树、B+树

哈希（Hash）表

了解查找成功及失败的平均查找长度

6、内部排序

排序的概念及相关术语

“插入”、“希尔”、“起泡”、“快速”、“选择”、“堆”、“归并”、“基数”等排序算法

了解上述排序算法的时间复杂度、空间复杂度、稳定性

了解上述部分排序算法的适用场合

三、考试基本题型

主要题型包括：填空题、选择题、判断题、应用题、算法设计题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：802 材料综合基础(命题学院：材料学院)

一、考试基本要求

《材料科学基础》是材料学科的专业基础课，着重讲述材料的成分、组织结构与性能之间的关系。本课程强调晶体材料中的共性基础问题，要求掌握固体结构、晶体缺陷、扩散、形变、相图等方面的基础知识，并能灵活运用这些知识指导材料的工程设计和应用。

二、考试内容和考试要求

试题以胡赓祥、蔡珣、戎咏华编著《材料科学基础》（第二版）（上海交通大学出版社，2006 年 7 月，上海）为蓝本，内容涵盖该教材的第一至八章，金属材料、无机非金属材料 and 聚合物等方面的内容都可能涉足到，但以金属材料方面的知识为主，兼顾无机非金属材料 and 聚合物方面的内容。试题重点考查的内容如下：

（一）、固体结构

1.晶体点阵与晶体结构

2.合金相

3.离子晶体

（二）、晶体缺陷

1.位错的运动

2.位错的生成和增殖

3.点缺陷

（三）、扩散

1.菲克第二定律的应用

2.互扩散

3.扩散的微观机制

4.扩散与相图

(四)、形变和再结晶

1. 晶体的塑性变形

2. 回复和再结晶

(五)、相图

1.多相平衡的公切线原理

2.杠杆原理

3.二元相图综合分析

4.正常凝固与共晶凝固理论

5. 三元相图的成分表示与杠杆定律

6.三元相图的投影图、水平截面图和垂直截面图分析

7.三元共晶相图、包共晶相图、包晶相图、共晶-匀晶相图综合分析

考试的基本要求是：

1.基本概念要清晰。如晶向指数与晶面指数的区别，固溶体与中间相的区别，包晶反应与共晶反应的区别等。

2.对知识要会综合运用。复习时要注意教材各章节之间的有机联系，切忌死记硬背。能够灵活运用学到的理论知识解决一些常见的工程问题。

3.注意无机非金属材料、聚合物与金属材料的不同。与无机非金属材料 and 聚合物有关的题不会占很大比例，但可能涉及。复习时注意它们在晶体结构、形变和相变等方面与金属材料的区别。

三、考试基本题型

基本题型可能有：选择题、填空题、判断题、简答题、计算题和分析论述题等。

考试科目：803 工程光学二(命题学院：光电工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学光学工程专业的硕士研究生入学考试。《工程光学（二）》是为招收光学工程专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对工程光学基本概念、基本理论的掌握程度和实际解决光学问题的能力。要求考生熟悉工程光学的基本概念和基本理论，掌握工程光学的基本思想和方法，具有较强的逻辑推理能力和运算能力。

二、考试内容和考试要求

考试内容以郁道银主编《工程光学》（机械工业出版社）为主，包括几何光学和物理光学两部分，试题内容比例各占 50%。具体内容如下：

第一章几何光学基本定律与成像概念

1. 掌握几何光学基本定律的内容、表达式和现象解释。

2. 了解完善成像条件的概念和相关表述。

3. 掌握几何光学中的符号规则，了解单个折射球面的光线光路计算公式（近轴、远轴）。

4. 掌握单个折射球面、反射球面的成像公式，包括垂轴放大率、轴向放大率和角放大率的定义和物理意义。

5. 掌握共轴球面系统公式（包括过渡公式、成像放大率公式）。

第二章理想光学系统

1. 掌握共轴理想光学系统的基点、基面及某些特殊点的性质、共轭关系和经过光线的性质。

2. 掌握图解法求像的方法，会作图求像。

3. 掌握解析法求像方法（牛顿公式、高斯公式）。

4. 掌握理想光学系统垂轴放大率、轴向放大率和角放大率的定义、计算公式、物理意义及其与单个折射球面公式的异同，理想光学系统两焦距之间的关系，理想光学系统的组合公式和正切算法。

第三章平面与平面系统

1. 了解平面光学元件的种类和作用。
2. 掌握平面镜的成像特点和性质，平面镜的旋转特性，光学杠杆原理和应用。
3. 掌握平行平板的成像特性，近轴区内的轴向位移公式。
4. 掌握反射棱镜的种类、基本用途、成像方向判别、等效作用与展开。
5. 了解折射棱镜的作用，掌握其最小偏向角公式及应用，光楔的偏向角公式及其应用。

第四章光学系统中的光阑与光束限制

1. 掌握孔径光阑、入瞳、出瞳、孔径角的定义及它们的关系。
2. 掌握视场光阑、入窗、出窗、视场角的定义及它们的关系。
3. 掌握物方远心光路的工作原理。

第六章光线的光路计算及像差理论

1. 了解像差的定义、种类和消像差的基本原则。
2. 掌握 7 种几何像差的定义、影响因素、性质和消像差方法。

第七章典型光学系统

1. 了解正常眼、近视眼和远视眼的定义和特征，校正非正常眼的方法，眼睛调节能力计算。
2. 掌握视觉放大率的概念、表达式及其意义，与光学系统角放大率的异同点。
3. 掌握显微镜系统的概念和计算公式，包括：1) 结构组成、成像关系、光束限制 2) 视觉放大率公式 3) 线视场公式 4) 数值孔径和出瞳 D' 5) 物镜的分辨率 6) 显微镜的有效放大率。
4. 掌握望远系统的概念和计算公式，包括：1) 结构组成、成像关系、光束限制 2) 视觉放大率公式 3) 分辨率与视觉放大率的关系 4) 有效分辨率和工作分辨率。

第九章光学系统的像质评价

1. 掌握光学系统像质评价方法和各自的优缺点。

第十一章光的电磁理论基础

1. 掌握电磁波的平面波解，包括：平面波、简谐波解的形式和意义，物理量的关系，电磁波的性质等。
2. 掌握波的叠加原理和计算方法。
3. 了解相速度和群速度概念。

第十二章光的干涉和干涉系统

1. 掌握干涉现象的定义和形成干涉的条件。
2. 掌握杨氏双缝干涉性质、装置、公式、条纹特点及其现象的应用。
3. 了解条纹可见度的定义、影响因素及其相关概念。
4. 掌握平行平板的双光束干涉定域面、干涉装置、干涉条纹的性质和计算公式。
5. 掌握楔形平板的双光束干涉定域面、干涉装置、干涉条纹的性质和计算公式。
6. 掌握典型双光束干涉系统（斐索、迈克尔逊）的原理及其应用。。

第十三章光的衍射

1. 掌握衍射现象定义、衍射系统和分类。
2. 掌握惠更斯原理和夫琅和费衍射公式。
3. 掌握矩孔夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析。
4. 掌握单缝夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析。
5. 掌握圆孔夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析，成像系统分辨本领。
6. 掌握多缝夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析。
7. 掌握衍射光栅（平面光栅、闪耀光栅、阶梯光栅）的方程、特性和种类。

第十四章光的偏振和晶体光学基础

1. 掌握自然光、偏振光和部分偏振光的定义、特点，偏振度的定义，能够产生偏振光的方法。
2. 了解菲涅尔公式，掌握布儒斯特定律和马吕斯定律。
3. 了解晶体光学的基本概念（光轴、主平面、主截面、单轴多轴晶体、正负晶体）。

4. 掌握各种起偏器、分束器和波片 (1/4 波片、1/2 波片和全波片) 的结构、作用和工作原理。
5. 了解偏振光的矩阵表示, 会用矩阵方法表示偏振光和配置器件, 并求出射光的矩阵。
6. 掌握偏振光的变换和测定方法 (辨别偏振光、产生要求的偏振光)。
7. 了解偏振光的干涉原理、装置、公式、光强分布特性。

三、考试基本题型

主要题型可能有: 判断题、选择题、填空题、作图题、简答题、计算题等。试卷满分为 150 分。

考试科目: 804 无机化学(命题学院: 化学与化工学院)

一、考试基本要求

本《无机化学》考试大纲适用于报考深圳大学化学工程与技术专业硕士的研究生入学考试。《无机化学》是为招收化学工程与技术专业硕士的研究生设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试学生对无机化学各项内容的掌握程度。要求学生对无机化学内容有比较系统和全面的了解, 了解无机化学的一些基本原理, 并能够运用有关基本原理去掌握无机化学中元素和化合物的基本知识, 并具有对一般无机化学问题进行理论分析和计算的能力。;

二、考试内容和考试要求

(一) 化学反应中的质量关系和能量关系

- 1、掌握原子、分子、元素、核素、同位素、原子质量、平均原子质量、分子量、式量等基本概念, 了解相似概念间的区别。
- 2、了解状态函数等热力学基本概念。掌握理想气体状态方程及混合气体分压定律。
- 3、掌握化学热力学四个最重要的状态函数—焓、吉布斯自由能和熵及它们的变化初步概念。
- 4、学会运用盖斯定律进行反应焓、反应熵和反应自由能的计算。

(二) 化学反应的方向、速率和限度

- 1、学会运用吉布斯自由能变化去判断化学反应的方向, 理解化学反应等温式的含义, 会用其求算 $\Delta_r G$ 和 K 平衡。
- 2、了解化学反应速率的概念, 了解反应机理、基元反应、复杂反应、反应级数、反应分子数的概念。
- 3、掌握浓度、温度及催化剂对反应速率的影响, 初步了解活化能的概念及其与反应速率的关系, 了解阿仑尼乌斯公式的有关计算。
- 4、了解化学平衡的概念, 理解平衡常数的物理意义, 理解各种不同平衡常数的表达式及其相互关系。
- 5、掌握有关化学平衡的计算, 熟悉有关化学平衡移动原理。

(三) 酸碱反应和沉淀反应

- 1、掌握溶液酸度的概念和 pH 与氢离子浓度的相互换算。
- 2、能应用化学平衡原理分析水、弱酸、弱碱的解离平衡; 熟练掌握有关离子效应影响解离平衡移动的因素; 熟练掌握有关离子浓度的计算。
- 3、掌握各种盐类的水解平衡和盐溶液 pH 值的计算。
- 4、了解缓冲溶液的组成; 缓冲作用原理; 缓冲溶液的性质。掌握缓冲溶液 pH 值的计算。
- 5 掌握 K_{sp} 的意义及溶度积规则。掌握沉淀生成、溶解或转化的条件。熟练掌握有关沉淀-溶解平衡的计算。

(四) 氧化还原反应

- 1、牢固掌握氧化还原的基本概念, 掌握氧化还原反应方程式的配平方法。
- 2、理解标准电极电势的意义, 能运用标准电极电势来判断氧化剂和还原剂的强弱, 氧化还原反应的方向和计算平衡常数。
- 3、掌握用 Nernst 方程讨论离子浓度、酸度变化时电极电势的改变和对氧化还原反应的影响。

(五) 原子结构与元素周期性

- 1、初步理解量子力学对核外电子运动状态的描述方法; 初步理解核外电子运动状态; 掌握核外电子可能状态数的推算。

2、掌握基态原子核外电子排布原理，在给定原子序数时能写出基态原子的核外电子排布，价电子排布；了解近似能级图的意义，切实把握核外电子排布的三个原则的正确含义。

3、建立元素周期率、周期系、周期表、周期性的基本概念。了解周期表位置与电子组态的相互确定。

4、掌握电离能、电子亲和能和电负性等概念的物理意义。

(六) 分子结构与性质

1、掌握价键理论，杂化轨道理论，能够用杂化轨道理论解释有关分子的几何构型和性质。

2、了解分子轨道理论，能用分子轨道理论解释第二周期同核双原子分子的形成、稳定性、磁性、以及双原子分子离子的稳定性。

3、掌握共价键的性质：包括键长、键角、键能、键和分子的极性。

4、掌握分子间力的概念，分清化学键和分子间力的区别。掌握氢键的特征和形成条件，以及分子间力合氢键对于物质的物理性质的影响。理解化合物的性质与分子结构间的关系。

(七) 固体的结构与性质

I、了解晶体特征。

2、掌握晶体的类型与物质性质的关系。

3、掌握离子极化对物质性质的影响。

(八) 配位化合物

1、掌握配合物的基本概念、组成及简单配合物的命名。

2、了解配合物的化学键理论

3、了解配合物在水溶液中的稳定性，掌握配位平衡的有关计算。

(九) 氢稀有气体

I、掌握氢的物理和化学性质。

2、了解氢化物的分类、氢能源的开发。

3、了解稀有气体发展简史，单质的性质、用途和从空气中分离它们的方法。

4、掌握稀有气体化合物，主要是氙的化合物的结构和性质。

(十) 卤素

I、熟悉卤素及其重要化合物的基本化学性质、结构、制备和用途。

2、熟悉卤素单质和次卤酸及其盐发生歧化反应的条件和递变的规律。

3、能较熟练地运用元素电极电势图来判断卤素及其化合物各氧化态间的转化关系。

4、一般了解拟卤素的性质、卤素互化物和多卤化物的概念。

(十一) 氧族元素

1、了解氧化物的分类

2、掌握氧、臭氧、过氧化氢的结构、性质、用途

3、掌握离域π键及形成条件，硫的成键特征。

4、掌握硫化氢、硫化物、亚硫酸、硫酸和它们相应的盐、硫代硫酸盐，过二硫酸及其盐等的结构、性质、用途以及它们之间的相互转化关系

5、一般了解硒和碲。

(十二) 氮族元素

1、掌握氮、磷以及它们的氢化物、氧化物、含氧酸和含氧酸盐的结构、性质。

2、掌握本族各元素及其化合物的主要氧化态间的转化关系。从磷到铋(+III)氧化态的化合物渐趋稳定的规律性。了解惰性电子对效应及其应用。

3、了解砷的重要化合物的性质和应用

(十四) 碳族和硼族元素

1、了解碳、硅、硼、铝的单质、简单氢化物、卤化物、含氧化物的结构、性质。

2、通过硼及其化合物的结构和性质，了解硼的缺电子特征。

3、了解硅酸和硅酸盐的结构与特性。

4、了解锡铅的重要化合物及其性质

5、了解对角线关系

(十五) 碱金属和碱土金属

1、掌握碱金属和碱土金属单质的结构和性质。

2、掌握碱金属、碱土金属氧化物的性质和类型。

3、掌握碱金属和碱土金属氢氧化物的溶解性，碱性及盐类溶解性、热稳定性的变化规律。

(十六) 铜族和锌族元素

1、了解铜、银、锌、汞单质的性质和用途。

2、了解铜、银、锌、汞的氧化物、氢氧化物、配合物及其重要盐类的性质。

3、掌握 Cu(I)、Cu(II); Hg(I)、Hg(II)之间的相互转化。

4、掌握 IA 和 IB, II A 和 II B 族元素的性质对比

(十七) 过渡元素

1、掌握过渡元素的价电子构型的特点及其元素通性的关系。

2、掌握过渡元素钛、铬、锰、铁系元素的单质和化合物的性质用途。

3、一般了解锆、钪、钒、铌、钽、钨、铂系元素的性质，化合物和用途。

4、掌握第四周期 d 区金属元素氧化态、最高价氧化物及其水化物的酸碱性、氧化还原性、水合离子以及含氧酸颜色等变化规律。

5、掌握第五、第六周期 d 区金属的基本特征及其变化规律。

(十八) 镧系和锕系元素

1、了解镧系和锕系元素如电子构型与性质的关系。

2、了解镧系收缩的实质及其对镧系化合物性质的影响。

三、考试基本题型

主要题型可能有：判断题、选择题、填空题、问答题、鉴别题、计算题等。试卷满分为 150 分。

四、主要参考教材

11、北京师大，华中师大，南京师大. 无机化学(第四版). 北京：高等教育出版社. 2003. 1

2、天津大学无机化学教研室编, 无机化学 (第三版), 北京, 高等教育出版社, 2008.9

考试科目：805 机械设计基础二(命题学院：机电与控制工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学机械工程专业学位硕士研究生入学考试。《机械设计基础二》是为招收机械工程专业学位硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对《机械原理》、《机械设计》课程各项内容的掌握程度。要求考生熟悉各种常用机构及通用零件的基本概念和基本理论，掌握常用机构及通用零件设计的基本思想和设计方法，具有一定的机械机构分析与综合的能力及机械零部件设计的能力。

二、考试内容和考试要求

(一)、平面机构自由度和速度分析

平面机构的组成原理、结构分类及结构分析；平面机构的运动简图；平面机构自由度的计算；平面机构的速度瞬心及用瞬心法作机构的运动分析。

1、熟练掌握平面机构自由度的计算方法及机构运动简图的画法；

2、掌握平面机构中速度瞬心位置的确定及利用瞬心法对平面机构进行运动分析。

3、了解平面机构的组成原理、平面机构的结构分类、结构分析；

(二)、平面连杆机构

平面连杆机构的类型、特点及应用；平面连杆机构的基本知识、平面连杆机构的设计。

1、了解各种类型的平面连杆机构的名称及其演化；

2、熟练掌握四杆机构曲柄存在条件、极位夹角、行程速比系数、压力角、传动角、最小传动角、死

点等概念；

3、了解几种特殊的平面连杆机构的设计思路。

(三)、凸轮机构

凸轮机构的类型、特点及应用；从动杆的运动规律；凸轮机构的压力角；图解法设计凸轮的轮廓曲线。

1、了解各种常用的凸轮机构的名称；

2、掌握常用从动杆的运动规律及特点、凸轮机构的基圆、推程、回程、压力角等基本概念；

3、掌握反转法基本原理及应用。

(四)、齿轮机构

齿轮机构类型、特点及应用；渐开线齿廓曲线及其啮合特点；渐开线齿轮的基本参数和尺寸；渐开线齿轮的啮合传动。

1、了解齿轮机构的各种类型和特点及渐开线齿廓啮合传动的特点；

2、熟练掌握渐开线标准直齿圆柱齿轮各部分的名称、代号、标准值（ α 、 ha^* 、 c^* ）及尺寸计算等；

3、熟练掌握一对渐开线齿轮的正确啮合条件、标准齿轮、标准中心距、啮合角、啮合线、重合度等概念。

(五)、轮系

轮系的分类；定轴轮系、周转轮系、混和轮系传动比的计算。

1、熟练掌握轮系类型化分的方法；

2、熟练掌握定轴、周转、混合轮系传动比的计算方法。

(六)、其它常用机构

棘轮机构、槽轮机构、不完全齿轮机构、凸轮间歇运动机构和组合机构。

了解上述机构的组成、分类、特点、工作原理及应用。

(七)、机械的运转及其速度波动的调节

机械速度波动调节的目的和方法；平均速度和速度不均匀系数；飞轮设计的近似方法。

1、了解周期性速度波动的概念及相关参数；

2、掌握飞轮设计的基本方法。

(八)、回转件的平衡

回转件平衡目的；回转件平衡的计算。

1、掌握回转件平衡的概念；

2、了解回转件平衡的一般原理和方法。

(九)、联接

螺纹联接的基本类型；螺纹联接的预紧和防松；螺栓组联接的受力分析；螺纹联接的强度计算。

1、了解螺纹联接的基本类型及预紧和防松的方法；

2、熟练掌握螺栓组连接的受力分析方法；

3、熟练掌握单个螺栓连接的强度计算方法。

(十)、带传动

带传动的类型和应用；带传动的受力分析和应力分析；带传动的弹性滑动和传动比；带传动的设计计算；带轮的结构设计。

1、了解带传动的主要类型、工作原理、特点、参数和应用；

2、掌握带传动的主要失效形式、设计准则、影响功率传递的各项因素；

3、熟练掌握带传动的受力分析、应力分布、弹性滑动和打滑等；

(十一)、链传动

链传动的结构及特点；链传动运动特性；滚子链的设计计算。

1、掌握套筒滚子链传动的特点、构造及应用；

2、熟练掌握链传动的运动特点、引起运动不均匀性与动载荷的主要原因及影响因素；

3、掌握链传动的主要失效形式及设计准则。

(十二)、齿轮传动

齿轮传动的失效；齿轮传动的受力分析；齿轮传动的设计计算准则、齿轮传动的齿面接触强度计算和齿根弯曲的强度计算。

- 1、熟练掌握直齿、斜齿、圆锥齿等各种类型齿轮传动的受力分析；
- 2、熟练掌握齿轮传动中常见的失效形式及相应的强度设计计算准则；
- 3、熟练掌握齿轮设计中的强度计算方法。

(十三)、蜗杆传动

蜗杆传动的特点及类型；蜗杆传动的主要参数和尺寸；蜗杆传动的受力分析；蜗杆传动的强度计算；蜗杆传动的效率、润滑和热平衡计算。

- 1、掌握蜗杆传动的主要特点、主要参数、转向判别，受力分析；
- 2、了解蜗杆传动的传动效率及影响参数、蜗杆传动的热平衡条件。

(十四)、滑动轴承

滑动轴承的类型、构造；动压轴承、静压轴承的工作原理。

- 1、了解滑动轴承的类型、结构；
- 2、了解动压轴承、静压轴承工作原理、工作的条件等。

(十五)、滚动轴承

滚动轴承的主要类型及代号；滚动轴承的选择；滚动轴承的失效、基本额定寿命、基本额定动载荷、当量动载荷、滚动轴承的寿命计算；角接触球轴承和圆锥滚子轴承的径向和轴向载荷的计算；滚动轴承的结构设计。

- 1、掌握滚动轴承的分类、代号、主要性能并会选用；
- 2、掌握基本额定寿命，基本额定动载荷，基本额定静载荷等重要概念，能正确分析和计算向心推力轴承的轴向载荷及当量动载荷；
- 4、熟练掌握轴承当量动载荷 P 与寿命 L 间的关系式，能对轴承进行寿命计算；
- 5、了解滚动轴承部件的组合结构设计。

(十六)、轴

轴的分类；轴的结构设计，轴上零件的装配，轴上零件的定位，轴的尺寸的确定，轴的结构工艺；轴的强度计算；轴与轴承的组合设计。

- 1、了解一般轴的分类、特点及应用；
- 2、熟练掌握一般阶梯轴的结构设计方法。能熟练完成轴与轴承的组合设计；
- 3、掌握轴的强度计算的方法。

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、填空题、问答题、计算题、设计计算题、绘图题、分析题、结构设计题等。试卷满分为 150 分。

