

'97

黑·吉·辽
三省招生办 编

东北地区 硕士生 招生专业目录

黑龙江人民出版社

'97

东北地区硕士生招生专业目录

黑、吉、辽三省招生办 编

黑龙江人民出版社

责任编辑:刘海滨
封面设计:徐晓丽

'97 东北地区硕士生招生专业目录

'97 Dongbei Diqu Shuoshisheng Zhaosheng ZhuanYe Mulu

黑、吉、辽三省招生办 编

黑龙江人民出版社出版、发行

(哈尔滨市南岗宣庆小区1号楼)

哈尔滨龙福印刷厂制版、印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 · 印张 24 · 字数:300,000

1997年9月第1版 1997年9月第1次印刷

印数 1—6,000

ISBN 7-207-03529-2/G · 637 定价:15.00 元

报考须知

一、报名

1、报考条件

凡坚持四项基本原则,品德良好,遵纪守法,身体健康,决心为社会主义现代化建设而勤奋学习、努力攀登科学高峰的高等学校的应届本科毕业生和国家在职人员,年龄不超过40周岁的,均可报考。以同等学力(本科以下)报考的在职人员必须有两年或两年以上实际工作经验,本科毕业的在职人员不受工作年限限制。

在校或已毕业的研究生,各类高等专科学校或本科院校中大专班的在校生及应届毕业生,在读第二学位的学生及本科非应届毕业生,一律不能报考。无正当理由退学的高等学校学生和被取消毕业生分配资格的各类学校毕业生,自作出处理之日起,五年内不准报考。

2、报名时间和地点

硕士生报名时间为1996年11月10日—14日。考生可提前数天去报名点查阅《硕士研究生招生专业目录》,选择报考志愿。考生必须在报名期限内到规定的报名点报名,逾期不再补报。报名点由各省(区、市)高等学校招生办公室确定,一般设在地、市招办和部分高校。

3、报名手续和注意事项

所有符合报考条件的人员,均需持所在单位人事部门同意报考的介绍信(在职的各类进修人员须持原工作单位同意报考的证明)及本人身份证,在规定的时间内到报名点报名。如本单位无人事调配权,须持主管单位人事部门介绍信。其他人员持户口所在或人事档案所在地的政府有关部门的介绍信。另外,大学本科毕业的在职人员须持毕业证书,同等学力人员须持所在单位出具的达到本科毕业程度的证明。

考生如在报名到考试期间因事外出,可持所在单位人事部门介绍信,就地报名并在指定的地点参加考试。

现役军人报考地方院校研究生,由本人提出申请,所在基层单位审核同意,经军级以上政治机关批准,到报名点按规定办理报名手续。

报名时,考生先向报名点交纳报名考务费,然后领取《报考登记表》、《准考证》和《体格检查表》上的指定位置。

报考志愿可填写同一学科、专业的两个招生单位,并按招生单位要求填写或不填写所选择的研究方向;考试科目均应按第一志愿单位规定的科目填写;业务课有任选科目时,应当写明选定的考试科目名称,如不填写则由招生单位指定。接收试题单位及地点由报名点统一填写盖章。所有栏目填好后,交所在单位填写并签署意见,对“考生报考意见”栏必须有人事权的主管部门签章。《历年学习成绩表》可以复印,但亦应由人事或成绩主管部门签章。

《准考证》正面由考生逐项认真填写,并与《报考登记表》中的有关栏目相一致。反面由招生单位负责填写。

报考材料填写完毕后,由报名点或考生所在单位在规定时间内寄往考生第一志愿报考单位。

4、单位独考试

凡大学本科毕业后(不含同等学力)在本专业或相近专业工作四年或四年以上,业务优秀,思想表现好的在职人员,经本单位和两名具有高级专业技术职务的专家推荐,并且是为本单位定向培养或委托培养的考生,可申请参加单独考试。单独考试的政治、外语以及三门业务课均由招生单位自行命题(三门业务课中至少有两门须笔试),并由招生单位自行组织考试。

申请单位考生直接到招生单位报名或者函报,交纳报名考务费,领取有关表格。单独考试报名、考试时间与统表报名、考试时间一致。

1997年东北地区经国家教委批准有权组织单独考试的院校有:

辽宁省:大连理工大学、东北大学、大连海事大学、沈阳农业大学、阜新矿业学院、中国医科大学、辽宁大学、沈阳工业大学、东北财经大学、鞍山钢铁学院。

吉林省:吉林大学、吉林工业大学、长春光学精密机械学院、长春地质学院、白求恩医科大学、东北师范大学。

黑龙江省:哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、东北重型机械学院、大庆石油学院、哈尔滨建筑大学、哈尔滨科技大学、东北林业大学、黑龙江大学、哈尔滨医科大学、东北农业大学。

5、体格检查

体检由报名点组织在县级以上医院进行。考生在规定的时间内参加体检,体检结束后,由报名点负责向医院收回《体格检查表》,并与其他报考材料一起分别寄往考生第一志愿报考单位。

硕士研究生报考的体检标准参照高考体检标准执行。

6、资格审查

考生单位在收到报考材料后,经过审查,对符合报考条件的,将对其《准考证》进行编号、填写并盖章,然后及时将准考证寄给考生本人。对于不符合报考条件和要求的,招生单位将及时通过本人说明理由,不再寄发《准考证》。如考生在报名时未经本单位同意,采取弄虚作假手段,通过其他单位报名的,一经发现,不论进入招生工作的哪一阶段,均取消其资格。

二、初试与阅卷

1、初试时间和初试科目的设置

1997年全国硕士生招生的初试时间为1997年1月下旬。入学考试的初试科目为五门,即:政治理论、外语和三门业务课(基础课、专业基础课、专业课)。三门业务课除部分全国统考科目之外,均由各招生单位自行命题。考试方式均为笔试。

2、全国统考科目考试范围

1997年由国家教委组织统一命题的考试科目有:政治理论课(分文、理两种);外语(分英语、日语、俄语三种);中医综合;西医综合;工学类各专业的数学一、数学二、数学三以及经济学类部分专业的数学四和数学五。各统考科目的考试范围如下:

(1)政治理论:①马克思主义基本原理;②中国革命史(1840—1993);③中国社会主义建设;④世界政治经济与国际关系(1945年以后)。

(2)英语:①对词汇、短语和语法知识的掌握情况;②综合运用英语语言知识技能和阅读理解英语书面材料的能力;③综合运用语言的能力;④正确理解英语书面材料并将其译成汉语的能力;⑤用英语表达思想的能力。日语、俄语考试范围和英语类似。

(3)西医综合:内科学(不含传染病、神经与精神病)、外科学(只含外科总论、普通外科)、生理

学、生物化学、病理解剖学(适用于医学、儿科学、五官科学、临床放射医学、麻醉学、法医学专业的毕业生)。

(4)中医综合:中医诊断学、中医基础理论、中药学、方剂学、中医内科学(适用于中医学、针灸学、推拿学、中医骨伤科学专业的毕业生)。

(5)工学类数学一:①高等数学(函数、极限、连续、一元函数的微积分学、向量代数与空间解析几何、多元函数的微积分学、无穷级数、常微分方程);②线性代数;③概率论;④数理统计初步。

(6)工学类数学二:①高等数学;②线性代数(均同前述数学一的要求)。

(7)经济类数学三:①高等数学(函数、极限、连续、一元函数微积分学、多元函数微积分学、无穷级数、常微分方程);②线性代数(行列式、矩阵、向量、线性方程组、矩阵的特征值);③概率论(事件及其概率、随机变量及其概率分布、大数定律和极限定理)。

(8)经济类数学四:①高等数学(函数、极限、连续、一元函数微积分学、多元函数微积分学);②线性代数(行列式、矩阵、向量、线性方程组、矩阵的特征值);③概率论(事件及其概率、随机变量及其概率分布)。

3、关于补考的规定

非考生本人原因,如试题错寄、漏寄、邮递故障等情况而影响考生正常考试的,可以补考。各考点应将初步审查同意的考生姓名、报考单位、补考科目及补考原因一一写明,报所在省(区、市)高校招生办审核,经批准后方可安排补考。各考点应及时函告考生报考单位,请他们寄来补考试题。各补考科目(除全国统考课外)均由招生单位命题。试题的难易程度与统考的相一致。补考时间一般由各考点安排在统考结束一个月以内进行。