(请考生注意带相应的绘图工具)

考试科目：806 自动控制原理二(命题学院：机电与控制工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学控制工程专业的专业学位硕士研究生入学考试。《自动控制原理二》是为招收控制工程专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试，它的主要目的是测试考生对《自动控制原理》各章节内容的掌握程度。要求考生熟练掌握自动控制理论的基本概念和基本理论，掌握控制系统分析和校正（综合）的基本思想和分析设计方法，具有较强的逻辑推理能力和分析运算能力。

二、考试内容和考试要求

1 控制系统的数学模型

- (1) 掌握控制系统数学模型的概念及种类；
- (2) 掌握用微分方程描述系统数学模型的建模方法，了解非线性方程的线性化方法；
- (3) 牢固掌握系统传递函数的概念、定义及和微分方程的关系；
- (4) 牢固掌握典型环节的传递函数，明确常用控制系统的传递函数形式。特别是两种标准形式表示

的传递函数（时间常数型和零极点型）；

- (5) 牢固掌握控制系统结构图、信号流图和系统表示方法；
- (6) 掌握由系统微分方程建立系统结构图的方法；
- (7) 熟练应用结构图等效变换和 Mason 公式求解系统的传递函数。

2 线性系统的时域分析法

(1) 牢固掌握控制系统时域指标的概念及定义，熟练掌握一、二阶系统动态品质的计算公式，特别是欠阻尼情况下系统的性能指标计算；

(2) 牢固掌握控制系统误差的定义及稳态误差的概念；熟练掌握用终值定理求解稳态误差的方法；熟练掌握静态误差系数法；熟悉减小、消除稳态误差的方法；

(3) 深刻理解稳定性概念及稳定的充要条件，熟练掌握 Routh-Hurwitz 稳定性判据及其应用；

(4) 掌握改善系统动态性能及提高系统控制精度的措施。（例如测速反馈控制，比例微分控制，按输入补偿的复合控制，按扰动补偿的复合控制）；

(5) 掌握三阶系统的时域分析方法，牢固掌握高阶系统的主导极点分析方法，掌握高阶系统中非主导极点及系统零点对控制系统性能的影响（只需要定性分析，不需要精确计算）。

3 线性系统的根轨迹法

(1) 理解根轨迹、根轨迹方程的有关概念；

(2) 熟练掌握绘制概略根轨迹的方法，能利用根轨迹定性分析系统性能随参数变化的趋势；

(3) 掌握广义根轨迹和零度根轨迹的有关概念，掌握其判别方法，会绘制其根轨迹。

4 线性系统的频域分析法

(1) 理解频率响应的物理意义和数学定义。熟悉典型环节频率特性的特点和相应频率特性曲线；熟练掌握绘制开环系统频率特性曲线（奈奎斯特曲线和伯德图，重点是对数频率特性曲线）的方法；

(2) 理解奈奎斯特稳定判据的原理，牢固掌握运用此判据判断闭环系统稳定性的方法；

(3) 牢固掌握稳定裕度的概念和定义，熟练掌握计算稳定裕度的方法（特别是在渐进对数频率特性曲线上的相位稳定裕度的计算）；

(4) 掌握开环对数频率特性与系统稳态特性、动态特性之间的关系；了解闭环频率特性与系统性能的关系。

5 线性系统校正方法

(1) 掌握比例、微分、积分及其组合控制器的特点；

(2) 熟悉常用超前、迟后校正网络装置和频率特性；

(3) 掌握串联超前校正、迟后校正频域设计的原理和方法。

6 离散控制系统

(1) 正确理解连续信号的采样与复现的概念，正确理解采样定理，熟悉零阶保持器的传递函数；

(2) 熟悉 z 变换及与 s 变换的关系；

(3) 熟练掌握脉冲传递函数的定义及求法，能求出典型离散系统的闭环脉冲传递函数；

(4) 熟练掌握离散系统的稳定性分析方法，会分析计算、判断离散系统的稳定性。

三、考试基本题型

试题包括基本概念，基本理论，分析计算和绘图（根轨迹和频率特性曲线），题型可采用简答，判断，选择，计算，画图等方式。试卷满分为 150 分

考试科目：807 土木工程结构综合知识二(命题学院：土木工程学院)

一、考试基本要求

《土木工程综合知识》考试大纲适用于报考深圳大学建筑与土木工程专业型硕士研究生入学考试。

该科目包括三部分内容：(1) 材料力学；(2) 结构力学；(3) 无机材料科学基础。考生考生根据自己的未来的专业研究方向，只能从三部分内容中选择其中一个部分（三选一）进行答题。

二、材料力学

《材料力学》是为招收建筑与土木工程专业硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。本科目的

考试内容包括材料力学的基本概念, 轴向拉伸与压缩、扭转、弯曲杆件的内力、应力、变形等分析计算以及强度、刚度条件的应用, 截面几何性质的计算以及简单超静定问题的求解等部分。要求考生能熟练掌握材料力学的基本概念和基本理论, 具有分析和处理材料力学基本问题的能力。

2.1 考试内容和考试要求

1. 材料力学概述

变形体, 各向同性与各向异性弹性体, 弹性体受力与变形特征; 工程结构与构件, 杆件受力与变形的几种主要形式。

(1) 深入理解并掌握变形体, 各向同性与各向异性弹性体等概念;

(2) 深入理解并掌握弹性体受力与变形特征;

(3) 了解杆件受力与变形的几种主要形式。

2. 轴向拉伸与压缩

内力、截面法、轴力及轴力图; 应力、拉(压)杆内的应力; 拉(压)杆的变形、胡克定律; 安全因数、许用应力、强度条件; 典型材料轴向拉压时材料的力学性能; 拉(压)杆内的应变能。

(1) 深入理解截面法, 掌握轴向拉压杆的内力, 轴力图, 横截面和斜截面上的应力;

(2) 熟练掌握轴向拉压的应力、变形;

(3) 理解并掌握轴向拉压的强度计算;

(4) 了解轴向拉压时材料的力学性能;

(5) 理解并掌握拉(压)杆内的应变能计算。

3. 扭转

薄壁圆筒的扭转; 传动轴的外力偶矩、扭矩及扭矩图; 等直圆杆扭转时的应力、强度条件; 等直圆杆扭转时的变形、刚度条件; 等直圆杆扭转时的应变能。

(1) 理解并掌握传动轴外力偶矩的计算;

(2) 理解并掌握薄壁圆筒的扭转;

(3) 理解并掌握圆轴扭转时横截面的扭矩, 扭矩图;

(4) 熟练掌握等直圆杆扭转时的应力、强度条件;

(5) 熟练掌握等直圆杆扭转时的变形、刚度条件;

(6) 理解并掌握等直圆杆扭转时的应变能。

4. 弯曲应力

对称弯曲的概念及梁的计算简图; 梁的剪力方程和弯矩方程、剪力图和弯矩图; 平面刚架和曲杆的内力图; 梁横截面上的正应力、正应力强度条件; 梁横截面上的切应力、切应力强度条件; 梁的合理设计。

(1) 理解并掌握对称弯曲的概念及梁的计算简图;

(2) 熟练掌握梁的剪力方程和弯矩方程、剪力图和弯矩图;

(3) 理解并掌握平面刚架和曲杆的内力图;

(4) 熟练掌握梁横截面上的正应力、正应力强度条件;

(5) 理解并掌握梁横截面上的切应力、切应力强度条件;

(6) 理解并掌握梁的合理设计。

5. 梁弯曲时的位移

梁的位移; 挠曲线近似微分方程及其积分; 叠加原理计算梁的位移; 梁的刚度校核、提高梁的刚度的措施; 梁内的弯曲应变能。

(1) 理解并掌握梁的位移;

(2) 熟练掌握挠曲线近似微分方程及其积分;

(3) 理解并掌握叠加原理计算梁的位移;

(4) 理解并掌握梁的刚度校核、提高梁的刚度的措施;

(5) 理解并掌握梁内的弯曲应变能。

6. 简单的超静定问题

超静定问题及其解法; 拉压超静定问题; 扭转超静定问题; 简单超静定梁。

- (1)理解并掌握超静定问题及其解法;
- (2)熟练掌握拉压超静定问题;
- (3)熟练掌握扭转超静定问题;
- (4)熟练掌握简单超静定梁。

7.截面几何性质

静矩、形心、惯性矩、惯性半径、惯性积, 简单截面惯性矩和惯性积计算; 转轴和平行移轴公式; 转轴公式、形心主轴和形心主惯性矩; 组合截面的惯性矩和惯性积计算。

- (1)理解并掌握静矩、形心、惯性矩、惯性半径、惯性积, 简单截面惯性矩和惯性积计算;
- (2)熟练掌握转轴和平行移轴公式;
- (3)熟练掌握转轴公式、形心主轴和形心主惯性矩;
- (4)熟练掌握组合截面的惯性矩和惯性积计算。

2.2、考试基本题型

主要题型有: 选择题和计算题。试卷满分为 150 分。

三、结构力学

《结构力学》是为招收建筑与土木工程专业硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对结构力学各项内容的掌握程度。要求考生准确理解结构力学的基本概念和基本理论, 掌握各种结构的计算原理和方法, 并能灵活应用, 所得的计算结果正确。

3.1 考试内容和考试要求

1. 平面体系的几何构造分析

平面体系几何不变的必要条件; 平面体系几何构造分析; 体系的几何构造与静定性。

- (1)理解自由度、约束、计算自由度等概念, 掌握平面体系几何不变的必要条件。
- (2)熟练掌握平面几何不变体系的基本组成规则, 并能灵活应用, 进行平面体系的几何构造分析。
- (3)掌握体系的几何构造与静定性的联系。

2. 静定结构

静定梁和静定平面刚架; 静定平面桁架; 组合结构; 静定结构的一般性质。

- (1)熟练掌握静定梁和静定平面刚架弯矩图的绘制方法。
- (2)掌握静定平面桁架的内力计算方法, 包括结点法、截面法以及两者的联合应用。了解杆件替代法的原理, 能够准确识别桁架的零杆。
- (3)能够准确判断组合结构中杆件的受力特点, 掌握其受力分析的基本原理。
- (4)理解静定结构的基本静力特征, 并能加以灵活应用。

3. 静定结构的影响线

静力法作影响线; 机动法作影响线; 联合法作影响线; 影响线的应用; 简支梁的内力包络图和绝对最大弯矩。

- (1)理解影响线的概念, 掌握静力法作影响线的基本原理。
- (2)熟练掌握机动法作影响线的基本原理, 并能解决各种实际问题。
- (3)能够联合运用机动法和静力法绘制复杂静定结构的影响线。
- (4)能够运用影响线确定最不利荷载位置, 以及指定截面的最大内力。
- (5)了解简支梁内力包络图的绘制方法, 以及绝对最大弯矩的概念。

4. 结构位移计算

变形体的虚功原理; 结构位移计算的一般公式; 静定结构在荷载作用下的位移计算; 图乘法; 静定结构在非荷载作用下的位移计算; 线弹性体系的互等定理。

- (1)了解变形体的虚功原理和虚功方程。
- (2)了解结构位移计算公式的基本原理, 掌握单位荷载的确定方法。
- (3)理解不同类型结构在荷载作用下位移的简化计算公式。
- (4)熟练应用图乘法求解静定梁和刚架在荷载作用下的位移。
- (5)掌握静定结构在温度变化、支座位移等因素作用下位移的计算方法。

(6)理解线弹性体系的各种互等定理。

5. 力法

超静定次数与力法基本结构；力法方程；力法解超静定结构；对称结构；支座位移作用下超静定结构的计算；超静定结构的位移计算。

(1)掌握超静定次数的确定方法，选取合理的基本结构。

(2)理解力法方程的基本原理。

(3)熟练应用力法求解超静定结构。

(4)熟练掌握结构对称性的判定，并利用对称性简化结构的受力分析。

(5)掌握超静定结构在支座位移、温度变化等作用下的受力分析方法。

(6)理解超静定结构的位移计算原理。

6. 位移法

位移法的基本未知量和基本结构；等截面直杆的转角位移方程；位移法方程；荷载、支座位移作用下超静定结构的计算；对称结构。

(1)熟练掌握位移法基本未知量的确定方法，并建立相应的基本结构。

(2)熟练掌握三类等截面直杆的转角位移方程。

(3)理解位移法方程的基本原理。

(4)熟练应用位移法求解荷载、支座位移等因素作用下的超静定结构，包括具有复杂牵连位移的刚架和有剪力静定杆的刚架。

(5)能够结合对称性和位移法求解对称结构。

3.2 考试基本题型

主要题型有：选择题和计算题。试卷满分为 150 分。

四、无机材料科学基础

《无机材料科学基础》是为招收建筑与土木工程专业硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。本科目的考试内容：硅酸盐结构的特点、结构与性质的关系、实际晶体的缺陷。玻璃体结构、玻璃体与晶体性质差异、玻璃的形成。固体表面、界面行为。热力学有关计算、三元相图。各种扩散机制及影响因素，掌握扩散规律。固液相变的核化、晶化机理和影响因素。固相反应特点。扩散控制等动力学关系，影响因素。各种传质机理。扩散传质速率。影响烧结的因素。要求考生能熟练掌握无机材料的基本概念和基本理论，具有分析和处理无机材料基本问题的能力。

4.2 考试内容和考试要求

1、结晶化学基本原理

掌握：(1)等径球体最紧密堆积原理；

(2)配位多面体及配位数；

(3)临界半径比；

(4)鲍林规则。

理解：(1)离子半径；

(2)离子极化；

(3)电负性。

2、晶体结构与晶体结构缺陷

掌握：(1)晶体结构的表述方法；

(2)氯化钠、萤石和刚玉结构的描述。

(3)硅酸盐晶体结构的分类；

(4)高岭石和蒙托石层状结构及石英架状结构。

理解：(1)热缺陷及缺陷平衡浓度、缺陷反应式、固溶体；

(2)孤岛状、组群状、链状结构等硅酸盐晶体结构；

3、熔体和玻璃体

掌握：(1)硅酸盐熔体结构；

(2)熔体的性质——粘度与表面张力。

理解：(1)玻璃的通性、玻璃的形成规律（热力学、动力学及结晶化学条件）；

(2)硅酸盐玻璃的典型成分、性能与结构的关系；

(3)玻璃的结构理论（微晶子学说及无规则网络学说）。

4、表面与界面

掌握：(1)固体表面质点的松弛与重排。

(2)弯曲表面效应、界面行为——润湿。

理解：(1)粘土—水系统胶体化学性质：离子交换、Zeta-电位、可塑性及流动性；

(2)固体表面力场、表面质点的键不饱和性、晶界。

了解：表面活性剂与表面处理。

5、热力学应用

掌握：(1)热力学势函数；

(2)金属氧化物的高温稳定性。

理解：溶解热、熔化热、生成热、水化热等基本概念。

6、相平衡

掌握：(1)独立组份数；

(2)多晶转变；

(3)平衡与非平衡状态；

(4)杠杆规则；

(5)一致熔融与不一致熔融化合物。

理解：(1)四元相图及其规律；

(2)分三角形化规则；

(3)三角形规则；

(4)位置规则；

(5)连线规则；

(6)切线规则；

(7)射线规则；

7、扩散与固相反应

掌握：(1)扩散与固相反应的概念；

(2)菲克第一、第二定律；

理解：(1)扩散机构与扩散系数；

(2)金斯特林格方程；

(3)杨德尔方程。

(4)影响扩散和固相反应的因素。

8、相变

掌握：(1)相变的分类；

(2)液—固相变的推动力；

理解：(1)影响相变的因素；

(2)成核速率与晶体生长速度、总结晶速度。

第九章烧结

掌握：(1)烧结的定义、烧结的推动力；

(2)固相烧结和有液相参与的烧结过程中的传质、

理解：(1)烧结早、中、后期的确定；

(2)二次再结晶的定义及其害处。

(3)烧结过程中晶体的正常长大及其本质。

了解：烧结方法的发展。

4.2 考试基本题型

主要题型有：选择题和计算题。试卷满分为 150 分。

考试科目：808 电子与通信系统综合(命题学院：信息工程学院)

一、考试基本要求

第一部分，考生掌握数字电子技术的基本概念和基本理论，掌握数字电路的分析方法和设计方法，具备数字电子技术中典型电路的分析和设计能力，具备发现问题、分析问题和解决问题的综合能力，具备逻辑分析与表述能力。

第二部分，考生熟悉通信的基本概念和基本理论，掌握通信系统的基本组成及分析方法,具有一定的分析问题、综合运用所学知识解决问题的能力。

第三部分，考生熟悉离散时间信号和数字信号处理的基本理论及基本分析方法，具备信号和系统的基础知识，系统地掌握数字信号处理地基本概念和原理，并能够灵活运用，具备综合应用所学的知识分析和解决问题的能力。

其中第一部分必选，第二、三部分任选其一

二、考试内容和考试要求

第一部分（100 分）

1. 数制、码制及其转换
2. 逻辑代数及逻辑函数化简
3. 组合逻辑电路分析和设计方法
4. 集成触发器的逻辑功能与动作特点
5. 时序逻辑电路的分析与设计
6. 常用时序电路如计数器、寄存器和移位寄存器型的分析与应用
7. 脉冲波形的产生与整形
8. MCS-51 系列单片机原理

第二部分（50 分）

1. 信息量及通信系统的性能指标
2. 信道
3. 模拟通信系统
4. 数字基带信号传输
5. 正弦载波数字调制
6. 模拟信号的数字传输
7. 同步原理
8. 差错控制编码

第三部分（50 分）

- 1、连续时间信号分析和处理基础知识
- 2、离散时间信号与系统
- 3、z 变换
- 4、离散傅里叶变换（DFT）
- 5、快速傅里叶变换（FFT）
- 6、数字滤波器
- 7、IIR 数字滤波器设计
- 8、FIR 数字滤波器设计

试卷满分 150 分，其中第一部分必选，第二、三部分任选其一。

三、考试基本题型

题目类型：填空题、简答题、计算题、证明题、分析题。

考试科目：809 数字逻辑与专业综合(命题学院：信息工程学院)**一、考试基本要求**

第一部分，考生掌握数字电子技术的基本概念和基本理论，掌握数字电路的分析方法和设计方法，具备数字电子技术中典型电路的分析和设计能力，具备发现问题、分析问题和解决问题的综合能力，具备逻辑分析与表述能力。

第二部分，考生熟悉通信的基本概念和基本理论，掌握通信系统的基本组成及分析方法,具有一定的分析问题、综合运用所学知识解决问题的能力。

第三部分，考生熟悉离散时间信号和数字信号处理的基本理论及基本分析方法，具备信号和系统的基础知识，系统地掌握数字信号处理地基本概念和原理，并能够灵活运用，具备综合应用所学的知识分析和解决问题的能力。

第四部分，考生熟悉数字集成电路设计与分析的基本理论和基本方法，掌握数字集成电路设计的基本流程，掌握 VHDL 硬件描述语言以及数字系统前端设计的基本模块，具有一定的设计能力。

二、考试内容和考试要求

第一部分（100 分）

1. 数制、码制及其转换
2. 逻辑代数及逻辑函数化简
3. 组合逻辑电路分析和设计方法
4. 集成触发器的逻辑功能与动作特点
5. 时序逻辑电路的分析与设计
6. 常用时序电路如计数器、寄存器和移位寄存器型的分析与应用
7. 脉冲波形的产生与整形
8. MCS-51 系列单片机原理

第二部分（50 分）

- 1、信息量及通信系统的性能指标
2. 信道
3. 模拟通信系统
4. 数字基带信号传输
5. 正弦载波数字调制
6. 模拟信号的数字传输
7. 同步原理
8. 差错控制编码

第三部分（50 分）

- 1、连续时间信号分析和处理基础知识
- 2、离散时间信号与系统
- 3、z 变换
- 4、离散傅里叶变换（DFT）
- 5、快速傅里叶变换（FFT）
- 6、数字滤波器
- 7、IIR 数字滤波器设计
- 8、FIR 数字滤波器设计

第四部分（50 分）

- 1、FPGA 的原理及基本知识
- 2、VHDL 硬件描述语言基本知识
- 3、EDA 技术的基本方法和设计流程
- 4、有限状态机理论与状态转换分析

5、数字逻辑系统的数据通道模块设计，包括位移寄存器、加法器、乘法器、除法器、桶形位移器等常用基本模块的硬件描述语言建模与仿真

6、数字系统设计的基本概念，包括数字电路的单元与层次，时钟同步，亚稳态，建立和保持时间，关键路径等。

试卷满分 150 分，其中第一部分必选，第二、三、四部分任选其一。

三、考试基本题型

题目类型：填空题、简答题、计算题、证明题、分析题。

考试科目：810 数字电子技术基础(命题学院：医学院)

一、考试的基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学生物医学工程专业的硕士研究生入学考试。《数字电子技术基础》是为招收生物医学工程专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对数字电子技术各项内容的掌握程度。要求考生熟悉数字电路技术的基本概念和基本理论，掌握数字电路的基本分析和设计方法,具有较强的数字逻辑推理、分析和设计能力。

二、考试内容和考试要求

逻辑代数基础

重点掌握逻辑代数的表达方式及其基本运算规律。

逻辑代数的基本定律和基本运算规律。

逻辑函数的各种表达方式。

利用逻辑代数和卡诺图对逻辑函数进行化简。

组合逻辑电路

重点掌握组合逻辑电路的分析和设计原理。

组合逻辑电路分析和设计方法。

组合逻辑电路中的竞争-冒险及其消除。

数字集成电路的输入输出特性

常用组合逻辑电路及 MSI 组合电路模块的应用

掌握若干常用组合逻辑电路及 MSI 组合电路模块的功能及应用，包括编码器、译码器、加法器、比较器、数据选择器和数据分配器等。

组合逻辑的定义。

组合电路的分析方法和设计方法。

常用组合逻辑电路：编码器、译码器、数据选择器与分配器、全加器、加法器、数值比较器。

时序逻辑电路

同步时序电路是时序电路的主要组成部分。本部分内容包括了对于时序电路的一般描述方法和状态化简方法，重点在于同步时序电路的分析和设计。要求掌握同步时序电路的基本设计过程。首先介绍时序逻辑电路的基本结构和特点，触发器的电路结构和动作特点、触发器的逻辑功能和分类以及不同逻辑功能触发器间的转换，然后讲述了时序逻辑电路的分析方法和设计方法。

触发器的基本类型及其状态的描写。

触发器的转换。

触发器的简单应用。

时序逻辑的定义。

时序电路的描述与分析方法、分析步骤、分析工具（状态表、状态图、时序图）。

同步时序电路的设计。

异步时序电路的设计。

常用时序逻辑电路及 MSI 时序电路模块的应用

掌握常用时序电路，尤其是计数器、寄存器和移位寄存器型计数器的组成及工作原理，同时介绍了它们的典型 MSI 模块及应用。

计数器。

寄存器。

移位寄存器型计数器。

数/模和模/数转换

掌握数/模和模/数的基本原理和常见典型电路，熟悉评估数/模和模/数的主要技术指标：分辨率、转换精度等。

D/A 转换器。

A/D 转换器。

D/A、A/D 转换器的主要技术指标。

三、考试基本题型

主要题型可能有：函数化简题、卡诺图化简题、组合逻辑设计题、时序逻辑分析题、时序逻辑设计题、计数器数制分析题、A/D 与 D/A 转换计算题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：811 管理学(命题学院：管理学院)

一、考试基本要求

要求考生应能对《管理学》的基本内容比较系统全面的理解，做到基本概念清楚、基本理论掌握牢固并能比较融会贯通、基本方法和运算熟练，并具有一定的理论联系实际、分析解决实际问题的能力；并由此判断考生是否具备项目管理专业进一步深造的基本素质和培养潜力。

二、考试内容和考试要求

1、管理概念

(1) 管理的定义和性质

(2) 管理者和管理绩效

(3) 学习管理的目的

2、管理理论的发展

(1) 工业革命与工厂制度

(2) 古典管理理论（泰罗科学管理理论产生的背景、主要内容及贡献、约尔管理过程理论的主要内容及贡献、韦伯组织理论的主要内容及贡献等）

(3) 人际关系理论（霍桑试验、人际关系理论的主要贡献、人的需要、动机与激励理论、非正式组织的论述）

(4) 现代管理理论

(5) 管理理论新进展

3、管理与组织环境

(1) 组织环境的概念

(2) 环境对组织的影响

(3) 组织的直接环境因素

(4) 环境对管理实践的影响

4、管理的目标和方法

(1) 管理的目标

(2) 目标管理

(3) 目标管理作用

5、社会责任和管理道德

(1) 社会责任概念

(2) 社会责任理论

(3) 社会责任体现

(4) 管理者的社会责任压力

(4) 管理者的社会责任行为

- (5) 社会道德
- 6、计划概论
 - (1) 计划的地位和作用
 - (2) 计划的条件
 - (3) 计划的类型
 - (4) 计划制定程序
 - (5) 计划评价标准
- 7、计划方法和工具
 - (1) 滚动计划法
 - (2) 网络计划法
 - (3) 盈亏平衡分析
 - (4) 运筹学方法
 - (5) 脚本计划
- 8、战略计划
 - (1) 战略计划
 - (2) 战术计划
- 9、决策
 - (1) 决策的类型与要素
 - (2) 决策过程
 - (3) 决策方法
 - (4) 决策的人为因素
- 10、组织理论
 - (1) 组织的概念、作用
 - (2) 组织类型
- 11、组织结构与组织关系
 - (1) 组织结构（部门化、管理幅度、基本形式）
 - (2) 组织关系（权力、集权与分权）
 - (3) 管理的人本原理与原则
 - (4) 管理的效益原理与原则
- 12、组织文化
 - (1) 组织文化概要
 - (2) 组织文化的作用形式
 - (3) 跨文化组织管理
- 13、组织变革
 - (1) 组织变革的动因
 - (2) 组织变革的过程
 - (3) 组织变革的目标和内容
 - (4) 组织变革和发展的阻力及克服
 - (5) 组织结构变革的方向
- 14、行为理论
 - (1) 个体行为
 - (2) 群体行为
 - (3) 组织行为
- 15、激励理论
 - (1) 内容型激励理论
 - (2) 过程型激励理论

(3) 强化和综合型激励理论

16、领导理论

- (1) 领导的概念
- (2) 领导的特质理论
- (3) 领导的行为理论
- (4) 领导的权变理论
- (5) 领导理论的新进展
- (6) 领导班子的合理结构

17、管理沟通

- (1) 沟通概述
- (2) 常见的沟通障碍
- (3) 沟通的改进

18、控制的基础

- (1) 管理控制及其必要性
- (2) 管理控制思想的演变
- (3) 控制过程
- (4) 控制类型

19、控制的方法

- (1) 管理者可以控制的因素
- (2) 控制方法
- (3) 有效控制系统的特性

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释、判断题、简答题、论述题、案例分析题等

考试科目：812 物流工程(命题学院：土木工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学物流工程专业学位硕士研究生入学考试。《物流工程》是为招收物流工程方向的硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对物流工程各项内容的掌握程度。要求考生熟悉物流工程的基本概念、方法和技术。

二、考试内容和考试要求

1. 物流设施规划与设计

理解和掌握场址选择的步骤、内容、方法；设施布局的原则、基本形式、方法。

2. 企业物流系统

理解和掌握企业物流系统概念，企业物流系统分析方法；企业物流系统设计（平面布置设计、物流系统排队论模型、物流系统仿真的概念等）。

3. 物料搬运系统，

理解和掌握物料搬运系统的基本概念，基本原理，物料搬运常见设备及器具，物料搬运系统设计的基本方法。

4. 库存管理

理解和掌握库存管理的作用，基本库存模型，物料需求计划，库存管理基本分析方法。

5. 物流配送与仓储

理解和掌握配送的概念和流程，配送中心的种类，基本作业流程和配送中心管理系统；配送中心规划与设计的内容，配送中心选址与布局、设施设备选择、信息系统设计和系统总体设计；仓储的功能和设计原理。

6. 物流信息系统

理解和掌握物流信息系统的层次结构，主要物流信息系统，物流信息系统设计原理与设计过程，了解

信息技术在物流中的应用。

7. 物流系统管理

理解和掌握物流系统管理基本概念、基本内容，理解物流成本分析。

8. 第三方物流

理解第三方物流的概念，第三方物流企业的来源和类型，了解第三方物流项目设计、系统设计和信息系统设计。

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、填空题、是非题、简答题、计算题等。

考试科目：813 专业设计二(命题学院：艺术设计学院)

一、考试基本要求

本考试要求艺术设计学工业设计、环境艺术设计、平面设计、服装设计、影视动画、设计史论和创意产业策划与品牌设计管理专业方向的考生具有综合运用所学知识进行专业基础设计的能力。

二、考试内容和考试要求

1.专业理解能力

2.专业表达能力

三、考试基本题型

命题设计

考试科目：814 教育心理学综合(命题学院：师范学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学教育硕士专业的硕士研究生入学考试。《教育心理学》是为招收全日制教育硕士而设置的具有选拔功能的水平考试，其内容分为学习心理和教育心理两个方面。它的主要目的是测试考生对教育心理学各项内容的掌握程度。要求考生掌握教育心理学的基本概念和基本理论，并具有一定的理论联系实际、解决现实问题的能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 学习心理部分考试内容和考试要求：

1、学习理论

- (1) 理解、掌握桑代克的联结主义学习理论；
- (2) 理解、掌握经典条件作用和操作条件作用的原理及应用；
- (3) 掌握观察学习和自我效能的概念与意义；
- (4) 掌握信息加工理论，感觉登记、短时记忆和长时记忆的特点。
- (5) 理解和掌握发现学习及意义学习的概念及意义

2、学习过程与学习动机

- (1) 掌握知识的分类、表征及获得；
- (2) 掌握问题解决的过程与方法及知识对问题解决的影响；
- (3) 掌握认知策略、元认知策略和资源管理策略；
- (4) 掌握迁移的概念及迁移的教育意义；
- (5) 掌握皮亚杰和科尔伯格的道德发展理论；
- (6) 掌握学习动机的概念、理论与激发策略；
- (7) 理解个别差异及教育意义；

(二) 教学心理考试内容和考试要求：

- 1.掌握教学目标的定义及作用，教学目标陈述的原则
- 2.掌握加涅的九大教学事件
- 3.掌握合作学习教学模式的设计原理
- 4.掌握课堂问题行为的类型与成因，课堂问题行为的处理方法

5. 教学评价

- (1) 掌握教学评价的概念、功能及原则
- (2) 掌握教学评价的基本类型

6. 教师心理

- (1) 掌握教师角色
- (2) 掌握教师威信及建立途径
- (3) 掌握教师的教学能力
- (4) 掌握教师的人格特征

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释题、填空题、判断题、简答题、论述题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：815 工程光学一(命题学院：光电工程学院)

一、考试基本要求

本门课程的考试旨在考核学生有关应用光学和物理光学方面的基本概念、基本理论和实际解决光学问题的能力。

考生应独立完成考试内容，在回答试卷问题时，要求概念准确，逻辑清楚，必要的解题步骤不能省略，光路图应清晰正确。

二、考试内容和考试要求

考试内容以郁道银主编《工程光学》(机械工业出版社)为主，包括应用光学和物理光学两部分，试题内容比例各占 50%。

“应用光学”应掌握的重点知识包括：几何光学的基本理论和成像概念、理想光学系统理论、系统中的光束限制、平面和平面系统对成像的影响、像差的基本概念和典型光学系统的性质、成像关系及光束限制等。具体内容如下：

第一章几何光学基本定律与成像概念

1. 掌握几何光学基本定律的内容、表达式和现象解释：1) 光的直线传播定律 2) 光的独立传播定律 3) 反射定律和折射定律(全反射及其应用) 4) 光路的可逆性 5) 费马原理 6) 马吕斯定律。
2. 了解完善成像条件的概念和相关表述。
3. 掌握应用光学中的符号规则，了解单个折射球面的光线光路计算公式(近轴、远轴)。
4. 角放大率 γ 、拉赫不变量等公式，理解垂轴放大率、轴向放大率和角放大率的定义和物理意义。 γ 、轴向放大率 γ 掌握单个折射球面、反射球面的成像公式，包括垂轴放大率
5. 掌握共轴球面系统公式(包括过渡公式、成像放大率公式)。

第二章理想光学系统

1. 掌握共轴理想光学系统的基点、基面及某些特殊点的性质、共轭关系和经过光线的性质，其中包括：1) 无限远的轴上(外)物点、其共轭像点及光线；2) 无限远的轴上(外)像点的对应物点及光线的性质；3) 物方主平面与像方主平面的性质；4) 光学系统的节点及性质。
2. 掌握图解法求像的方法，会作图求像。
3. 掌握解析法求像方法(牛顿公式、高斯公式)。
4. 和角放大率 γ 的定义、计算公式、物理意义及其与单个折射球面公式的异同，理想光学系统两焦距之间的关系，理想光学系统的组合公式和正切计算法。 γ 、轴向放大率 γ 掌握理想光学系统垂轴放大率

第三章平面与平面系统

1. 了解平面光学元件的种类和作用。
2. 掌握平面镜的成像特点和性质，平面镜的旋转特性，光学杠杆原理和应用。
3. 掌握平行平板的成像特性，近轴区内的轴向位移公式。
4. 掌握反射棱镜的种类、基本用途、成像方向判别、等效作用与展开。
5. 了解折射棱镜的作用，掌握其最小偏向角公式及应用，光楔的偏向角公式及其应用。

第四章光学系统中的光束限制

1. 掌握孔径光阑、入瞳、出瞳、孔径角的定义及它们的关系。
2. 掌握视场光阑、入窗、出窗、视场角的定义及它们的关系。
3. 了解渐晕、渐晕光阑、渐晕系数的定义及渐晕光阑和视场光阑的关系
4. 掌握物方远心光路的工作原理。
5. 了解光瞳衔接原则及其作用。

第六章光线的光路计算及像差理论

1. 了解像差的定义、种类和消像差的基本原则。
2. 掌握 7 种几何像差的定义、影响因素、性质和消像差方法。

第七章典型光学系统

1. 了解正常眼、近视眼和远视眼的定义和特征，校正非正常眼的方法，眼睛调节能力计算。
2. 掌握视觉放大率的概念、表达式及其意义，与光学系统角放大率的异同点。
3. 掌握显微镜系统的概念和计算公式，包括：1) 结构组成、成像关系、光束限制 2) 视觉放大率公式 3) 线视场公式 4) 数值孔径和出瞳 D' 5) 物镜的分辨率 6) 显微镜的有效放大率 7) 物镜的景深 8) 视度调节。
4. 掌握望远系统的概念和计算公式，包括：1) 结构组成、成像关系、光束限制 2) 视觉放大率公式 3) 分辨率与视觉放大率的关系 4) 有效分辨率和工作分辨率。
5. 了解摄影系统的概念和计算公式，包括：1) 结构组成、成像关系、光束限制 2) 摄影物镜的 3 个主要参数及其影响作用 3) 分辨率公式 4) 光圈的定义及其与孔径光阑、分辨率、像面照度、景深的关系 5) 景深公式及其影响因素 6) 摄影物镜的种类。
6. 了解投影系统的概念和计算公式，包括：1) 系统的基本要求 2) 主要光学参数 3) 其照明系统的衔接条件。

第九章光学系统的像质评价

1. 掌握光学系统像质评价方法和各自的优缺点。
2. 了解用 MTF 曲线和其下面积判断光学系统的成像质量的方法和基本原理。
3. 了解望远物镜、显微物镜、望远目镜、显微目镜和照相物镜的像质评价要求和校像差要求。

“物理光学”应掌握的重点知识包括：光的电磁理论基础、光的干涉和干涉系统、光的衍射、光的偏振和晶体光学基础等。具体内容如下：

第十章光的电磁理论基础

1. 掌握电磁波的平面波解，包括：平面波、简谐波解的形式和意义，物理量的关系，电磁波的性质等。
2. 了解球面波和柱面波的定义、方程表达式。
3. 掌握波的叠加原理和计算方法。
4. 了解相速度和群速度概念。

第十一章光的干涉和干涉系统

1. 掌握干涉现象的定义和形成干涉的条件。
2. 掌握杨氏双缝干涉性质、装置、公式、条纹特点及其现象的应用。
3. 了解条纹可见度的定义、影响因素及其相关概念（包括临界宽度和允许宽度、空间相干性和时间相干性、相干长度和相干时间等）。
4. 掌握平行平板的双光束干涉定域面、干涉装置、干涉条纹的性质和计算公式。
5. 掌握楔形平板的双光束干涉定域面、干涉装置、干涉条纹的性质和计算公式。
6. 掌握典型双光束干涉系统（斐索、迈克尔逊）及其应用。
7. 了解平行平板的多光束干涉条件、装置、干涉条纹性质与计算。

第十二章光的衍射

1. 掌握衍射现象定义、衍射系统和分类。
2. 掌握惠更斯原理和夫琅和费衍射公式。
3. 掌握矩孔夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析。

4. 掌握单缝夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析。
5. 掌握圆孔夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析, 成像系统分辨本领。
6. 掌握多缝夫琅和费衍射的光强分布公式和衍射条纹性质分析。
7. 掌握衍射光栅(平面光栅、闪耀光栅、阶梯光栅)的方程、特性和种类。

第十四章光的偏振和晶体光学基础

1. 掌握自然光、偏振光和部分偏振光的定义、特点, 偏振度的定义, 能够产生偏振光的方法。
2. 了解菲涅尔公式, 掌握布儒斯特定律和马吕斯定律。
3. 了解晶体光学的基本概念(光轴、主平面、主截面、单轴多轴晶体、正负晶体), 会用惠更斯原理分析晶体的双折射现象。
4. 掌握各种起偏器、分束器和波片(1/4 波片、1/2 波片和全波片)的结构、作用和工作原理。
5. 了解偏振光的矩阵表示, 会用矩阵方法表示偏振光和配置器件, 并求出射光的矩阵。
6. 掌握偏振光的变换和测定方法(辨别偏振光、产生要求的偏振光)。
7. 了解偏振光的干涉原理、装置、公式、光强分布特性。

三、考试基本题型

主要试题类型包括: 填空题、简答题、画图题、计算题等, 每年的试题类型从中选几类。试卷满分为 150 分。

考试科目: 816 电子技术基础(命题学院: 光电工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学电路与系统、物理电子学专业的硕士研究生入学考试。《电子技术基础》是为招收测试与仪器专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对电子技术基础各项内容的掌握程度。要求考生熟悉电子技术基础的基本概念和基本理论, 掌握电子技术基础的基本思想和方法, 具有一定的逻辑推理能力和解决问题能力。

二、考试内容和考试要求

(一). 放大器概念与基本器件

1. 放大电路的表示方法
2. 二极管特性、参数, 电流方程, 特殊二极管
3. 晶体三极管(BJT)的工作原理、参数、伏安特性和交流小信号模型
4. 场效应三极管(FET)的工作原理、参数、伏安特性和交流小信号模型

(二). 基本放大器及改进

1. 放大电路的主要性能指标
2. 晶体三极管(BJT)组成的放大电路
 - (1) 三种基本组态放大电路的静态分析(图解分析与估算法)
 - (2) 三种基本组态放大电路的交流分析(图解分析与估算法)
 - (3) 三种基本组态放大电路(共射、共集和共基)的比较
3. 放大电路的频率响应
4. 场效应三极管(FET)组成的放大电路
 - (1) 场效应三极管共源放大电路的静态分析与交流分析
 - (2) 三种基本组态放大电路(共源、共漏和共栅)的比较
5. 偏置电路的稳定性
6. 负反馈在放大器中的应用与影响
 - (1) 反馈的基本概念、反馈的组态及判断方法
 - (2) 四种负反馈放大电路的分析
 - (3) 深度负反馈条件下电压增益的计算
 - (4) 负反馈对放大器性能的影响
 - (5) 负反馈放大电路的自激和稳定, 频率补偿技术

(三). 模拟集成电路组成及应用

1. 多级放大电路的耦合, 零点漂移, 模拟集成运算放大器的构成
2. 差动放大电路的工作原理, 静态分析与交流分析
3. 电流源电路
4. 互补功率放大器的工作原理, 分析与计算
5. 虚短、虚断和虚地的概念和应用
6. 求和运算、比例运算及积分与微分电路
7. 比较器, 施密特比较器组成与应用
8. 有源滤波器电路
9. 模拟乘法器的组成与应用

(四). 振荡产生电路和直流稳压电源

1. 正弦波振荡电路的振荡条件与起振条件
2. RC、LC、变压器反馈式、三点式和石英晶体振荡器的组成与振荡频率
3. 直流稳压电源的组成
4. 整流电路、滤波电路的工作原理和特点
5. 线性串联型稳压电路的工作原理,

(五). 逻辑代数与集成门电路

1. 逻辑代数的基本概念、基本定律和基本法则
2. 最小项与最大项的定义、性质、与或标准型
3. 逻辑函数的真值表、表达式、逻辑图和卡诺图表示及相互转换
4. 逻辑函数的卡诺图化简
5. TTL 非门的结构、功能和特性
6. 集电极开路门和三态门电路结构、原理和应用
7. CMOS 反相器结构、工作原理及特性
8. CMOS 传输门结构、工作原理及特性

(六). 组合逻辑电路

1. 组合逻辑电路的分析与设计
2. 逻辑函数式的最优与电路的竞争冒险
3. 中规模组合逻辑电路原理与应用 (编、译码器、全加、数据选择和比较)
4. 组合逻辑电路的点阵图表示

(七). 触发器与时序逻辑电路

1. 基本 RS 触发器
2. 时钟触发器 (以 D 和 JK 为主) 的逻辑功能、表示方法和相互转换
3. 时序逻辑电路的分析与设计方法
4. 中规模时序逻辑电路 (移存器、计数器) 的组成原理与应用
5. 实现任意进制计数器的方法

(八). 定时器、存储器和接口电路

1. 555 定时器的应用, 用于单稳, 多谐和施密特触发器
2. 只读存储器 ROM 和随机存储器 RAM
3. D/A 转换电路的组成与原理, 精度与误差, 倒 T 型 D/A, 集成 D/A 电路
4. A/D 转换电路的组成与原理, 精度与速度, 逐次逼近型 A/D, 双积分式 A/D

三、考试基本题型

主要题型可能有: 概念题、选择题、填空题、简答题、分析题、计算题等。试卷满分为 150 分。

考试科目: 817 机械设计基础一(命题学院: 机电与控制工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学机械工程专业的学术学位硕士研究生入学考试。《机械设计基础一》是为招收机械工程专业的学术学位硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对《机械原理》、《机械设计》课程各项内容的掌握程度。要求考生熟悉各种常用机构及通用零件的基本概念和基本理论,掌握常用机构及通用零件设计的基本思想和设计方法,具有一定的机械机构分析与综合的能力及机械零部件设计的能力。

二、考试内容和考试要求

(一)、平面机构自由度和速度分析

平面机构的组成原理、结构分类及结构分析;平面机构的运动简图;平面机构自由度的计算;平面机构的速度瞬心及用瞬心法作机构的运动分析。

- 1、熟练掌握平面机构自由度的计算方法及机构运动简图的画法;
- 2、掌握平面机构的组成原理、平面机构的结构分类、结构分析及高副低代的方法;
- 3、熟练掌握平面机构中速度瞬心位置的确定及利用瞬心法对平面机构进行运动分析。

(二)、平面连杆机构

平面连杆机构的类型、特点及应用;平面连杆机构的基本知识、平面连杆机构的设计。

- 1、了解各种类型的平面连杆机构的名称及其演化;
- 2、熟练掌握四杆机构曲柄存在条件、极位夹角、行程速比系数、压力角、传动角、最小传动角、死点等概念;
- 3、熟练掌握几种特殊的平面连杆机构的设计方法。

(三)、凸轮机构

凸轮机构的类型、特点及应用;从动杆的运动规律;凸轮机构的压力角;图解法设计凸轮的轮廓曲线。

- 1、了解各种常用的凸轮机构的名称;
- 2、掌握常用从动杆的运动规律及特点、凸轮机构的基圆、推程、回程、压力角等基本概念;
- 3、熟练掌握图解法设计凸轮的轮廓曲线。

(四)、齿轮机构

齿轮机构类型、特点及应用;渐开线齿廓曲线及其啮合特点;渐开线齿轮的基本参数和尺寸;渐开线齿轮的啮合传动。

- 1、了解齿轮机构的各种类型和特点及渐开线齿廓啮合传动的特点;
- 2、熟练掌握渐开线标准直齿圆柱齿轮各部分的名称、代号、标准值(α 、 ha^* 、 c^*)及尺寸计算等;
- 3、熟练掌握一对渐开线齿轮的正确啮合条件、标准齿轮、标准中心距、啮合角、啮合线、重合度等概念。

(五)、轮系

轮系的分类;定轴轮系、周转轮系、混和轮系传动比的计算。

- 1、熟练掌握轮系类型化分的方法;
- 2、熟练掌握定轴、周转、混合轮系传动比的计算方法。

(六)、其它常用机构

棘轮机构、槽轮机构等间歇运动机构和组合机构。

- 1、了解常用各种其它常用机构的类型、特点、工作原理及应用;
- 2、掌握棘轮机构和槽轮机构的设计要点、运动系数及运动特性。

(七)、机械的运转及其速度波动的调节

机械的运动方程式;机械的运动方程式的求解;稳定运转状态下机械的周期性波动及其调节。

- 1、了解机械在稳定运转状态下周期性速度波动;
- 2、掌握机械在稳定运转状态下周期性速度波动的调节方法。

(八)、机械的平衡

刚性转子平衡的方法和平衡的计算;刚性转子平衡的实验;平面机构的平衡。

- 1、了解刚性转子平衡的一般原理和方法;
- 2、了解平面机构平衡的原理和方法。

(九)、机械的效率和自锁

机械的效率；机械的自锁。

- 1、了解机械传动装置效率的计算方法；
- 2、掌握螺旋副自锁的条件。

(十)、联接

螺纹联接的基本类型；螺纹联接的预紧和防松；螺栓组联接的受力分析；螺纹联接的强度计算。

- 1、了解螺纹基本参数、螺纹紧固件的类型及应用；
- 2、了解螺纹联接的基本类型及预紧和防松的方法；
- 3、熟练掌握螺栓组连接的受力分析方法；
- 4、熟练掌握单个螺栓连接的强度计算方法。

(十一)、带传动

带传动的类型和应用；带传动的受力分析和应力分析；带传动的弹性滑动和传动比；带传动的设计计算；带轮的结构设计。

- 1、了解带传动的主要类型、工作原理、特点、参数和应用；
- 2、掌握带传动的主要失效形式、设计准则、影响功率传递的各项因素；
- 3、熟练掌握带传动的受力分析、应力分布、弹性滑动和打滑等；
- 4、熟练掌握带传动的设计计算方法。

(十二)、链传动

链传动的结构及特点；链传动运动特性；滚子链的设计计算。

- 1、掌握套筒滚子链传动的特点、构造及应用；
- 2、熟练掌握链传动的运动特点、引起运动不均匀性与动载荷的主要原因及影响因素；
- 3、掌握链传动的主要失效形式及设计准则。

(十三)、齿轮传动

齿轮传动的失效；齿轮传动的受力分析；齿轮传动的设计计算准则、齿轮传动的齿面接触强度计算和齿根弯曲的强度计算。

- 1、熟练掌握直齿、斜齿、圆锥齿等各种类型齿轮传动的受力分析；
- 2、熟练掌握齿轮传动中常见的失效形式及相应的强度设计计算准则；
- 3、熟练掌握齿轮设计中的强度计算方法。

(十四)、蜗杆传动

蜗杆传动的特点及类型；蜗杆传动的主要参数和尺寸；蜗杆传动的受力分析；蜗杆传动的强度计算；蜗杆传动的效率、润滑和热平衡计算。

- 1、掌握蜗杆传动的主要特点、主要参数、转向判别，受力分析；
- 2、掌握蜗杆传动的传动效率及影响参数、蜗杆传动的热平衡条件；
- 3、掌握蜗杆传动的强度计算。

(十五)、滑动轴承

滑动轴承的类型、构造；动压轴承、静压轴承的工作原理。

- 1、了解滑动轴承的类型、结构；
- 2、了解动压轴承、静压轴承工作原理、工作的条件等。

(十六)、滚动轴承

滚动轴承的主要类型及代号；滚动轴承的选择；滚动轴承的失效、基本额定寿命、基本额定动载荷、当量动载荷、滚动轴承的寿命计算；角接触球轴承和圆锥滚子轴承的径向和轴向载荷的计算；滚动轴承的结构设计。

- 1、熟练掌握滚动轴承的分类、代号、主要性能并会选用；
- 2、熟练掌握基本额定寿命，基本额定动载荷，基本额定静载荷等重要概念，能正确分析和计算向心推力轴承的轴向载荷及当量动载荷；
- 4、熟练掌握轴承当量动载荷 P 与寿命 L 间的关系式，能对轴承进行寿命计算；

5、熟练掌握滚动轴承部件的组合结构设计。

(十七)、联轴器和离合器

联轴器和离合器的种类、特性、应用及结构；联轴器和离合器的选择。

- 1、了解联轴器和离合器的常用类型；
- 2、了解各种联轴器和离合器的特性并会选用。

(十八)、轴

轴的分类；轴的结构设计，轴上零件的装配，轴上零件的定位，轴的尺寸的确定，轴的结构工艺；轴的强度计算；轴与轴承的组合设计。

- 1、了解一般轴的分类、特点及应用；
- 2、熟练掌握一般阶梯轴的结构设计方法。能熟练完成轴与轴承的组合设计；
- 3、掌握轴的强度计算的方法。

(十九)、弹簧

弹簧的分类、特性、结构及加工；圆柱螺旋弹簧的尺寸、应力、参数、特性曲线、及设计。

- 1、了解弹簧分类、结构特点、加工方法及应用；
- 2、掌握弹簧的应力与变形、弹簧主要特性参数的定义和取值及对弹簧性能的影响；
如：弹簧指数 C 、细长比 B 、弹簧刚度、特性曲线等；
- 3、掌握螺旋弹簧的设计计算方法。

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、填空题、问答题、计算题、设计计算题、绘图题、分析题、结构设计题等。试卷满分为 150 分。

(请考生注意带相应的绘图工具)

考试科目：818 自动控制原理一(命题学院：机电与控制工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学控制科学与工程专业的硕士研究生入学考试。《自动控制原理一》是为招收控制科学与工程专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试，它的主要目的是测试考生对《自动控制原理》各章节内容的掌握程度。要求考生熟练掌握自动控制理论的基本概念和基本理论，掌握控制系统分析和校正(综合)的基本思想和分析设计方法,具有一定的抽象思维能力、较强的逻辑推理能力和分析运算能力。

二、考试内容和考试要求

1 控制系统的数学模型

- (1) 掌握控制系统数学模型的概念及种类；
- (2) 掌握用微分方程描述系统数学模型的建模方法，了解非线性方程的线性化方法；
- (3) 牢固掌握系统传递函数的概念、定义及和微分方程的关系；
- (4) 牢固掌握典型环节的传递函数，明确常用控制系统的传递函数形式。特别是两种标准形式表示的传递函数(时间常数型和零极点型)；
- (5) 牢固掌握控制系统结构图、信号流图和系统表示方法；
- (6) 掌握由系统微分方程建立系统结构图的方法；
- (7) 熟练应用结构图等效变换和 Mason 公式求解系统的传递函数。

2 线性系统的时域分析法

- (1) 牢固掌握控制系统时域指标的概念及定义，熟练掌握一、二阶系统动态品质的计算公式，特别是欠阻尼情况下系统的性能指标计算；
- (2) 牢固掌握控制系统误差的定义及稳态误差的概念；熟练掌握用终值定理求解稳态误差的方法；熟练掌握静态误差系数法；熟悉减小、消除稳态误差的方法；
- (3) 深刻理解稳定性概念及稳定的充要条件，熟练掌握 Routh-Hurwitz 稳定性判据及其应用；
- (4) 掌握改善系统动态性能及提高系统控制精度的措施。(例如测速反馈控制，比例微分控制，按输

入补偿的复合控制，按扰动补偿的复合控制)；

(5) 掌握三阶系统的时域分析方法，牢固掌握高阶系统的主导极点分析方法，掌握高阶系统中非主导极点及系统零点对控制系统性能的影响（只需要定性分析，不需要精确计算）。

3 线性系统的根轨迹法

- (1) 理解根轨迹、根轨迹方程的有关概念；
- (2) 熟练掌握绘制概略根轨迹的方法，能利用根轨迹定性分析系统性能随参数变化的趋势；
- (3) 掌握广义根轨迹和零度根轨迹的有关概念，掌握其判别方法，会绘制其根轨迹。

4 线性系统的频域分析法

(1) 理解频率响应的物理意义和数学定义。熟悉典型环节频率特性的特点和相应频率特性曲线；熟练掌握绘制开环系统频率特性曲线（奈奎斯特曲线和伯德图，重点是对数频率特性曲线）的方法；

(2) 理解奈奎斯特稳定判据的原理，牢固掌握运用此判据判断闭环系统稳定性的方法；

(3) 牢固掌握稳定裕度的概念和定义，熟练掌握计算稳定裕度的方法（特别是在渐进对数频率特性曲线上的相位稳定裕度的计算）；

(4) 掌握开环对数频率特性与系统稳态特性、动态特性之间的关系；了解闭环频率特性与系统性能的关系。

5 线性系统校正方法

- (1) 掌握比例、微分、积分及其组合控制器的特点；
- (2) 熟悉常用超前、迟后校正网络装置和频率特性；
- (3) 掌握串联超前校正、迟后校正频域设计的原理和方法。

6 非线性系统

(1) 了解典型非线性特性；

(2) 正确理解描述函数法的基本思想和应用条件，掌握运用描述函数法分析非线性系统的稳定性和自激振荡的方法（非线性环节的描述函数题目给定，不需计算）。

7 离散控制系统

(1) 正确理解连续信号的采样与复现的概念，正确理解采样定理，熟悉零阶保持器的传递函数；

(2) 熟悉 z 变换及与 s 变换的关系；

(3) 熟练掌握脉冲传递函数的定义及求法，能求出典型离散系统的闭环脉冲传递函数；

(4) 熟练掌握离散系统的稳定性分析方法，会分析计算、判断离散系统的稳定性。

三、考试基本题型

试题包括基本概念，基本理论，分析计算和绘图（根轨迹和频率特性曲线），题型可采用简答，判断，选择，计算，画图，证明等方式。试卷满分为 150 分

考试科目：819 数据结构与算法(命题学院：计算机与软件学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学软件工程学术学位硕士的研究生入学考试。《数据结构与算法》是为招收软件工程学术学位硕士和模式识别与智能系统学术学位硕士而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对数据结构与算法各项内容的掌握程度。要求考生熟悉常见的数据结构和算法，能根据实际应用选择合理的逻辑结构、存储结构及其相应的算法，并掌握算法的时间分析和空间分析技术。要求考生能够编写符合软件工程规范、结构清楚、正确易读的算法（程序）。

二、考试内容和考试要求

1、基本概念

逻辑结构、存储结构、算法及三者之间的关系；算法的特征及设计目标；了解算法时间、空间需求的大 O 表示法

2、向量、链表、栈、队

向量（顺序表）、链表（静态链表、单链表、双向链表、循环链表）及相关算法；栈、队，了解其应用，理解递归；串及 C 语言中串的表示；串的模式匹配算法；了解多维数组的行优先和列优先的顺序存储；

了解特殊矩阵（如上、下三角矩阵）的一维数组存储

3、树和二叉树

树（森林）、二叉树及其性质；两者的对应关系；二叉树的 llink-rlink 和完全二叉树的顺序存储法；二叉树遍历；赫夫曼（Huffman）树的构造及应用

4、图

图（网）的概念及其邻接矩阵和邻接表存储法；图的遍历、最小生成树、最短路径、拓扑排序、关键路径等算法

5、查找与排序

顺序查找、二分查找；二叉排序树、平衡二叉排序树及插入、删除时的平衡方法；B-树、B+树；哈希（Hash）表；了解查找成功及失败的平均查找长度；排序的概念及相关术语；“插入”、“希尔”、“起泡”、“快速”、“选择”、“堆”、“归并”、“基数”等排序算法；了解上述排序算法的时间复杂度、空间复杂度、稳定性；了解上述部分排序算法的适用场合

三、考试基本题型

主要题型包括：填空题、选择题、判断题、应用题、算法设计题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：820 土木工程结构综合知识一(命题学院：土木工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学土木工程一级学科下设的“结构工程”、“防灾减灾与防护工程”、“岩土工程”和“桥梁与隧道工程”等四个培养方向的学术学位硕士研究生入学考试。

《土木工程综合知识》是为招收土木工程一级学科各培养方向的硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。该科目包括三部分内容：（1）材料力学；（2）结构力学；（3）无机材料科学基础。考生根据自己未来的专业研究方向，只能从三部分内容中选择其中一个部分（三选一）进行答题。

二、材料力学

《材料力学》考试内容包括材料力学的基本概念，轴向拉伸与压缩、扭转、弯曲杆件的内力、应力、变形等分析计算以及强度、刚度条件的应用，截面几何性质、应力和应变分析与强度理论、组合变形、压杆稳定、能量法等部分。要求考生能熟练掌握材料力学的基本概念和基本理论，具有分析和处理材料力学基本问题的能力。

2.1 考试内容和考试要求

1.材料力学概述

变形体，各向同性与各向异性弹性体，弹性体受力与变形特征；工程结构与构件，杆件受力与变形的几种主要形式。

(1)深入理解并掌握变形体，各向同性与各向异性弹性体等概念；

(2)深入理解并掌握弹性体受力与变形特征；

(3)了解杆件受力与变形的几种主要形式。

2.轴向拉伸与压缩

内力、截面法、轴力及轴力图；应力、拉（压）杆内的应力；拉（压）杆的变形、胡克定律；安全因数、许用应力、强度条件；典型材料轴向拉压时材料的力学性能；拉（压）杆内的应变能。

(1)深入理解截面法，掌握轴向拉压杆的内力，轴力图，横截面和斜截面上的应力；

(2)熟练掌握轴向拉压的应力、变形；

(3)理解并掌握轴向拉压的强度计算；

(4)了解轴向拉压时材料的力学性能；

(5)理解并掌握拉（压）杆内的应变能计算。

3.扭转

薄壁圆筒的扭转；传动轴的外力偶矩、扭矩及扭矩图；等直圆杆扭转时的应力、强度条件；等直圆杆扭转时的变形、刚度条件；等直圆杆扭转时的应变能。

(1)理解并掌握传动轴外力偶矩的计算；

- (2)理解并掌握薄壁圆筒的扭转;
- (3)理解并掌握圆轴扭转时横截面的扭矩, 扭矩图;
- (4)熟练掌握等直圆杆扭转时的应力、强度条件;
- (5)熟练掌握等直圆杆扭转时的变形、刚度条件;
- (6)理解并掌握等直圆杆扭转时的应变能。

4. 弯曲应力

对称弯曲的概念及梁的计算简图; 梁的剪力方程和弯矩方程、剪力图和弯矩图; 平面刚架和曲杆的内力图; 梁横截面上的正应力、正应力强度条件; 梁横截面上的切应力、切应力强度条件; 梁的合理设计。

- (1)理解并掌握对称弯曲的概念及梁的计算简图;
- (2)熟练掌握梁的剪力方程和弯矩方程、剪力图和弯矩图;
- (3)理解并掌握平面刚架和曲杆的内力图;
- (4)熟练掌握梁横截面上的正应力、正应力强度条件;
- (5)理解并掌握梁横截面上的切应力、切应力强度条件;
- (6)理解并掌握梁的合理设计。

5. 梁弯曲时的位移

梁的位移; 挠曲线近似微分方程及其积分; 叠加原理计算梁的位移; 梁的刚度校核、提高梁的刚度的措施; 梁内的弯曲应变能。

- (1)理解并掌握梁的位移;
- (2)熟练掌握挠曲线近似微分方程及其积分;
- (3)理解并掌握叠加原理计算梁的位移;
- (4)理解并掌握梁的刚度校核、提高梁的刚度的措施;
- (5)理解并掌握梁内的弯曲应变能。

6. 简单的超静定问题

超静定问题及其解法; 拉压超静定问题; 扭转超静定问题; 简单超静定梁。

- (1)理解并掌握超静定问题及其解法;
- (2)熟练掌握拉压超静定问题;
- (3)熟练掌握扭转超静定问题;
- (4)熟练掌握简单超静定梁。

7. 截面几何性质

静矩、形心、惯性矩、惯性半径、惯性积, 简单截面惯性矩和惯性积计算; 转轴和平行移轴公式; 转轴公式、形心主轴和形心主惯性矩; 组合截面的惯性矩和惯性积计算。

- (1)理解并掌握静矩、形心、惯性矩、惯性半径、惯性积, 简单截面惯性矩和惯性积计算;
- (2)熟练掌握转轴和平行移轴公式;
- (3)熟练掌握转轴公式、形心主轴和形心主惯性矩;
- (4)熟练掌握组合截面的惯性矩和惯性积计算。

8. 应力状态和强度理论

平面应力状态的应力分析、主应力; 空间应力状态的概念; 空间应力状态下的应变能密度; 强度理论及其相当应力; 各种强度理论的应用; 应力状态和强度理论。

- (1)熟练掌握平面应力状态的应力分析、主应力;
- (2)理解并掌握空间应力状态的概念;
- (3)理解并掌握空间应力状态下的应变能密度;
- (4)理解并掌握强度理论及其相当应力;
- (5)熟练掌握各种强度理论的应用。

9. 组合变形

两相互垂直平面内的弯曲; 拉伸(压缩)与弯曲; 扭转与弯曲; 连接件的实用算法;

- (1)理解并掌握组合变形和叠加原理;

- (2)熟练掌握拉压与弯曲组合变形杆的应力和强度计算;
- (3)熟练掌握斜弯曲问题的概念和求解;
- (4)熟练掌握偏心压缩问题的概念和求解;
- (5)熟练掌握扭转与弯曲组合变形下,圆轴的应力和强度计算;
- (6)理解并掌握组合变形的普遍情况。
- (7)理解并掌握螺栓和铆钉连接的实用算法。

10. 压杆稳定

压杆稳定性的概念;细长中心受压直杆临界力的欧拉公式;不同杆端约束下细长压杆临界力的欧拉公式、压杆的长度因素;欧拉公式的应用范围、临界应力总图;实际压杆的稳定因素;压杆的稳定计算、压杆的合理截面。

- (1)理解并掌握压杆稳定的概念;
- (2)理解并掌握常见约束下细长压杆的临界压力、欧拉公式;
- (3)理解并掌握压杆临界应力以及临界应力总图;
- (4)熟练掌握压杆失效与稳定性设计准则,压杆失效的不同类型,压杆稳定计算;
- (5)掌握中柔度杆临界应力的经验公式;
- (6)了解提高压杆稳定的措施。

11. 能量方法

杆件变形能的计算;卡氏第一定理、余能定理、卡氏第二定理;用能量法求解超静定问题。

- (1)熟练掌握杆件应变能、余能的计算;
- (2)理解并掌握卡氏第一定理、余能定理、卡氏第二定理;
- (3)掌握用能量方法解超静定问题。

2.2、考试基本题型

主要题型有:选择题和计算题。试卷满分为 150 分。

三、结构力学

《结构力学》是测试考生对结构力学各项内容的掌握程度。要求考生准确理解结构力学的基本概念和基本理论,掌握各种结构的计算原理和方法,并能灵活应用,所得的计算结果正确。

3.1 考试内容和考试要求

1. 平面体系的几何构造分析

平面体系几何不变的必要条件;平面体系几何构造分析;体系的几何构造与静定性。

- (1)理解自由度、约束、计算自由度等概念,掌握平面体系几何不变的必要条件。
- (2)熟练掌握平面几何不变体系的基本组成规则,并能灵活应用,进行平面体系的几何构造分析。
- (3)掌握体系的几何构造与静定性的联系。

2. 静定结构

静定梁和静定平面刚架;静定平面桁架;组合结构;静定结构的一般性质。

- (1)熟练掌握静定梁和静定平面刚架弯矩图的绘制方法。
- (2)掌握静定平面桁架的内力计算方法,包括结点法、截面法以及两者的联合应用。了解杆件替代法的原理,能够准确识别桁架的零杆。
- (3)能够准确判断组合结构中杆件的受力特点,掌握其受力分析的基本原理。
- (4)理解静定结构的基本静力特征,并能加以灵活应用。

3. 静定结构的影响线

静力法作影响线;机动法作影响线;联合法作影响线;影响线的应用;简支梁的内力包络图和绝对最大弯矩。

- (1)理解影响线的概念,掌握静力法作影响线的基本原理。
- (2)熟练掌握机动法作影响线的基本原理,并能解决各种实际问题。
- (3)能够联合运用机动法和静力法绘制复杂静定结构的影响线。
- (4)能够运用影响线确定最不利荷载位置,以及指定截面的最大内力。

(5)了解简支梁内力包络图的绘制方法, 以及绝对最大弯矩的概念。

4. 结构位移计算

变形体的虚功原理; 结构位移计算的一般公式; 静定结构在荷载作用下的位移计算; 图乘法; 静定结构在非荷载作用下的位移计算; 线弹性体系的互等定理。

- (1)了解变形体的虚功原理和虚功方程。
- (2)了解结构位移计算公式的基本原理, 掌握单位荷载的确定方法。
- (3)理解不同类型结构在荷载作用下位移的简化计算公式。
- (4)熟练应用图乘法求解静定梁和刚架在荷载作用下的位移。
- (5)掌握静定结构在温度变化、支座位移等因素作用下位移的计算方法。
- (6)理解线弹性体系的各种互等定理。

5. 力法

超静定次数与力法基本结构; 力法方程; 力法解超静定结构; 对称结构; 支座位移作用下超静定结构的计算; 超静定结构的位移计算。

- (1)掌握超静定次数的确定方法, 选取合理的基本结构。
- (2)理解力法方程的基本原理。
- (3)熟练用力法求解超静定结构。
- (4)熟练掌握结构对称性的判定, 并利用对称性简化结构的受力分析。
- (5)掌握超静定结构在支座位移、温度变化等作用下的受力分析方法。
- (6)理解超静定结构的位移计算原理。

6. 位移法

位移法的基本未知量和基本结构; 等截面直杆的转角位移方程; 位移法方程; 荷载、支座位移作用下超静定结构的计算; 对称结构。

- (1)熟练掌握位移法基本未知量的确定方法, 并建立相应的基本结构。
- (2)熟练掌握三类等截面直杆的转角位移方程。
- (3)理解位移法方程的基本原理。
- (4)熟练应用位移法求解荷载、支座位移等因素作用下的超静定结构, 包括具有复杂牵连位移的刚架和有剪力静定杆的刚架。
- (5)能够结合对称性和位移法求解对称结构。

7. 矩阵位移法

矩阵位移法的基本原理; 单元刚度矩阵; 直接刚度法(后处理法); 直接刚度法(先处理法); 等效节点荷载。

- (1)了解矩阵位移法的基本原理, 掌握其分析的基本步骤以及单元划分方法。
- (2)熟练掌握梁单元在局部坐标系下单元刚度矩阵各组成元素的物理含义及其求解方法, 了解结构坐标系与局部坐标系下单元刚度矩阵的坐标转换关系。
- (3)能够确定单元刚度矩阵元素在总刚矩阵中的下标, 建立总刚方程, 并引入位移边界条件。
- (4)理解先处理法的基本原理。
- (5)了解结间荷载相应的等效结点荷载的计算方法。

8. 超静定结构的实用计算方法

弯矩分配法; 剪力分配法; 超静定结构的影响线。

- (1)掌握弯矩分配法的适用条件, 并能熟练应用弯矩分配法求解超静定结构。
- (2)了解剪力分配法的适用条件及其基本原理。
- (3)了解超静定结构影响线的绘制方法。

9. 结构动力学

体系振动的自由度; 单自由度体系运动方程的建立; 单自由度体系的自由振动; 单自由度体系的强迫振动; 多自由度体系的自由振动; 振型的正交性; 多自由度体系的强迫振动; 近似法求自振频率。

- (1)能够准确判断体系的自由度数。

(2)熟练应用柔度法建立静定结构的运动方程，了解刚度法和虚功法建立体系运动方程的基本原理。

(3)掌握单自由度体系动力特性的求解方法。

(4)熟练掌握单自由度体系在简谐荷载作用下最大动力响应的求解方法，了解其在一般动力荷载和支承动力作用下最大动力响应的求解原理。

(5)熟练应用柔度法建立多自由度体系的运动方程，并求解其动力特性。

(6)了解振型正交性的含义。

(7)熟练掌握多自由度体系在简谐荷载作用下最大动力响应的求解方法，了解应用振型叠加法求解多自由度体系在任意动力荷载作用下的动力响应。

(8)了解体系前若干阶自振频率的近似求解方法。

3.2 考试基本题型

主要题型有：选择题和计算题。试卷满分为 150 分。

四、无机材料科学基础

《无机材料科学基础》是为招收土木工程一级学科培养方向的硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。本科目的考试内容：硅酸盐结构的特点、结构与性质的关系、实际晶体的缺陷。玻璃体结构、玻璃体与晶体性质差异、玻璃的形成。固体表面、界面行为。热力学有关计算、三元相图。各种扩散机制及影响因素，掌握扩散规律。固液相变的核化、晶化机理和影响因素。固相反应特点。扩散控制等动力学关系，影响因素。各种传质机理。扩散传质速率。影响烧结的因素。要求考生能熟练掌握无机材料的基本概念和基本理论，具有分析和处理无机材料基本问题的能力。

4.1 考试内容和考试要求

1、结晶化学基本原理

掌握：(1)等径球体最紧密堆积原理；

(2)配位多面体及配位数；

(3)临界半径比；

(4)鲍林规则。

理解：(1)离子半径；

(2)离子极化；

(3)电负性。

2、晶体结构与晶体结构缺陷

掌握：(1)晶体结构的表述方法；

(2)氯化钠、萤石和刚玉结构的描述。

(3)硅酸盐晶体结构的分类；

(4)高岭石和蒙托石层状结构及石英架状结构。

理解：(1)热缺陷及缺陷平衡浓度、缺陷反应式、固溶体；

(2)孤岛状、组群状、链状结构等硅酸盐晶体结构；

(3)非化学计量化合物。

3、熔体和玻璃体

掌握：(1)硅酸盐熔体结构；

(2)熔体的性质——粘度与表面张力。

(3)玻璃的结构理论（微晶子学说及无规则网络学说）。

理解：(1)玻璃的通性、玻璃的形成规律（热力学、动力学及结晶化学条件）；

(2)硅酸盐玻璃的典型成分、性能与结构的关系。

4、表面与界面

掌握：(1)固体表面质点的松弛与重排。

(2)弯曲表面效应、界面行为——润湿。

理解：(1)粘土—水系统胶体化学性质：离子交换、Zeta-电位、可塑性及流动性；

(2)固体表面力场、表面质点的键不饱和性、晶界。

了解：表面活性剂与表面处理。

5、热力学应用

掌握：(1)热力学势函数；

(2)金属氧化物的高温稳定性。

理解：溶解热、熔化热、生成热、水化热等基本概念。

6、相平衡

掌握：(1)独立组份数；

(2)多晶转变；

(3)平衡与非平衡状态；

(4)杠杆规则；

(5)三角形规则；

(6)位置规则；

(7)连线规则；

(8)切线规则；

(9)射线规则；

(10)一致熔融与不一致熔融化合物。

理解：(1)四元相图及其规律；

(2)分三角形化规则；

(3)二元及三元系统的典型相图分析。

7、扩散与固相反应

掌握：(1)扩散与固相反应的概念；

(2)菲克第一、第二定律；

(3)杨德尔方程。

理解：(1)扩散机构与扩散系数；

(2)金斯特林格方程；

(3)影响扩散和固相反应的因素。

8、相变

掌握：(1)相变的分类；

(2)液—固相变的推动力；

(3)成核速率与晶体生长速度、总结晶速度。

理解：(1)影响相变的因素

9、烧结

掌握：(1)烧结的定义、烧结的推动力；

(2)固相烧结和有液相参与的烧结过程中的传质、

(3)烧结过程中晶体的正常长大及其本质。

理解：(1)烧结早、中、后期的确定；

(2)二次再结晶的定义及其害处。

了解：烧结方法的发展。

4.2 考试基本题型

主要题型有：选择题和计算题。试卷满分为 150 分。

考试科目：821 工程经济学(命题学院：土木工程学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学管理科学与工程(工学)专业的硕士研究生入学考试。工程经济学是研究项目在工程建设中如何均衡技术与经济效果的一门科学。通过对既定技术的经济分析,可以对工程建设各种方案进行选择 and 评价,优化决策行为。

二、考试内容和考试要求

（一）工程经济学的基本概念

1. 工程技术与经济的关系
2. 工程经济学的产生与发展
3. 建设项目投资构成
4. 成本与费用
5. 利润的核算

（二）资金时间价值

1. 现金流量与现金流量图
2. 名义利率与实际利率
3. 资金时间价值的计算
4. 项目建设期利息计算

（三）投资方案的评价指标

1. 投资回收期
2. 净现值、净现值率
3. 内部收益率
4. 投资利润率、投资利税率
5. 借款偿还期

（四）投资方案的比较与选择

1. 投资方案类型划分
2. 计算期相同的互斥方案比较
3. 计算期不同的互斥方案比较
4. 独立方案的选择

（五）项目融资

1. 项目融资的含义
2. 项目筹资渠道
3. 资本成本的计算

（六）建设项目可行性研究

1. 我国的基本建设程序
2. 建设项目可行性研究的主要内容

（七）建设项目财务评价

1. 折旧的计算
2. 现金流量表（掌握填写表格知识）
3. 利润表（掌握填写表格知识）
4. 财务评价指标分析
5. 项目盈亏平衡分析和概率分析

（八）建设项目国民经济评价

1. 国民经济评价的意义
2. 经济效益和费用的识别
3. 影子价格的计算

（九）价值工程

1. 价值工程的概念、特点和提高价值的途径
2. 价值工程的工作程序和方法

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、简答题、计算题

考试科目：822 数字电路与专业综合(命题学院：信息工程学院)

一、考试基本要求

1、要求考生掌握数字电子技术的基本概念和基本理论，掌握数字电路的分析方法和设计方法，具备数字电子技术中典型电路的分析和设计能力，具备发现问题、分析问题和解决问题的综合能力，具备逻辑分析与表述能力。

2、要求考生熟悉通信的基本概念和基本理论，掌握通信系统的基本组成及分析方法,具有一定的分析问题、综合运用所学知识解决通信问题的能力；或者，熟悉离散时间信号和数字信号处理的基本理论及基本分析方法，具备信号和系统的基础知识，系统地掌握数字信号处理地基本概念和原理，并能够灵活运用，具备综合应用所学的知识分析和解决信号处理问题的能力。

二、考试内容和考试要求

试题内容分为三部分，其中第一部分为数字电路知识，占总分的三分之二；第二和第三部分为通信原理与信号处理知识，可任选其一作答，占总分的三分之一。

第一部分

1. 数制、码制及其转换
2. 逻辑代数及逻辑函数化简
3. 组合逻辑电路分析和设计方法
4. 集成触发器的逻辑功能与动作特点
5. 时序逻辑电路的分析与设计
6. 常用时序电路如计数器、寄存器和移位寄存器型的分析与应用
7. 脉冲波形的产生与整形
8. MCS-51 系列单片机原理

第二部分

1. 信息量及通信系统的性能指标
 - 1) 掌握通信系统的一般模型、模拟通信系统和数字通信系统、模拟通信及数字通信的特点；
 - 2) 掌握信息量的定义并加以应用；
 - 3) 掌握通信系统的性能指标，进行相应计算。
2. 信道
 - 1) 掌握电波自由空间传播损耗；
 - 2) 掌握频率选择性衰落及相关带宽；
 - 3) 掌握 Shannon 信道公式。
3. 模拟通信系统
 - 1) 掌握调制的概念及调制的作用；
 - 2) 掌握幅度调制的原理，掌握调幅、抑制载波双边带调制、单边带调制、残留边带调制的原理；
 - 3) 掌握角度调制的概念；窄带跳频与宽带调频、调频信号的产生和解调。
4. 数字基带信号传输
 - 1) 掌握数字基带信号的码型及对码型的要求；
 - 2) 掌握数字基带信号的功率谱分析；
 - 3) 熟练掌握数字基带传输中的码间串扰和噪声，掌握误码产生的原因、无码间串扰的传输特性；
 - 4) 掌握部分响应系统的原理；
 - 5) 熟练掌握二进制确知信号的最佳接收原理、匹配滤波器的原理及应用、确知信号的最佳接收、最佳检测、最佳接收机结构、最佳基带传输系统；
 - 6) 掌握眼图的定义及原理；
 - 7) 掌握时域均衡技术
5. 正弦载波数字调制
 - 1) 掌握二进制数字调制原理，掌握二进制振幅键控 (2ASK)、二进制频移键控 (2FSK)、二进制相移

键控 (2PSK);

2) 熟练掌握二进制数字调制系统的抗噪声性能, 包括相干解调系统的抗噪声性能、非相干解调系统的抗噪声性能。

6. 模拟信号的数字传输

1) 熟练掌握模拟信号数字化过程: 抽样、量化、编码;

2) 掌握低通信号的采样定理及带通信号的采样定理;

3) 掌握量化、均匀量化和非均匀量化, 重点掌握 A 律;

4) 熟练掌握 A 律十三折线编码原理及应用。

7. 同步原理

1) 掌握载波同步、位同步、群同步的概念;

2) 掌握载波同步的方法: 插入导频法、直接法; 掌握载波同步系统的性能;

3) 掌握位同步的方法、系统性能、相位误差对性能的影响;

4) 掌握群同步的方法、系统的性能。

8. 差错控制编码

1) 掌握差错控制编码的基本原理, 了解常用的简单编码;

2) 掌握线性分组码一般原理, 掌握监督矩阵、生成矩阵、伴随式等概念; 能够对给定的码组进行编码、译码;

3) 理解循环码原理与编译码方法。

第三部分

1、连续时间信号分析和处理基础知识

连续时间信号 (包括抽样信号) 的频域分析; 典型信号的傅里叶变换; 傅里叶变换的性质及其物理意义; 模拟系统的基本概念和特性; 模拟滤波器的基本概念、设计原理和方法。

2、离散时间信号与系统

离散时间信号 (序列): 序列基本运算、周期性等; 线性移不变系统: 线性、移不变、因果性、稳定性; 连续时间信号抽样: 理想抽样、实际抽样、抽样定理;

3、z 变换

z 变换的定义与收敛域: z 变换定义、序列的收敛域; z 变换性质: 线性、移位、尺度变换、微分、共轭、卷积、翻转、初值、终值等; z 反变换: 部分分式展开法、留数法、典型序列的 z 变换及收敛域; 序列的 z 变换与连续信号的拉普拉斯变换、傅里叶变换的关系; 序列的傅里叶变换: 正变换与反变换定义; 系统函数: 系统函数与系统的稳定性、差分方程与系统函数、离散系统的频率响应、相位响应与群延时等;

4、离散傅里叶变换 (DFT)

傅里叶变换的四种形式; 周期序列的傅里叶级数: 正反变换定义、性质; 离散傅里叶变换: 正反变换定义离散傅里叶变换的性质: 线性、圆周移位、共轭对称、圆周卷积、线性相关、圆周相关、线性卷积与圆周卷积的关系; 频域抽样定理; DFT 应用的几个问题: 混叠失真、频率泄漏、栅栏效应、频率分辨率;

5、快速傅里叶变换 (FFT)

DFT 存在问题与改进途径; 时间抽取基-2FFT 算法: 算法原理、蝶形图、运算量、原位运算、倒序; 频率抽取基-2FFT 算法: 算法原理、蝶形图、运算量、原位运算; 线性卷积与线性相关的 FFT 算法;

6、数字滤波器

数字滤波器机构表示方法: 方框图与信号流图; IIR 数字滤波器的基本结构: 直接 I 型、直接 II 型、级联型、并联型; FIR 数字滤波器的基本结构: 直接型、级联型、快速卷积结构、线性相位 FIR 滤波器的结构; 简单数字滤波器的频谱: 一阶 FIR 与 IIR 低通、高通滤波器的频谱结构; 滤波器类型的判断方法等;

7、IIR 数字滤波器设计

全通系统: 频谱响应特点、零极点位置、应用; 最小相位与最大相位系统: 零极点位置、稳定性、因果性; 冲激响应不变法: 变换原理、混叠失真、优缺点; 双线性变换法: 变换原理、常数 c 选择、优缺点; 模拟低通滤波器设计: 设计原理、巴特沃思低通滤波器特点及其设计、切比雪夫滤波器与椭圆滤波器特点;

8、FIR 数字滤波器设计

线性相位 FIR 滤波器的特点：线性相位条件、频率响应特点、零点位置、四种 FIR 滤波器的性质；窗函数设计法：设计方法、吉布斯效应、各种窗函数特点；频率抽样设计法：设计方法；IIR 与 FIR 比较
试卷满分 150 分，其中第一部分必选，第二、三部分任选其一。

三、考试基本题型

题目类型：填空题、简答题、计算题、证明题、分析题。

考试科目：823 生物医学工程综合(命题学院：生物医学工程中心)

包含数字电子技术基础部分（75 分）和 C 语言程序设计（75 分）两部分，总分 150 分。

一、数字电子技术基础部分

1、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学生物医学工程专业的硕士研究生入学考试。《数字电子技术基础》部分是为招收生物医学工程专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对数字电子技术各项内容的掌握程度。要求考生熟悉数字电路技术的基本概念和基本理论，掌握数字电路的基本分析和设计方法,具有较强的数字逻辑推理、分析和设计能力。

2、考试内容和考试要求

逻辑代数基础

重点掌握逻辑代数的表达方式及其基本运算规律。

逻辑代数的基本定律和基本运算规律。

逻辑函数的各种表达方式。

利用逻辑代数和卡诺图对逻辑函数进行化简。

组合逻辑电路

重点掌握组合逻辑电路的分析和设计原理。

组合逻辑电路分析和设计方法。

组合逻辑电路中的竞争-冒险及其消除。

数字集成电路的输入输出特性

常用组合逻辑电路及 MSI 组合电路模块的应用

掌握若干常用组合逻辑电路及 MSI 组合电路模块的功能及应用，包括编码器、译码器、加法器、比较器、数据选择器和数据分配器等。

组合逻辑的定义。

组合电路的分析方法和设计方法。

常用组合逻辑电路：编码器、译码器、数据选择器与分配器、全加器、加法器、数值比较器。

时序逻辑电路

同步时序电路是时序电路的主要组成部分。本部分内容包括了对于时序电路的一般描述方法和状态化简方法，重点在于同步时序电路的分析和设计。要求掌握同步时序电路的基本设计过程。首先介绍时序逻辑电路的基本结构和特点，触发器的电路结构和动作特点、触发器的逻辑功能和分类以及不同逻辑功能触发器间的转换，然后讲述了时序逻辑电路的分析方法和设计方法。

触发器的基本类型及其状态的描写。

触发器的转换。

触发器的简单应用。

时序逻辑的定义。

时序电路的描述与分析方法、分析步骤、分析工具（状态表、状态图、时序图）。

同步时序电路的设计。

异步时序电路的设计。

常用时序逻辑电路及 MSI 时序电路模块的应用

掌握常用时序电路，尤其是计数器、寄存器和移位寄存器型计数器的组成及工作原理，同时介绍了它们的典型 MSI 模块及应用。

计数器。

寄存器。

移位寄存器型计数器。

数/模和模/数转换

掌握数/模和模/数的基本原理和常见典型电路，熟悉评估数/模和模/数的主要技术指标：分辨率、转换精度等。

D/A 转换器。

A/D 转换器。

D/A、A/D 转换器的主要技术指标。

3、考试基本题型

主要题型可能有：函数化简题、卡诺图化简题、组合逻辑设计题、时序逻辑分析题、时序逻辑设计题、计数器数制分析题、A/D 与 D/A 转换计算题等。《数字电子技术基础》部分的分值为 75 分。

二、C 语言程序设计部分

1、考试的基本要求：

了解高级程序设计语言的结构，掌握 C 语言的基本语法、基本的程序设计过程和技巧。

掌握基本的分析问题和利用计算机求解问题的能力，具备初步的高级语言程序设计能力。

2 考试内容和考试要求：

一、数据定义

数据定义包括数据类型和存储类别

基本类型

基本类型指整型、实型和字符型

(1)常量

熟练掌握各种表示形式的整数、实数、字符常量和字符串常量，符号常量的定义和使用。

包括整数的十进制、八进制和十六进制的表示形式、长整型常量和无符号型常量的表示形式，实数的浮点表示法和科学记数法，字符的转义序列，常用符号常量的含义（如 NULL、EOF 等）

(2)变量

熟练掌握变量的定义和初始化

构造类型

构造类型包括数组和结构

(1)数组

熟练掌握一维和二维数组的定义和初始化，数组元素的引用。

包括一维字符数组和字符串，二维字符数组和字符串数组

(2)结构

熟练掌握结构类型的定义，结构变量的定义和初始化，结构变量成员的引用。

指针

(1)熟练掌握指针和地址的概念

(2)熟练掌握指针变量的定义和初始化

(3)熟练掌握通过指针引用指向实体

构造类型和指针类型的混合定义及应用

熟练掌握指针、数组和地址间的关系

熟练掌握指针数组

熟练掌握结构数组

熟练掌握结构指针

掌握结构中含指针或数组

掌握嵌套结构

掌握指向指针的指针

单向链表

掌握单向链表的建立和遍历

了解插入和删除单向链表中的一个节点

空类型

掌握空类型的定义和使用

变量的存储类别、作用域和生存期

(1)掌握变量的存储类别

auto 自动型、static 静态型、extern 外部参照型

(2)掌握全局变量和局部变量

注意区分：自动局部变量和静态局部变量、全局变量和静态全局变量、外部变量

二、运算及流程控制

基本运算

包括算术运算（含自增、自减操作）、关系运算、逻辑运算、位运算、条件运算、赋值运算。

熟练掌握运算符的功能

熟练掌握运算符的优先级和结合方向

熟练掌握隐式类型转换和强制类型转换

表达式

熟练掌握各类表达式的组成规则和计算过程

语句

(1)熟练掌握表达式语句、空语句、复合语句；

(2)熟练掌握简单控制语句（break、continue、return）；

(3)熟练掌握选择控制语句(if、switch)

(4)熟练掌握重复控制语句(for、while、do—while)；

三、程序结构和函数

程序结构

熟练掌握 main 函数与其他函数之间的关系

包括标准库函数和自定义函数

函数的定义

(1)熟练掌握函数定义的 ANSIC 格式

(2)熟练掌握函数的参数（形式参数和实在参数）及参数传递

包括指针作为函数的参数

(3)熟练掌握函数的返回值

包括指针作为函数的返回值

函数的调用

(1)函数调用的一般格式

熟练掌握通过函数名调用函数，了解通过函数指针调用函数

(2)掌握函数的嵌套调用和递归调用

(3)熟练掌握标准库函数的调用

常用数学函数：cos、sqrt、pow、exp、fabs、log、log10 等

常用字符函数：isalnum、isalpha、isdigit、islower、toupper 等

常用字符串函数：strcpy、strcmp、strcat、strlen 等

四、数据的输入和输出

文件

熟练掌握文件的基本概念和文件的定义方式

了解文本文件与二进制文件的区别

标准文件的输入和输出

熟练掌握常用输入输出函数：scanf、printf、getchar、putchar、gets、puts 等

缓冲文件系统（文本文件）

(1)熟练掌握文件的打开和关闭

常用函数：fopen 和 fclose

(2)熟练掌握文件的基本读写操作

常用函数：fscanf、fprintf、fgetc、fputc、fgets、fputs 等

(3)熟练掌握文件的状态检测（判断文件结束和文件读/写出错等）

常用函数：feof 等

(4)掌握文件中数据的查找

五、编译预处理和命令行参数

熟练掌握编译预处理的基本概念

掌握宏定义

掌握文件包含

掌握命令行参数（argc、argv）的概念、说明和使用

六、常用算法

以下算法针对本大纲中列出的各种数据结构

分类（排序）算法

冒泡、选择、插入

检索（查找）算法

(1)无序数据序列的查找（见遍历算法）

(2)有序数据序列的查找：二分法

遍历算法

(1)一维数组和二维数组的遍历

(2)单向链表的遍历

(3)文件的遍历

简单的数值计算方法：如多项式函数的计算

其它基本算法：如进制转换

3、考试基本题型

选择题 20 分

程序完善题 20 分

编程题 35 分

考试科目：824 材料科学基础(命题学院：材料学院)

一、考试基本要求

要求掌握固体结构、晶体缺陷、扩散、形变、相图等方面的基础知识，对于晶体点阵、位错、扩散的原子理论和菲克第二定律、点缺陷和线缺陷、二元相图、三元相图等方面的知识要求能灵活运用。

二、考试内容和考试要求

试题以胡赓祥、蔡珣、戎咏华编著《材料科学基础》（第二版）（上海交通大学出版社，2006 年 7 月，上海）为蓝本，内容涵盖该教材的第一至八章，金属材料、无机非金属材料 and 聚合物等方面的内容都可能涉足到，但以金属材料方面的知识为主，兼顾无机非金属材料 and 聚合物方面的内容。试题重点考查的内容如下：

一、固体结构

1.晶体点阵与晶体结构

2.合金相

3.离子晶体

二、晶体缺陷

- 1.位错的运动
- 2.位错的生成和增殖
- 3.点缺陷
- 三、扩散
- 1.菲克第二定律的应用
- 2.互扩散
- 3.扩散的微观机制
- 4.扩散与相图

四、形变和再结晶

1. 晶体的塑性变形
2. 回复和再结晶

五、相图

- 1.多相平衡的公切线原理
- 2.杠杆原理
- 3.二元相图综合分析
- 4.正常凝固与共晶凝固理论
5. 三元相图的成分表示与杠杆定律
- 6.三元相图的投影图、水平截面图和垂直截面图分析
- 7.三元共晶相图、包共晶相图、包晶相图、共晶-匀晶相图综合分析

考试的基本要求是：

1.基本概念要清晰。如晶向指数与晶面指数的区别，固溶体与中间相的区别，包晶反应与共晶反应的区别，看似简单，却是历届考试同学们失分最多的地方，说明同学们对一些概念的理解还不透彻或不全面。

相)中，则可用 Orowan 机制计算临界应力。这样，一道题就把晶体结构、相图、凝固、位错和形变的知识结合在了一起。经验表明，只有对教材的全面理解，才能取得较好的成绩，仅靠记忆是不够的。?

相)以细小粒状弥散分布在另一相(2.对知识要会综合运用。复习时要注意教材各章节之间的有机联系，切忌死记硬背。建议同学们紧紧抓住成分—结构—组织—性能这一材料科学基础的主线来理解教材各部分的内容，将教材多看几遍，融会贯通。教材中各知识点的有机联系会在试题上有所反映，例如：设有金属 A 和金属 B 形成合金，如果它们原始纯金属组元的晶体结构不相同，原子尺寸差异又较大，或电负性差异较大，混合后就会形成复杂的二元合金相图，要求写出各二元系恒温转变反应类型，分析各中间相的晶体结构；若给定成份 (A 与 B 的比例)，要求根据相图分析其平衡态凝固过程，写出室温时的组织，利用杠杆定律计算各相比例；如出现其中一相 (不妨叫做

3.注意无机非金属材料、聚合物与金属材料的不同。与无机非金属材料 and 聚合物有关的题不会占很大比例，但可能涉及。复习时注意它们在晶体结构、形变和相变等方面与金属材料的区别。

三、考试基本题型

基本题型可能有：选择题、填空题、判断题、简答题、计算题和分析论述题等。

考试科目：901 西方经济学(命题学院：经济学院)

一、考试基本要求

本科目考试着重考核考生掌握西方经济学基本概念、基本思想、基本分析方法和基本理论的程度，要求考生对西方经济学理论体系的基本框架有一个比较全面的了解，并能综合运用所学的经济理论知识分析实际经济问题。

二、考试内容和考试要求

1. 导言

经济学十大原理；像经济学家一样思考；相互依存性与贸易的好处

2. 市场如何运行

供给与需求的市场力量；弹性及其应用；供给、需求与政府政策

3. 市场和福利

消费者、生产者与市场效率；应用：赋税的代价；应用：国际贸易

4. 公共部门经济学

外部性；公共物品和公有资源；税制的设计

5. 企业行为与产业组织

生产成本；竞争市场上的企业；垄断；寡头；垄断竞争

6. 劳动市场经济学

生产要素市场；收入与歧视；收入不平等与贫困

7. 深入研究的论题

消费者选择理论；微观经济学前沿

8. 宏观经济学的的数据

一国收入的衡量；生活费用的衡量

9. 长期中的真实经济

生产与增长；储蓄、投资和金融体系；基本金融工具；失业

10. 长期中的货币与特价

货币制度；货币增长与通货膨胀。

11. 开放经济的宏观经济学

开放经济的宏观经济学：基本概念；开放经济的宏观经济理论

12. 短期经济波动

总需求与总供给；货币政策和财政政策对总需求的影响；通货膨胀与失业之间

13. 最后的思考

宏观经济政策的五个争论问题

三、考试基本题型

1.名词解释(20 分)

2.是非题 (20 分)

3.简答题 (40 分)

4.论述题 (40 分)

5.计算题 (30 分)

考试科目：902 经济学(命题学院：经济学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学经济史专业的硕士研究生入学考试。《经济学》是为招收经济史专业硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对经济学基本理论的掌握程度。要求考生熟悉政治经济学、西方经济学的基本概念和基本理论，掌握政治经济学和西方经济学的基本思想和方法,具有一定的分析问题和解决问题的能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 政治经济学部分

1.商品经济的一般理论；

2.剩余价值理论

3.资本积累的一般规律；

4.社会资本再生产理论；

5.生产价格理论；

6.地租理论；

7.自由竞争与垄断；

8.资本国际化与经济全球化；

9.社会主义基本经济制度；

- 10.市场经济中所有制理论;
 - 11.市场经济中市场价格理论;
 - 12.市场经济中分配理论;
 - 13.市场经济中政府行为。
- (二) 西方经济学部分
- 1.稀缺、选择、机会成本;
 - 2.消费者行为及效用理论;
 - 3.厂商行为及生产理论;
 - 4.供给与需求、竞争性市场、垄断竞争;
 - 5.外部效应、市场失灵、公共物品;
 - 6.信息不对称;
 - 7.国民经济核算;
 - 8.总需求、总供给模型;
 - 9.IS-LM 模型;
 - 10.消费、投资、储蓄;
 - 11.生命周期假说、永久收入假说;
 - 12.利率与货币市场;
 - 13.不确定性、风险与金融市场;
 - 14.失业与通货膨胀;
 - 15.有效需求原理及需求管理政策;
 - 16.货币政策、财政政策;
 - 17.经济周期理论;
 - 18.经济增长理论;
 - 19.开放经济中的储蓄与投资;
 - 20.汇率与宏观经济政策。

考试采用闭卷笔试形式。考试时间为 3 小时。

三、考试基本题型

主要题型有：概念区别题、问答题、论述题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：903 会计学(命题学院：经济学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学会计学专业的硕士研究生入学考试。《会计学》是为招收会计学专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试，其内容分为财务会计学和公司理财两个方面，各占 50%。它的主要目的是测试考生对会计学各项内容的掌握程度。要求考生熟悉会计学的基本概念和基本理论，掌握会计学的基本思想和方法，具有一定的财务运算能力和分析能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 财务会计学考试内容和考试要求：

1、财务会计基础

- (1) 明确会计的目标，掌握会计理论的主体结构;
- (2) 理解、掌握会计的基本假设和会计基础;
- (3) 掌握会计信息质量要求;
- (4) 掌握会计要素的构成，确认、计量原则以及各要素之间的关系。

2、财务会计的基本内容

- (1) 掌握库存现金核算业务、银行存款核算业务及其他货币资金核算业务的内容及帐务处理;
- (2) 熟悉金融资产核算业务处理;
- (3) 掌握存货确认、计量的帐务处理;

- (4) 掌握长期股权投资确认、计量的业务和帐务处理;
- (5) 掌握固定资产确认、计量的业务和帐务处理;
- (6) 掌握投资性房地产确认、计量的业务和帐务处理;
- (7) 掌握非货币性资产交换确认、计量的业务和帐务处理;
- (8) 掌握资产减值确认、计量的业务和帐务处理;
- (9) 掌握负债的业务和帐务处理;
- (10) 掌握所有者权益业务和帐务处理;
- (11) 掌握收入、费用和利润确认、计量的业务和帐务处理;
- (12) 掌握财务报告的编制。

(二) 公司理财学考试内容和考试要求:

1. 公司理财基础

公司理财主体、目的及特征, 公司理财环境, 公司理财应考虑的基本因素, 资金成本计算方法, 资金结构理论与最优资金结构。

- (1) 熟练掌握公司理财主体、目的及特征。
- (2) 熟练掌握货币时间价值的计算方法与不同风险对收益率影响的计算方法。
- (3) 熟练掌握资金成本的基本计算方法与不同资金成本的计算方法。
- (4) 熟练掌握 MM 资金结构理论, 最优资金结构的决策方法。

2. 公司理财的基本内容

资本金筹资, 长期负债筹资, 具有选择性性质的证券筹资, 流动负债筹资; 投资应考虑的基本因素, 公司投资策略综述, 流动资产投资管理, 固定资产投资管理, 证券投资, 证券投资组合理论; 企业投资与筹资有机配合的策略; 盈利分配与股利分配, 现金股利, 非现金股利。

(1) 熟练掌握企业资本金制度, 非股票形式资本金筹资的特征, 普通股票筹资, 优先股票筹资的基本理论与方法。

(2) 熟练掌握长期借款筹资, 融资租赁筹资, 长期债券筹资的基本理论与方法。理解长期负债筹资策略。

(3) 熟练掌握可转换证券筹资, 认股权证筹资, 优先认股权筹资的基本理论与方法。

(4) 熟练掌握自然筹资, 商业汇票筹资, 商业票据筹资, 短期银行借款筹资, 负债基金筹资的基本理论与方法。

(5) 理解投资应考虑的基本因素。熟练掌握投资收益及其表现形式, 投资应考虑的基本因素, 投资规模和投资结构, 公司投资策略的基本理论与方法。

(6) 理解流动资产投资总额决策。熟练掌握现金管理, 短期有价证券投资管理, 应收账款投资管理, 存货投资管理的基本理论与方法。

(7) 熟练掌握固定资产投资的特征及分类, 投资项目的现金流量分析, 投资项目的评估方法, 投资项目评价和投资项目排队, 风险投资决策的基本理论与方法。

(8) 熟练掌握债券投资, 普通股票投资, 带有选择性性质的证券投资的基本理论与方法。

(9) 理解证券投资组合的必要性和可能性, 证券投资组合的收益和风险, 证券投资组合的基本理论与方法。

(10) 理解投资和筹资总量的综合决策, 投资结构与筹资结构的综合决策, 流动资产结构和流动负债结构的收益与风险, 流动资产结构和流动负债的综合决策, 利用财务风险策略, 财务风险与经营风险的具体匹配策略的基本理论与方法。

(11) 熟练掌握公司盈利分配的内容, 股利分配政策, 股利分配的动因, 现金股利, 现金支付率理论, 最佳股利支付率决策的基本理论与方法。

(12) 熟练掌握公司盈利分配的内容, 股利分配政策, 股利分配的动因, 现金支付率理论, 最佳股利支付率决策, 股利支付程序, 股利支付策略的基本理论与方法。理解影响股利支付的各种制约因素。

(13) 熟练掌握股票股利, 股票回购, 股票分割, 股票合并的基本理论与方法。

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释题、简答题、证明题、计算题、分析题等。试卷满分为 150 分(财务会计学和公司理财学各占 75 分)。

考试科目：904 运筹学(命题学院：管理学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学管理科学与工程专业的硕士研究生入学考试。

运筹学对与定量因素有关的管理问题通过应用科学的方法进行辅助管理决策制定的一门学科。

运筹学考试要求考生掌握运筹学的系统优化的基本思想，掌握建立和解决各种实际经济管理问题的数学模型的方法，能够从实际问题中抽象出运筹学问题，选择恰当的方法求解，最后对求解结果加以分析评价，为决策提供定量依据。

二、考试内容和考试要求

1、绪论

- (1) 理解运筹学的概念及运筹学的学科特点
- (2) 了解运筹学在管理中的应用情况及运筹学解决问题的特点
- (3) 了解运筹学的学习方法。

2、线性规划及单纯形法

- (1) 掌握线性规划问题及其数学模型
- (2) 掌握图解法
- (3) 掌握单纯形法原理
- (4) 掌握单纯形法解决线性规划问题
- (5) 学会从实际问题中抽象出线性规划问题，应用举例。

3、线性规划的对偶理论与灵敏度分析

- (1) 掌握线性规划的对偶问题
- (2) 掌握对偶问题的基本性质
- (3) 了解影子价格
- (4) 掌握对偶单纯形法
- (5) 掌握利用最优单纯形表进行灵敏度分析
- (6) 了解参数线性规划

4、运输问题

- (1) 掌握运输问题及其数学模型
- (2) 掌握用表上作业法求解运输问题

5、整数规划

- (1) 掌握整数规划的模型及其解的特点
- (2) 掌握求解纯整数规划的方法----分支定界法
- (3) 掌握 0-1 规划
- (4) 掌握指派问题

6、图与网络分析

- (1) 了解图与网络的基本知识
- (2) 掌握最短路问题
- (3) 掌握最大流问题
- (4) 了解最小费用流问题

7. 存贮论

- (1) 理解存贮问题及其基本概念
- (2) 掌握确定型存贮模型
- (3) 掌握随机型存贮模型
- (4) 了解其它存贮模型及最新的存贮模型—MRP、ERP 和 JIT 的一些情况

8、排队论

- (1) 了解生灭过程和 Poisson 过程
- (2) 掌握 M/M/s 等待制排队模型
- (3) 掌握 M/M/s 混合制排队模型
- (4) 了解其它排队模型简介
- (5) 了解排队系统的优化

9、决策分析

- (1) 了解决策分析的基本问题
- (2) 掌握风险型决策方法
- (3) 掌握不确定型的决策方法
- (4) 掌握效用函数方法

三、考试基本题型

主要参考题型：判断题、选择题、计算题、证明、综合分析等。试卷满分为 150 分。

考试科目：905 微观经济学(命题学院：管理学院)

一、考试基本要求

本科目考试着重考核考生掌握微观经济学基本概念、基本思想、基本分析方法和基本理论的程度，要求考生对微观经济学理论体系的基本框架有一个比较全面的了解，并能综合运用所学的经济理论知识分析实际经济问题。

二、考试内容和考试要求

1. 导言

经济学十大原理；像经济学家一样思考；相互依存性与贸易的好处

2. 市场如何运行

供给与需求的市场力量；弹性及其应用；供给、需求与政府政策

3. 市场和福利

消费者、生产者与市场效率；应用：赋税的代价；应用：国际贸易

4. 公共部门经济学

外部性；公共物品和公有资源；税制的设计

5. 企业行为与产业组织

生产成本；竞争市场上的企业；垄断；寡头；垄断竞争

6. 劳动市场经济学

生产要素市场；收入与歧视；收入不平等与贫困

7. 深入研究的论题

消费者选择理论；微观经济学前沿

三、考试基本题型

1. 客观题。主要题型是选择题，包括单项选择和多项选择（60 分）

2. 半主观题。主要题型是判断正误并说明理由。（20 分）

3. 简答题。主要简要回答一些具有规范答案的微观经济学问题。（20 分）

4. 应用题。此类题型包括类：一是理论分析题，即要求应用微观经济的相关理论分析所给出的案例或材料；二是计算题。（50 分）

考试科目：906 媒体文化(命题学院：传播学院)

一、考试总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学新闻传播学专业的硕士研究生入学考试。本大纲涵盖和媒介文化科目相关的文科基础理论知识要点。本大纲所述的媒介文化，涵盖语言图像符号媒介、大众媒介和网络新媒介等媒介形式，主要是指由各类媒介文本所表现的文化意义、价值观念和社会效应。本科目考试重点考察考

生在大学本科阶段所掌握的与媒介文化相关的人文社会科学基础理论和知识，同时要求考生能够将这些理论知识应用于对当代媒介文化现象的分析与批评。

二、考试内容和考试要求

本科目考察范围包括四个组成部分。

（一）社会的本质与结构

要求考生掌握社会学基本理论概念，重点掌握以下知识点，并能运用于进行当代社会现象分析：

- 1、人类社会发展及其类型
- 2、人的社会化
- 3、社会结构与功能
- 4、社会制度与社会组织
- 5、民族与国家
- 6、阶级、阶层等社会群体
- 7、社会角色与社会互动
- 8、社会分层与社会流动
- 9、城市与乡村社区
- 10、社会变迁与现代化

（二）文明与文化

要求考生掌握人类学和相关学科的基本理论概念，重点掌握以下知识点，并能运用于进行文化现象分析：

- 1、文明的类型与发展
- 2、文化的含义
- 3、文化价值与文化身份
- 4、社会意识形态
- 5、民族文化
- 6、民俗文化与仪式文化
- 7、文化与人格
- 8、亚文化
- 9、跨文化交流
- 10、文化变迁

（三）媒介与符号

要求考生掌握语言学和符号学的基本理论概念，重点掌握以下知识点，并能运用于具体的文本案例分析：

- 1、符号的能指与所指
- 2、语言和言语
- 3、非语言沟通
- 4、文本的概念
- 5、编码与解码
- 6、语境和语用
- 7、隐喻和转喻
- 8、言语行为
- 9、话语的本质

（四）媒介与大众文化

要求考生掌握媒介文化研究的基本理论概念，重点掌握以下知识点，并能结合当代媒介文化实际案例进行分析：

- 1、媒介环境与文化工业
- 2、文化资本与文化权力

- 3、流行文化
- 4、图像、影像与视觉文化
- 5、文化消费
- 6、文化表征
- 7、文化帝国主义
- 8、后现代文化

三、考试基本题型

主要题型有：名词解释、简答题、论述题、案例分析题、写作题等。

考试科目：907 法学专业(命题学院：法学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学法学专业的硕士研究生入学考试。法学专业科目主要考察学生对民法学、刑法学等部门法学的基本原理和基本知识的理解和掌握。本考试要求考生熟练掌握民法学、刑法学的基本概念、基本原理、基本知识及研究方法,适当追综学科前沿,具有综合运用所学知识分析和解决实际问题的能力。

二、考试的内容

第一部分：民法学（占 50%）

（一）民法总论

- 1、民法的基本原则
- 2、民事法律关系
- 3、自然人、合伙和法人
- 4、民事权利
- 5、民事法律行为和代理
- 6、诉讼时效
- 7、权利的行使

（二）物权

- 1、物权概述（物权的概念和特征、物权的分类、物权的保护）
- 2、物权法的基本原则
- 3、物权的效力
- 4、物权变动
- 5、所有权
- 6、业主的建筑物区分所有权
- 7、共有
- 8、用益物权
- 9、担保物权

（三）债权总论

- 1、债的概述（债的概念和特征、债的发生原因）
- 2、债的履行
- 3、债的保全和担保
- 4、债的移转和消灭

（四）债权分论

- 1、合同的订立
- 2、合同的内容与形式
- 3、合同的效力
- 4、合同的履行
- 5、合同的变更和解除

- 6、不当得利
- 7、无因管理
- （五）人身权
- 1、人身权的分类
- 2、具体人格权
- （六）民事责任
- 1、缔约过失责任和违约责任
- 2、侵权的民事责任
- 3、民事责任的承担

第二部分：刑法学（占 50%）

（一）犯罪论

- 1、客观违法构成要件
- 2、主观（责任）构成要件
- 3、犯罪的特殊形态
- 4、共同犯罪
- 5、罪数

（二）法律后果论

- 1、刑罚观念、刑罚体系
- 2、刑罚裁量、刑罚执行

（三）罪刑各论

- 1、危害公共安全犯罪
- 2、破坏社会主义市场经济秩序罪
- 3、侵犯公民人身权利、民主权利罪
- 4、侵犯财产罪
- 5 妨害社会管理秩序罪
- 6、贪污贿赂罪
- 7、渎职罪

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释、简答题、论述题等。

考试科目：908 行政管理理论(命题学院：管理学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学行政管理专业的硕士研究生入学考试。行政管理专业的基础学科有政治学、经济学、法学、管理学和社会学，本科目的核心内容包括公共行政学理论与方法（约占 70%）和管理学理论与方法（约占 30%）两大部分，考试内容以基本理论（思想及其相关人物和著作）、基本方法（方法论及其运用）以及涉及理论与方法的重大改革实践。

二、考试内容和考试要求

（一）公共行政理论与方法

1.公共行政理论与方法概述

- （1）基本概念及概念分析；
- （2）理论源流、主要观点、代表作及代表人物；
- （3）基本研究方法及相关研究方法；
- （4）学以致用：学习的意义及价值。

2. 行政权力与行政责任

- （1）掌握国家权力与行政权力的涵义、特点及作用；
- （2）理解行政权力与行政体制的关系；

- (3) 理解行政权力与行政责任的关系。
- 3.行政组织与行政领导
 - (1) 掌握行政组织与行政领导的涵义、特点;
 - (2) 理解行政组织理论、原则及其发展;
 - (3) 了解行政结构及组织体制;
 - (4) 掌握行政领导及行政领导体制;
 - (5) 了解行政领导的方式、方法与艺术。
- 4.行政职能与公共服务
 - (1) 掌握行政职能与公共服务的基本涵义;
 - (2) 了解行政职能体系及其影响因素;
 - (3) 把握行政职能的转变及其意义;
 - (4) 公共服务与服务型政府建设。
- 5.行政伦理与国家公务员制度
 - (1) 掌握行政伦理与国家公务员制度的基础知识;
 - (2) 了解公共伦理与行政伦理的基本规范;
 - (3) 了解我国公务员制度的改革与发展;
 - (4) 了解我国行政伦理的发展趋势。
- 6.行政决策与公共政策过程
 - (1) 掌握行政决策与公共政策基础知识;
 - (2) 把握行政决策、执行与监督的关系;
 - (3) 了解公共政策议程。
- 7.公共财政与公共预算编制
 - (1) 了解公共财政与预算的基础知识;
 - (2) 掌握公共财政体制及其改革的基本内容;
 - (3) 把握公共预算的编制及管理。
- 8.行政监督与行政监察
 - (1) 了解行政监督与监察的基础知识;
 - (2) 理解行政监督与监察的理论与制度;
 - (3) 掌握依法行政与我国行政监督制度的完善。
- 9.行政效率与绩效管理
 - (1) 了解行政效率与绩效管理的基础知识;
 - (2) 理解行政效率测定与行政公平的实现;
 - (3) 掌握绩效评价与绩效管理。
- (10) 行政改革与行政发展
 - (1) 了解行政文化与行政管理现代化;
 - (2) 了解行政改革与行政发展的理论与实践;
 - (3) 了解外国行政改革与发展的进程及经验;
 - (4) 了解中国行政改革与行政发展的进程及经验。
- (二) 现代管理学理论与方法
- 1.现代管理理论与方法基础知识
 - (1) 掌握基本概念与研究方法;
 - (2) 掌握现代管理思想及学说
- 2.现代管理的基本原理
 - (1) 了解系统原理与人本原理;
 - (2) 了解计划与决策原理;
 - (3) 了解组织与领导原理;

(4) 了解控制与协调原理。

3. 综合分析能力

运用管理学的基本概念、理论与方法, 分析管理实践中的具体问题并提出解决问题的建议。

三、考试基本题型

主要题型有: 简答题、分析题、论述题。试卷满分为 150 分。

考试科目: 909 西方政治思想史(命题学院: 管理学院)

一、考试基本要求

熟悉古代希腊奴隶制时期至欧洲封建社会解体时期、从文艺复兴至 20 世纪初期的主要西方政治思想, 对西方政治思想史的演进历程、主要代表人物及其政治观点有比较系统和深入的了解。

二、考试内容和考试要求

(一) 了解古代希腊奴隶制时期至欧洲封建社会解体时期的西方政治思想

1. 西方政治思想的起源; 2. 古代希腊早期和繁荣时期的政治思想; 3. 城邦政治学说; 4. 罗马法学政治观; 5. 神权政治论; 6. 神学异端政治论; 7. 乌托邦主义政治观

(二) 掌握从文艺复兴至 20 世纪初期的西方政治思想

1. 人道主义政治观; 2. 新教政治观; 3. 君主专制论; 4. 自然法和社会契约论; 5. 天赋人权论; 6. 政治自由论; 7. 社会平等论; 8. 分权制衡论; 9. 代议制理论; 10 民主政治论; 11. 功利主义政治观; 12. 无政府主义政治论; 13. 实证主义的社会政治观

14. 唯意志论的人生观; 15. 法西斯主义的国家和民族至上论

三、考试基本题型

1. 名词解释

2. 简答题

3. 论述题

考试科目: 910 马克思主义中国化基本理论(命题学院: 社会科学学院)

一、考试基本要求

马克思主义中国化理论是马克思主义基本原理专业硕士研究生入学考试中专业课考试内容, 主要考察: (1) 考生系统地掌握毛泽东思想基本理论及运用基本原理解决实际问题的能力; (2) 考生对中国特色社会主义理论体系基本内容的理解和把握, 以及运用基本理论认识、分析实际问题的能力。

二、考试内容和考试要求

(一) 毛泽东思想基本理论

1. 毛泽东思想的形成和发展

(1) 20 世纪上半叶帝国主义战争和无产阶级革命的时代主题, 是毛泽东思想形成的时代背景;

(2) 中国共产党领导的革命和建设实践, 是毛泽东思想形成的实践基础;

(3) 毛泽东思想是在新民主主义革命、社会主义革命和建设的实践过程中, 逐步形成和发展起来的。

2. 毛泽东思想的科学体系和主要内容

(1) 新民主主义革命的理论;

(2) 社会主义革命和社会主义建设的理论;

(3) 革命军队的建设和军事战略的理论;

(4) 政策和策略的理论;

(5) 思想政治工作和文化工作的理论;

(6) 党的建设理论。

(7) 国际战略和外交工作的理论;

(8) 思想方法和工作方法的理论;

(9) 三个活的灵魂即实事求是、群众路线、独立自主。

3. 毛泽东思想的历史地位和指导意义

- (1) 毛泽东思想是马克思主义中国化的第一次历史性飞跃;
 - (2) 毛泽东思想是中国革命和建设事业的科学指南;
 - (3) 毛泽东思想是中国共产党和中国人民宝贵的精神财富。
- (二) 邓小平理论
1. 邓小平理论是当代中国的马克思主义
 - (1) 邓小平理论形成的历史条件、形成过程及其标志;
 - (2) 邓小平理论是马克思主义在中国发展的新阶段;
 - (3) 邓小平理论在当代中国的地位和作用;
 - (4) 邓小平理论的科学体系和基本内容。
 2. 邓小平理论精髓和基本理论问题
 - (1) 把握解放思想、实事求是的辩证关系;
 - (2) 解放思想、实事求是邓小平理论的精髓;
 - (3) 解放思想、实事求是社会主义事业永葆生机和活力的法宝;
 - (4) 社会主义本质的科学涵义;
 - (5) 社会主义本质新概括的特征和意义;
 - (6) 邓小平关于“发展才是硬道理”的深刻内涵;
 - (7) “三个有利于”的判断标准及坚持“三个有利于”标准的意义;
 - (8) 社会主义初级阶段的涵义和基本内容;
 - (9) 要坚持党的基本路线不动摇;
 - (10) 党在社会主义初级阶段的基本纲领。
 3. 改革开放是决定中国命运的重大决策
 - (1) 正确处理改革、稳定、发展三者之间的关系, 实行对外开放是我国一项长期的基本国策;
 - (2) 我国对外开放的基本形式及格局, 我国独立自主和平外交政策的重要内容。
 4. 建设中国特色社会主义经济
 - (1) 以公有制为主体、多种所有制经济共同发展是我国现阶段的基本经济制度;
 - (2) 理解公有制经济的涵义及实现形式;
 - (3) 社会主义初级阶段必须实行按劳分配为主体、多种分配方式并存的分配制度;
 - (4) 正确处理先富与后富、公平与效率之间的关系;
 - (5) 改革和完善社会保障制度的重大意义;
 - (6) 社会主义市场经济体制的建立过程以及目标模式的确立过程;
 - (7) 社会主义市场经济条件下加强宏观调控的意义;
 - (8) 现代企业制度的内涵和基本特征;
 - (9) 国有企业改革是建立社会主义市场经济体制的关键;
 - (10) “三步走”发展战略的主要内容及特点;
 - (11) 实施科教兴国战略的意义;
 - (12) 实施可持续发展战略的主要内容。
 5. 建设中国特色社会主义政治
 - (1) 没有民主就没有社会主义;
 - (2) 我国政治体制改革的必要性、目标、内容和原则;
 - (3) 依法治国的重要意义。
 6. 建设中国特色社会主义文化
 - (1) 精神文明是社会主义的重要特征;
 - (2) 社会主义精神文明建设的根本任务和基本内容;
 - (3) 社会主义市场经济条件下的文化建设;
 - (4) 社会主义精神文明建设必须以马克思主义为指导;
 - (5) 加强社会主义精神文明建设的重要意义;

(6) “精神文明重在建设”。

7. “一国两制”和祖国统一

(1) “一国两制”的基本内容；

(2) “一国两制”的理论意义和实践意义。

8. 坚持和改善党的领导

(1) 坚持党的领导是建设中国特色社会主义的根本保证；

(2) 建设社会主义的依靠力量；

(3) 党的建设的主要内容。

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释、判断题、简答题、论述题、案例分析题等。

考试科目：911 西方哲学史(命题学院：文学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学中国哲学专业的硕士研究生入学考试。西方哲学史系统研究西方哲学从古希腊到现代的发展历程。西方哲学史课程是哲学本科专业的专业课和核心课程。本考试要求考生熟悉西方哲学的发展脉络，了解不同哲学思想的社会文化背景，深入理解西方哲学的一系列基本问题和解决问题的不同途径，准确把握西方哲学史上重要哲学家的核心思想和关键术语。本考试还要求考生具备独立思考的能力，能够对各种哲学思想给出自己的评论。

二、考试的内容

1. 希腊哲学的精神和问题
2. 早期的希腊自然哲学
3. 智者运动和苏格拉底
4. 柏拉图哲学
5. 亚里士多德哲学
6. 晚期希腊哲学
7. 早期基督教哲学
8. 经院哲学
9. 文艺复兴时期的哲学思想
10. 近代哲学与自然科学的精神
11. 笛卡尔的唯理论
12. 唯理论的发展
13. 英国经验论
14. 法国启蒙哲学
15. 康德的批判哲学
16. 绝对唯心论
17. 黑格尔哲学体系
18. 黑格尔哲学的余波

三、考试的基本题型

主要题型可能有：名词解释、简答题、论述题等。

考试科目：912 阅读与评论(命题学院：文学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学中国语言文学专业的硕士研究生入学考试。目标在于考察考生阅读、分析与中国语言文学相关的现代汉语文献的基本能力，以及议论文写作的基本能力。

二、考试的内容

- (一) 议论文写作

(二) 阅读与评论中国现当代文学作品、文论的能力的考察

(三) 阅读与分析其他现代汉语文献的基本能力的考察

三、考试的基本题型

(一) 作文题

(二) 材料分析与评论题 (试题提供文本, 阅读并回答相关问题)

考试科目: 913 大学物理(命题学院: 电子科学与技术学院)

一、考试的基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学光学和无线电物理专业的硕士研究生入学考试。《大学物理》是为招收我院光学和无线电物理专业硕士生而设置的考试科目之一, 它是面向由合格的 (与本专业相关或接近的) 本科毕业生和具有同等学历的考生参加的选拔性考试, 其主要目的是考查考生对《大学物理》力学和电学两部分中各项内容的理解和掌握的程度。详细内容及具体说明见本大纲的第三部分。

对各部分知识内容要求掌握的程度, 可分两个层面: 第一层面为“了解”和“理解”; 第二层面为“掌握”。其中“了解”和“理解”的含义为: 对所列知识要知道其内容和含义, 并能在有关问题中识别和直接使用。而“掌握”的含义为: 对所列知识除了要理解其确切含义及与其他知识的联系外, 还能够在实际问题的分析、综合、推理和判断等过程中运用。

要求考生理解和掌握力学和电磁学中基本概念和基本理论和基本实验方法, 具有一定的推理、分析综合能力和较强的应用数学处理物理问题的能力。

二、考试内容和考试要求

力学部分

1. 质点运动学

(1) 质点运动的描述

理解参考系、坐标系、位置矢量、运动方程、位移、速度和加速度。

(2) 加速度为恒矢量时的质点运动规律

掌握运动学中的两类问题的计算。

(3) 圆周运动

掌握圆周运动的角量描述、角速度和角加速度、法向和切向加速度、线量和角量间的关系。

2. 牛顿定律

(1) 牛顿的三个定律

理解第二定律及其微分形式, 了解牛顿定律的适用范围、常见力、物理量的单位和量纲。

(2) 牛顿定律的应用

掌握物体的受力分析, 隔离体法, 简单微分方程的建立和求解。

3. 动量守恒定律和能量守恒定律

(1) 质点和质点系的动量定理和动量守恒定律

掌握冲量、质点和质点系的动量定理、动量守恒定律及适用条件。

(2) 动能定理

理解功、功率和质点动能定理, 掌握变力做功的计算 (方法和步骤)、质点动能定理及应用。

(3) 保守力与非保守力势能

理解保守力及保守力做功的特点及保守力做功的数学表达式、保守力的功与势能的关系, 掌握势能的计算。

(4) 功能原理机械能守恒定律

掌握质点系的动能定理、质点系的功能原理、机械能守恒定律及适用条件。

(5) 理解完全弹性碰撞、完全非弹性碰撞

(6) 掌握质心运动定理。

4. 刚体的定轴转动

(1) 刚体的定轴转动

了解刚体的概念，掌握刚体转动的角速度和角加速度、角量和线量间的关系。

(2) 力矩转动定律转动惯量

掌握力矩转动定律及其应用（常用盘、杆刚体的）转动惯量的计算。

(3) 角动量角动量守恒律

理解质点的角动量、角动量定理和角动量守恒定律及其适用条件，

掌握刚体定轴转动的角动量定理和角动量守恒定律。

(4) 力矩做功刚体绕定轴转动的动能定理

掌握力矩做功和功率、转动动能、刚体绕定轴转动的动能定理（如：简单盘、杆等系统）。

电磁学部分

1. 静电场

(1) 库仑定律电场强度

理解库仑定律、电场强度的定义和电场叠加原理，掌握用电场叠加法计算简单电荷分布的电场。

(2) 电通量高斯定理

了解电力线的性质，理解电场强度通量的概念和高斯定理，掌握用高斯定理求解有特定对称性的电荷分布的电场。

2. 电势

(1) 静电场的环路定理电势

理解静电场的环路定理和静电场的保守性及电势的概念、电势叠加原理，掌握用场强积分法和电势叠加法计算简单电荷分布的电势，掌握电势差的计算，理解电势、电势差、电场力的功之间的关系。

(2) 电势梯度静电势能静电场能

了解场强和电势的微分关系，掌握静电势能的计算、静电场能的定义及计算。

3. 静电场中的导体和电介质

(1) 有导体存在时的静电场

了解导体静电平衡的条件和静电平衡时导体上电荷分布的一般规律，掌握用导体静电平衡规律求解某些特定导体存在时的电场和电荷分布。

(2) 电容器电介质的极化

理解电容器的定义及计算简单电容器的电容，

了解电介质极化的微观机理、面束缚电荷。

(3) 电位移矢量及有介质时的高斯定理电容器的能量

了解电位移矢量及与电场强度的关系，有介质时的高斯定理；掌握求解有介质时具有特定对称性的电荷分布的电场，理解电场能量密度的概念，掌握计算电场能量的方法。

4. 稳恒磁场

(1) 磁场磁感应强度

了解磁感应强度的定义，理解毕-萨定律，掌握用毕-萨定律求解简单载流体的磁场，了解运动电荷的磁场、磁感线、磁通量、磁高斯定理，掌握磁通量的计算。

(2) 安培环路定理带电粒子在电场和磁场中的运动洛伦兹力

理解安培环路定理，掌握用安培环路定理求具有特定对称性的载流体产生的磁场，理解运动电荷的磁场和洛伦兹力公式，掌握带电粒子在电场和磁场中的运动的规律。

(3) 磁场对载流导线的作用

了解安培定律、载流线圈的磁矩，掌握用安培定律计算简单几何形状载流导体和载流平面线圈在磁场中所受的力和力矩。

5. 磁场中的磁介质

(1) 磁介质磁化强度

了解磁介质的磁化、三种磁介质的相对磁导率、铁磁质的磁化曲线、磁滞回线、磁畴。

(2) 磁介质中的安培环路定理

了解磁场强度的概念、掌握求解有磁介质存在时具有特定对称性的电流分布的磁场，电、磁学单位制。

6. 电磁感应交变电磁场

(1) 法拉第电磁感应定律楞次定律动生电动势

了解电磁感应现象、掌握用计算感应电动势，了解产生动生电动势的原因，掌握计算简单情况下的动生电动势的方法。

(2) 感生电动势感生电场

了解感生电场与静电场的区别，掌握计算简单情况下的感生电动势和感生电场的方法。

(3) 互感自感磁场的能量

了解自感和互感系数的定义，掌握计算自感系数及磁场能量的方法。

(4) 交变电磁场

了解位移电流假说、了解麦克斯韦方程组的积分形式及物理意义，掌握电磁波的产生及传播、电磁波的性质，电磁波的能量密度。

三、考试形式及试卷结构

闭卷、笔试，考试时间为 180 分钟。试卷满分为 150 分。试卷中力学与电磁学知识各占 50%。试卷全部为非选择性，只有计算题（或简答题）的题型。

考试科目：914 物理化学(命题学院：化学与化工学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学化学与化工学院的高分子化学与物理专业、应用化学专业和材料学院的材料学专业的硕士研究生入学考试。《物理化学》是为招收高分子化学与物理、应用化学和材料学专业硕士研究生而设立的具有选拔功能的水平考试。《物理化学》考试的主要目的是测试考生对物理化学基本概念及各项内容的掌握程度。要求考生能全面系统地理解物理化学的基本概念、基本理论、重要定律或公式，熟练掌握物理化学的基本思想和方法，具有一定的抽象思维能力，具有较强的逻辑推理能力和运算能力，具有综合应用所学知识分析和解决问题的能力。

二、考试内容和考试要求

1. 热力学第一定律

理解热力学的一些基本概念，如系统和环境、状态和状态函数、过程和途径、热力学平衡、准静态过程和可逆过程等。掌握热力学第一定律和热、功、内能、焓、以及定容热容和定压热容的概念。熟练应用热力学第一定律计算理想气体在定温、定压、绝热等过程中的 ΔU 、 ΔH 、 Q 和 W 。熟练应用生成焓、燃烧焓计算反应热。熟练应用盖斯定律和基尔霍夫定律。了解节流过程的特点及焦耳-汤姆逊系数的定义。

2. 热力学第二定律

理解热力学第二定律的意义。了解卡诺循环，掌握热力学第二定律与卡诺定理的联系。理解克劳修斯不等式的重要性。熟记热力学函数 U 、 H 、 S 、 A 、 G 的定义，并理解其物理意义。熟练应用 ΔS 、 ΔA 和 ΔG 判断不同系统的变化方向和平衡条件。掌握热力学函数之间的重要关系式和 Maxwell 关系式及其适用条件，能应用这些关系式进行推理和证明。熟练计算一些常见过程的 ΔU 、 ΔH 、 ΔS 、 ΔA 和 ΔG 。熟练运用吉布斯-亥姆霍兹公式。

3. 化学势

理解偏摩尔量和化学势的概念。掌握拉乌尔定律和亨利定律及其应用。熟悉溶液浓度的各种表示法及其相互关系。理解理想溶液、稀溶液与实际溶液三者的区别和联系。理解理想系统（理想气体、理想溶液、理想稀溶液）中各组分化学势的表达式及其应用。掌握混合过程的热力学函数改变量的计算方法。理解稀溶液的依数性及其应用并掌握相应的计算公式。

4. 化学平衡

能够从化学势的角度理解化学平衡的意义。掌握化学反应的与标准平衡常数之间的关系。理解并掌握化学反应等温式（范特霍夫等温方程）的意义与应用。能应用和判断化学反应的限度和方向。掌握各种平衡常数的表示式及其相互关系。理解平衡常数的实验测定方法。理解平衡常数与温度、压力的关系和惰性气体对平衡组成的影响，掌握标准平衡常数、反应物平衡转化率及系统平衡混合物组成的计算方法。

5. 多相平衡

理解相、组分数和自由度的概念，理解相律并掌握其应用。掌握克拉佩龙方程和克劳修斯-克拉佩龙方程。掌握杠杆规则在相图中的应用。掌握单组分系统和二组分系统典型相图的特点。在双液系中以完全互溶的双液系为重点，理解其 $p-x$ 图和 $T-x$ 图，了解蒸馏和精馏的基本原理。在二组分固-液系统中，以简单低共熔混合物系统和有化合物生成的系统的相图为重点，了解相图的绘制及其应用。

6. 电化学

理解电导率、摩尔电导率的意义及其与溶液浓度的关系。掌握离子独立运动定律及电导测定的一些应用。掌握电极的命名。能熟练写出电极反应和电池反应。能将简单的化学反应设计成电池。掌握由电化学数据计算电池反应的 $\Delta_r H_m$ 、 $\Delta_r G_m$ 、 $\Delta_r S_m$ 和 Q_r 等热力学数据的方法。掌握电极电势、电池电动势计算和应用。理解过电势的概念和极化现象产生的原因。理解分解电压的概念和电解时的电极反应。了解过电势在电解中的作用。能计算一些简单的电解分离问题。了解金属腐蚀的机理和各种防腐方法。

7. 表面现象与分散系统

理解表面能和表面张力的概念，了解表面张力与温度的关系。掌握弯曲表面上附加压力与曲率半径的拉普拉斯公式。掌握弯曲表面上蒸气压与曲率半径开尔文公式，能用这个基本原理解释常见的表面现象。理解润湿、铺展和毛细管现象，掌握接触角与界面张力的 Young 公式。掌握物理吸附和化学吸附的区别。掌握 Langmuir 吸附理论要点。理解吉布斯吸附等温式。理解表面活性剂的特点、分类和作用。

8. 化学动力学基本原理（包括典型复合反应）

理解基元反应、反应级数、速率常数等基本概念。掌握反应速率的表示方法和质量作用定律。对于具有简单级数的反应，要掌握其速率公式（微分形式和积分形式）的各种特征。理解由实验数据确定反应级数的常用方法。掌握阿累尼乌斯公式的各种形式，以及温度和活化能对反应速度的影响规律，理解活化能的物理意义。掌握三种典型复合反应（对峙反应、平行反应和连续反应）的特点。理解和应用复合反应的速率控制步骤法、稳态法与平衡浓度法等近似处理方法。

三、考试基本题型

基本题型可能有：选择题、填空题、判断题、简答题、计算题和证明题等。

考试科目：915 高等代数（命题学院：数学与计算科学学院）

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学应用数学专业和基础数学专业的硕士研究生《高等代数》科目的入学考试。它的主要目的是测试考生是否系统地学习和掌握了高等代数的知识,代数的思维方式,以及现代数学的思想和方法.要求考生具有一定的抽象思维能力、较强的逻辑推理能力和运算能力。

二、考试内容和考试要求

1. 一元多项式

了解：数域的概念与性质、一元多项式环的概念、 $P[x]$ 中 n 次多项式在数域 P 中的根不可能多于 n 个、多项式的因式分解。

理解：因式分解及唯一性定理、重因式的概念、余数定理、根与一次因式的关系、复系数多项式因式分解定理、实系数多项式因式分解定理。

掌握：多项式的概念、多项式的运算及性质、整除的概念与性质、带余除法定理及证明、最大公因式的概念与求法（欧几里德算法）、多项式互素的概念与性质、多项式互素的概念与性质、判别多项式 $f(x)$ 有无重因式的方法、本原多项式的概念及性整系数多项式有理根的理论与方法、Eisenstein 判别法。

2. 行列式

了解：行列式概念的引出及应用、排列、排列的逆序数、偶排列与奇排列的概念与性质排列、排列的逆序数、偶排列与奇排列的概念与性质、拉普拉斯定理。

理解：对角形行列式的性质、子式和代数余子式、行列式的乘法定理。

掌握： n 级行列式的定义、行列式的性质、简化行列式的计算、行列式按一行（列）展开定理、Cramer 法则及应用。

3. 线性方程组

了解：线性方程组初等变换的概念及性质。

理解：线性组合和线性表出以及两个向量组等价的概念、矩阵秩的概念、矩阵 k 级子式的概念及矩阵秩为 r 的充分必要条件、向量组线性相关性与齐次线性方程组解的关系。

掌握：利用初等变换（消元法）解线性方程组的方法、矩阵的初等变换、数域 P 上的 n 维向量的概念及运算规则、向量组线性相关、线性无关的概念及基本性质、求向量组的极大线性无关组与秩、计算矩阵秩的方法、线性方程组有解判别定理、齐次线性方程组解的性质及基础解系的概念、齐次线性方程组基础解系的方法、非齐次线性方程组解的结构定理。

4. 矩阵

了解：矩阵乘积(为方阵时)的行列式与秩和它的因子的行列式与秩的关系、可逆矩阵与矩阵乘积的逆与秩的关系、分块矩阵及分块矩阵的运算规律及应用。

理解：矩阵 A 可逆及逆矩阵的概念、初等矩阵的概念与性质、矩阵等价的概念、任一矩阵都与其标准形等价。

掌握：矩阵的加法、乘法、数量乘法及矩阵的转置定义及性质、伴随矩阵与逆矩阵的关系、初等变换与初等矩阵的关系及矩阵 A 与 B 等价的充要条件、判定可逆性和求逆矩阵的方法。

5. 二次型

了解：二次型、二次型矩阵的概念及二次型的矩阵表示、复二次型、实二次型的规范形及规范形的唯一性（惯性定理）。

理解：矩阵合同的概念及性质、二次型的标准形概念、任一实对称矩阵都合同于一对角矩阵。

掌握：用非退化线性替换化二次型为标准形的方法、正定二次型及正定矩阵的概念、二次型为正定的充分必要条件及正定矩阵的性质。

6. 线性空间

了解：集合，映射的概念、线性空间的定义与简单性质、子空间的概念、直和的概念。

理解：线性空间维数、基与坐标的概念、子空间交与和的概念、维数公式、数域 P 上两个有限维线性空间同构的充分必要条件。

掌握：过渡矩阵的概念及坐标变换公式、线性空间 V 的非空子集 W 成为子空间的条件、生成的子空间概念及性质、掌握 V_1+V_2 是直和的充分必要条件、同构概念及性质。

7. 线性变换

了解：线性变换的简单性质；线性变换的乘法、加法、数乘、逆变换的概念与性质、特征子空间概念、Hamilton-Caylay 定理。

理解：相似矩阵的概念与性质、线性变换的值域与核的概念及主要性质、不变子空间的概念及主要性质。

掌握：线性变换的概念、恒等变换、数乘变换、线性变换在某基下的矩阵的概念、在取定一组基后，线性变换与 $n \times n$ 矩阵 $1-1$ 对应、用线性变换矩阵计算向量的象的坐标的公式、线性变换在两组基下的矩阵之间的关系、特征值与特征向量的概念以及求特征值与特征向量的方法、 n 维线性空间的一个线性变换在某基下的矩阵为对角矩阵的充分必要条件及判别办法、矩阵相似于一个对角矩阵的条件。

8. 欧几里得空间

了解：欧氏空间同构的概念及条件。

理解：欧几里得空间的定义及基本性质、向量长度的概念、单位向量、柯西-布涅柯夫斯基不等式、夹角的概念。

掌握：正交向量及性质、度量矩阵的概念；标准正交基定义、熟练掌握施密特正交化过程以及正交对角化实对称矩阵

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、填空题、判断题、计算题、证明题等。试卷满分为 150 分。

考试科目：916 量子力学(命题学院：物理科学与技术学院)

一、考试基本要求

要求对量子力学的基本概念和基本原理有很好的掌握，能够利用量子力学的基本原理解释微观体系的

量子现象和应用, 如一维定态问题、近似方法等。

主要参考教材:《量子力学导论》(第二版)曾谨言, 北京大学出版社

二、考试内容和考试要求

以下所列考试内容对应于曾谨言《量子力学导论》(北京大学出版社, 第二版)的内容。对所列内容分“掌握”和“了解”两种不同的要求, 其含义如下:

掌握: 要求对基本思想、基本概念、公式推导、公式的运用和计算技巧有全面的掌握;

了解: 对基本思想和基本概念有很好的掌握。

(一) 量子力学的诞生

了解在量子力学诞生过程中的几个著名试验, 包括黑体辐射、光电效应、康普顿散射、电子衍射等在量子力学概念的建立过程中的作用。

(二) 波函数与 Schrödinger 方程

1 波函数的统计诠释 (掌握)

2 态叠加原理 (掌握)

3 Schrödinger 方程 (掌握)

(三) 一维定态问题

1 一维定态的一般性质 (掌握)

2 方位势 (掌握)

3 一维散射问题 (掌握)

势 (了解) ?4

5 一维谐振子 (了解)

(四) 量子力学用算符表达和表象变换

1 算符的运算规则 (掌握)

2 厄米算符的本征值和本征函数 (掌握)

3 共同本征函数 (掌握)

4 连续谱本征函数的归一化 (了解)

5 量子力学的矩阵形式与表象变换 (掌握)

(五) 力学量随时间的演化与对称性

1 力学量随时间的演化 (掌握)

2 波包的运动, Ehrenfest 定理 (掌握)

3 守恒量与对称性的关系 (掌握)

4 全同粒子系与波函数的交换对称性 (掌握)

(六)中心力场 (了解)

(七)粒子在电磁场中的运动

1 电磁场中荷电粒子的 Schrödinger 方程, 两类动量 (了解)

2 正常 Zeeman 效应 (了解)

3 Landau 能级 (了解)

(八)自旋

1 电子自旋 (掌握)

2 总角动量 (了解)

3 碱金属原子光谱的双线结构与反常 Zeeman 效应 (了解)

4 自旋单态与三重态 (了解)

(九)力学量本征值问题的代数解法

1 一维谐振子的 Schrödinger 方程因式分解法, 升降算符 (掌握)

2 角动量的本征值和本征函数 (掌握)

(十)定态问题的常用近似解法

1 非简并态微扰论 (掌握)

2 简并态微扰论（掌握）

三、考试基本题型

- 1、简答题：小型的问答题、证明题、计算题，分数通常在 5 到 10 分之间；
- 2、计算题：综合性的计算题或证明题，分数在 15 到 25 分之间。

考试科目：917 细胞生物学(命题学院：生命科学学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考深圳大学植物学、细胞生物学、生物化学与分子生物学硕士研究生入学考试。是在细胞、细胞超微结构和分子水平等不同层次研究细胞结构与功能，以及生命活动为主的基础学科。细胞生物学入学考试在考查基本知识、基本理论的基础上，注重考查考生的综合分析和解决问题的能力。考生应能：准确地掌握细胞生物学方面的基本概念、基础理论和实验方法；对近期国内外有关细胞生物学杰出成果应有所了解；具有综合运用所学基本概念和基础理论分析问题与解决问题的能力。

二、考试的内容

（一）、绪论

细胞生物学的主要研究内容，细胞生物学发展史，当前细胞生物学的总趋势与重点领域。

（二）、细胞基本知识概要

细胞的基本概念、原核细胞与古核细胞、真核细胞基本知识概要。细胞的共性，细胞形态结构和化学组成与功能的相关性。了解关于病毒与细胞的关系。

（三）、细胞生物学研究方法

细胞形态结构的研究技术方法，细胞化学组成及其定位和动态分析技术，细胞培养、细胞工程、显微操作、活体染色等技术方法。

（四）、细胞膜与细胞表面

细胞膜的基本组成成分，细胞膜的基本功能，细胞连接的方式，细胞外被与细胞外基质的成分、功能。

（五）、物质的跨膜运输与信号传递

物质的跨膜运输的主要方式，运输的基本过程。细胞通讯与细胞识别的基本知识，信号传递的类型及其作用机制。

（六）、细胞质基质与细胞内膜系统

细胞质基本知识，内质网、高尔基复合体的基本结构以及功能。溶酶体与过氧化物酶体的结构特点，功能。信号假说与蛋白质分选信号。蛋白质分选的基本途径与类型。膜泡运输。

（七）、细胞的能量转换——线粒体和叶绿体。

线粒体、叶绿体的结构、功能，线粒体和叶绿体的半自性细胞器特点。

（八）、细胞骨架

细胞骨架、微丝的基本成分及其功能、微管的基本成分及其功能、中间纤维的基本知识。核骨架、核基质的结构和化学组成特点以及功能意义，染色体支架及其与核基质的关系。

（九）、细胞核与染色体

核被膜基本知识。核孔复合体的结构模型及功能。核纤层(核膜骨架)的形态结构特点、性质。染色质、染色体的概念、类型、结构及其化学组成，染色体的基本结构单体——核小体。保证染色体世代稳定的结构部位和关键序列及其结构。核仁的形态、结构组成特点和细胞化学特征，核仁的功能、

（十）、核糖体

核糖体的结构成分及其功能，多聚核糖体与蛋白质的合成。

（十一）、细胞增殖及其调控

1.细胞周期与细胞分裂

细胞周期、有丝分裂、减数分裂、细胞周期及细胞周期和细胞增殖的调控。

2.细胞周期的调控

MPF 的发现及其作用，P34cdc2 激酶的发现及其与 MPF 的关系，周期蛋白，CDK 激酶和 CDK 激酶抑制物，细胞周期运转调控。

(十二)、程序性细胞死亡与细胞衰老

细胞衰老与程序性细胞死亡或凋亡是目前国内外细胞生物学的研究热点。

细胞衰老的分子机制。细胞凋亡的概念及其生物学意义。细胞凋亡的形态学和生物化学特性，细胞凋亡的分子机制，植物细胞的凋亡，细胞凋亡与衰老。

(十三)、细胞分化与基因表达调控

细胞分化的基本概念、特点，癌细胞的基本特征及肿瘤的发生等。

三、考试的基本题型

主要题型可能有：填空题、判断题、选择题、名词解释、简答及论述题等。

考试科目：918 音乐舞蹈基础理论(命题学院：师范学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考音乐与舞蹈学研究生专业硕士研究生入学考试。本考试科目包括《音乐基础理论》与《舞蹈基础理论》两大部分。(注：报考“音乐创作与实践”、“音乐基础与理论”方向的考生只考《音乐基础理论》部分，报考“舞蹈创作与实践研究”方向考生只考《舞蹈基础理论》部分。)要求考生熟练地了解和掌握所报考的一级学科的专业相关理论知识，并根据学科前沿研究的趋向，综合所学的理论知识运用在实践中，培养学生具有分析问题和解决问题的能力。

《音乐基础理论》要求考生对音乐知识及基础理论的概念、原理具有全面的理解和掌握。

《舞蹈基础理论》要求考生全面掌握舞蹈艺术的基本知识、基础理论、概念及原理，对不同风格的舞种及优秀的舞蹈作品进行分析并能够熟练掌握。

二、考试内容

第一部分：音乐基础理论（150分）

- 1、和声基础知识
- 2、中外音乐史基础知识

第二部分：舞蹈基础理论（150分）

- 1、中外舞蹈（含中国舞、芭蕾舞、现代舞）基础知识
- 2、中外优秀舞蹈作品及舞剧赏析

三、考试的基本题型

主要题型可能有：是非题、选择题、填空题、名词解释、简答题、论述题等。实际考题在上述范围内略有突破当属正常。

四、考试形式与时间

笔试，不需要任何辅助工具，考试时间为三小时。

五、参考书目

一、《音乐基础理论》部分参考书：

- 1.《初级和声教程》杨通八，高等教育出版社，2006年第三版
- 2.《和声学教程》（上下册），斯波索宾，人民音乐出版社，2000年
- 3.《中西方音乐史考试纲要》田可文，上海音乐学院出版社，2006年

二、《舞蹈基础理论》部分参考书：

- 1.《舞蹈艺术概论》，隆荫培、徐尔充，上海音乐出版社，1997年第4版
- 2.《世界艺术史》舞蹈卷，欧建平，东方出版社，2003年
- 3.《中外舞蹈作品赏析》系列第一至四卷，刘青戈主编，上海音乐出版社，2004
- 5.《中国舞蹈发展史》，王克芬，上海人民出版社，2005年
- 6.《西方芭蕾舞史纲》，朱立人，上海音乐出版社，2001年

考试科目：919 戏剧表演与语言传播艺术通识(命题学院：师范学院)

一、考试的总体要求

本考试大纲适用于报考戏剧表演艺术与语言传播艺术研究生专业硕士研究生入学考试。本考试包括《戏

剧表演学》、《艺术语言基础理论》、《语言与传播学》、《社会心理学》四大部分。要求考生熟练地了解和掌握所报考的一级学科的专业相关理论知识，并适当地追踪学科前沿研究热点，具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。具体要求如下：

1. 对戏剧表演艺术基础理论、概念及原理有较全面的理解，对表演艺术与社会各种关系能够清晰把握。
2. 对艺术语言基础理论、概念及发声生理有全面了解，并能初步应用这些理论观点对艺术实践进行分析与探讨。
3. 对语言与传播学基础理论、概念及原理有较全面的理解，能够综合运用所学知识，结合当今我国语言应用、语言生活中的实际问题，重视对当今主持人语言运用现状进行分析，初步揭示主持人应用语言的规律。并能初步应用这些理论观点对典型的传媒事件进行分析。
4. 社会心理学是戏剧表演、语言传播、节目主持的基础理论，并能初步应用这些理论观点对社会交际案例进行分析与探讨。

二、考试的内容

第一部分：戏剧表演学

1. 戏剧表演学基础知识
2. 戏剧风格流派基础知识
3. 戏剧表演艺术作品鉴赏

第二部分：艺术语言基础理论

1. 艺术语言内部技术基础知识
2. 艺术语言外部技术基础知识
3. 艺术语言创作案例分析

第三部分：语言与传播学

1. 语言学专业研究的基础理论
2. 播音主持艺术概论
3. 传播与人和社会的关系
4. 网络新媒体与新闻传播

第四部分：社会心理学

1. 社会心理学的基础理论
2. 人际关系（人际吸引、亲密关系、冲突与和解）
3. 社会交换与社会影响（社会交换；社会影响；从众、服从、服从；团队对个人行为的社会影响）

三、考试的基本题型

主要题型可能有：是非题、选择题、填空题、名词解释、简答题、论述题等。

实际考题在上述范围内略有突破当属正常。

四、考试的形式及时间

笔试，不需要任何辅助工具。考试时间为三小时。

五、考试参考书（参考书目作者出版社出版年）

- 1、《斯坦尼斯拉夫斯基体系精华》，列普柯夫斯卡娅，中国电影出版社，1990
- 2、《戏剧表演基础》，梁伯龙，文化艺术出版社，2002
- 3、《戏剧表演学》，胡导，中国戏剧出版社，2002
- 4、《演员艺术语言基本技巧》，中央戏剧学院台词研究室，文化艺术出版社，2000
- 5、《话剧表演艺术概论》，叶涛、张马力，中国戏剧出版社，1990
- 6、《布莱希特论戏剧》，布莱希特，中国戏剧出版社，1990
- 7、《语言学纲要（修订版）》，叶蜚声、徐通锵，北京大学出版社 2010.1
- 8、《中国播音学》，张颂，北京广播学院出版社，2003.1
- 9、《电视播音与主持艺术》，罗莉主编，2004.6
- 10、《传播学教程》，郭庆光著，中国人民大学出版社，1999.11

11、《社会心理学》，戴维·迈尔斯，人民邮电出版社，2006

考试科目：920 艺术评论写作(命题学院：艺术设计学院)

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学艺术学理论专业的硕士研究生入学考试。要求考生在了解中外艺术理论、艺术史、门类艺术学知识的基础上，能够熟练运用艺术学和门类艺术学的专业知识、专业语汇对中外艺术现象、艺术作品、艺术流派、艺术理论、艺术心理、艺术史、艺术家，尤其是中外当代艺术现象、艺术作品、艺术流派、艺术理论、艺术家以及文化创意产业进行学术阐释、理论批评和审美评价。同时，要求考生对于宗教、哲学、美学和历史学以及其它人文社会学科的专业知识有所了解，在答题时能够较好地运用跨学科、跨门类的批评方法回答问题。考试要求回答准确、逻辑性强，文字清通、畅达，表现出扎实的写作能力。

二、考试内容范围（在下述范围内设具体考试题目）

- (一) 中外艺术史
- (二) 艺术理论与艺术批评
- (三) 文学评论与艺术评论
- (四) 艺术评论的方法、视野和境界
- (五) 当代艺术现象的反思与批评
- (六) 艺术作品的结构、语言和风格分析
- (七) 艺术作品的本土性、民族性和世界性
- (八) 宗教艺术论
- (九) 艺术精神与文化传统
- (十) 哲学、美学及历史意识的艺术化表达
- (十一) 艺术流派与艺术风格
- (十二) 艺术理论的再批评
- (十三) 中国古典艺术理论的现代化问题
- (十四) 艺术现象的文化人类学观察
- (十五) 创作心理与作品的内在关系
- (十六) 艺术家的文化背景与人文修养
- (十七) 艺术家的个性与艺术表现问题
- (十八) 大众文化时代的艺术反思
- (十九) 艺术的雅俗之辩
- (二十) 当代艺术的泛审美化问题
- (二十一) 文化自觉与艺术创新
- (二十二) 消费时代的艺术价值观
- (二十三) 艺术评论写作的语言和风格问题
- (二十四) 艺术评论家的理论素养和问题意识
- (二十五) 门类艺术评论写作
- (二十六) 当代艺术评论的评论
- (二十七) 当代文化创意产业观察
- (二十八) 文化创意产业与艺术原创
- (二十九) 文化创意产业典型案例分析
- (三十) 艺术价值评论

三、基本题型

本科目主要考察考生的艺术欣赏能力、分析能力和写作能力，不设填空、名词阐释、简答等题型，只设 3-4 道论述题。

考试科目：921 创作（方向 01 写版画评论）（命题学院：艺术设计学院）

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学美术学专业的硕士研究生入学考试。创作是美术专业学生的专业必修课，是对考生专业综合能力与创新能力的检验。本考试要求绘画方向的考生具有综合运用所学知识进行专业创作的能力，要求版画史论方向的考生具有综合运用所学知识对中国现当代版画作品欣赏、批评能力及清晰表达的语言能力。

二、考试内容和考试要求

（一）版画史论方向的版画评论

1. 中国现当代有代表性版画家的代表作
2. 对版画作品的分析鉴赏能力
3. 文字表达能力

（二）绘画方向的创作

1. 造型基础
2. 构图能力
3. 创作构思

三、考试基本题型

（一）版画史论方向为评论文章

（二）绘画方向为创作草图

考试科目：922 专业设计一（命题学院：艺术设计学院）

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学设计艺术学专业的硕士研究生入学考试，专业设计基础是进入设计艺术学专业硕士阶段学习学生的必备基础知识和技能，专业设计基础的考试是对考生专业思维能力、综合素质和专业技能的检验。本考试要求艺术设计学工业设计、环境艺术设计、平面设计、服装设计、影视动画、设计史论和创意产业策划与品牌设计管理专业方向的考生具有综合运用所学知识进行专业基础设计的能力。

二、考试内容和考试要求

1. 造型能力
2. 色彩能力
3. 设计思维
4. 设计表现

三、考试基本题型

命题设计

考试科目：923 综合英语（命题学院：外国语学院）

一、考试基本要求

考试宗旨：检验考生词汇、阅读理解、欣赏和书面表达等方面英语综合运用能力。

考试要求：

1. 能看懂英语书刊报纸上的英语文章，既能理解其字面意义，又能理解其隐含意义；既能辨别出文中的事实与细节，又能概括出全文主旨；
2. 能分析文章的思想观点、篇章结构、写作目的、语言技巧及修辞手段，并就此作出自己的评价；
3. 能够根据上下文用适当的词语解释较难的词语，且用自己的语言解释文章中的长句和难句；
4. 能运用关于英语语言、文学、文化等方面的综合知识答题。

二、考试内容和考试要求

考试内容：考试内容涵盖国内高校通用的精读课和写作课教材内容，兼及时事、政治、经济、文化及

社会生活等方面的英文报刊或网站。

考试形式：采用客观试题与主观试题相结合、单项技能测试与综合技能相结合的办法。

三、考试基本题型

1. 词语替换：共有 30 题，要求考生能将一篇正式文体中的词语用日常用语表达出来(30%)；

2. 完形填空：在一篇 200 字左右的短文中，有 20 个空，要求考生能够根据上下文用适当的词语填空。该部分既可提供选项，亦可不提供选项(20%)；

3. 句子复述：在 1 篇短文中，有 5 句划线的长句和难句，要求考生能用自己的语言解释文章中的长句和难句(20%)；

4. 阅读理解：有 3-4 篇的阅读文章共 20 道左右的多项选题，要求考生根据阅读内容选择适当的答案(50%)；

5. 英语语言、文化、文化基础知识考查：简答、解释、填空或选择题（30%）；

6. 答题要求：全部答案要求写在答题纸上，写在试卷上的答案无效。

考试科目：924 综合日语(命题学院：外国语学院)

一、考试基本要求

考试宗旨：

检验考生词汇、阅读理解、欣赏和写作等方面日语综合运用能力。

考试要求：

1. 能看懂日语书刊报纸上的日语文章，对其字面意义与深层意义均能做出正确理解；既能辨别出文中的事实与细节，又能概括出全文主旨；

2. 能分析文章的思想观点、篇章结构、写作目的、语言技巧及修辞手段，并就此作出自己的评价；

3. 能够根据上下文用适当的词语解释较难的词语，且用自己的语言解释文章中的长句和难句；

4. 能根据要求写出语言准确、表达得体，具有一定的思想深度的文章。

二、考试内容和考试要求

考试内容：

考试内容涵盖采用上海教育出版社出版的《新编日语 1-8》为教材的精读课内容，兼及时事、政治、经济、文化及社会生活等方面的日文报刊或网站。

考试形式：

采用客观试题与主观试题相结合、单项技能测试与综合技能相结合的办法。

三、考试基本题型

1. 词汇：10 分。要求考生掌握词汇的日语汉字和读法，根据上下文选用适当词语填空，或对词语做出正确解释和判断。

2. 语法：20 分。包括语法纠错，语法填空或选择。

3. 翻译：20 分。长句或短文的日汉互译，要求单词语法句型使用正确。

4. 阅读理解：75 分。4-5 篇阅读文章，要求考生根据文章内容，判断或选择提出的问题，或进行篇章分析。

5. 写作：25 分。或根据所阅读的文章归纳写出文章中心思想及思考，或根据命题写出 500 字以上的作文，要求观点清晰，条理清楚，表达流畅，段落层次分明。

6. 答题要求：全部答案要求写在答题纸上，写在试卷上的答案无效。