4、阅卷与初试成绩通知

全国统考科目由招生单位所在省(区、市)高校招生办统一组织阅卷,阅卷地点由省(区、市)高校招生办确定。业务课由各招生单位自行组织阅卷。考生的初试成绩由招生单位通知考生本人。

5、关于查阅试卷的规定

考生本人不准查阅试卷。如对评卷结果有异议,可向招生单位提出申请,经招生单位同意,并报经省(区、市)高校招生办批准,由招生单位组织专门人员复查,复查结果通知考生本人。经复查如需变更成绩,须报省(区、市)高校招生办公室备案。

三、复试和录取

1、复试和复试形式

复试是对初试达到基本要求的考生,在综合运用所学知识的熟练程度、分析问题和解决问题的能力、口头表达能力和实践技能以及在初试中暴露出来的知识缺陷等方面进行的进一步的考查。复试的特点是在内容安排上具有很强的针对性。复试的形式主要有笔试、口试和实践技能考核三种。推荐免试生也须参加复试。对同等学力人员严格复试,并一律采用笔试形式考试两门本专业大学主干课程。

2、复试程序

①根据初试结果,由国家教委研究复试的基本要求(一般称分数线),达到复试基本要求的,允许进入复试。

②各招生单位根据考生初试成绩、思想政治情况、学力、身体状况以及招生计划等作出综合分析、全面衡量后提出复试名单。

③复试名单确定后,招生单位向考生所在单位派员了解有关情况或函调人事档案和本人现实

表现等材料,并通知考生在规定时间内前来复试。经过复试并对考生德、智、体的全面审查,最后确定拟录取名单。

3、破格复试

对个别初试成绩未达到参加复试的基本要求,但业务能力强、总体条件相对突出的考生,根据生源、招生计划和学科需要等情况,招生单位可申请破格复试。程序是:首先填写《破格复试申请表》,说明破格复试理由并由导师和招生单位签署意见,报所在省(区、市)高校招生办公室审核,经各省(区、市)高校招生办集体办公会议批准方可进行复试。第二志愿以及无志愿的考生一律不准破格复试。

4、录取原则

招生单位在经过复试和政审后,根据“德、智、体全面衡量,择优录取,保证质量,宁缺毋滥”的录取原则,确定录取名单。对委托培养和自筹经费研究生,与国家计划内硕士生执行同一录取标准,不能随意降低复试、录取要求。

5、调剂录取

招生单位对虽达线,但由于招生计划等限制而不能安排复试或复试后不能录取的考生,将负责把全部材料(包括所有报考表格、各科试题和试卷)及时转至第二志愿单位。如第二志愿单位也不能录取,在征得考生同意的前提下,负责向其他有关单位进行推荐。招生单位在未收到调剂考生的材料之前,不能复试。

6、地方人员报考军内院校和现役军人报考地方院校的录取规定

地方人员报考部队院校被录取后,在入学后(约三个月)办理入伍手续。学习期间待遇按总政治部的规定执行,毕业后在军内分配工作。

地方招生单位录取现役军人考生,应作为国家计划内定向培养,执行国家统一的录取标准。毕业后一般回原单位工作。招生单位或其他单位如需选留或录用,须经其所在单位的主管部门征得总政治部同意,为其办理转业手续后,方可到地方工作。

目 录

报考须知	[1]
一、报名	[1]
二、初试与阅卷	[2]
三、复试和录取	[3]

黑龙江省

哈尔滨工业大学	[1]
哈尔滨工程大学	[12]
东北重型机械学院	[23]
大庆石油学院	[25]
哈尔滨建筑大学	[30]
哈尔滨理工大学	[37]
东北林业大学	[42]
黑龙江商学院	[46]
黑龙江大学	[47]
哈尔滨师范大学	[54]
哈尔滨医科大学	[58]
东北农业大学	[68]
黑龙江中医药大学	[74]
佳木斯医学院	[78]
黑龙江八一农垦大学	[80]
国家地震局工程力学研究所	[81]
哈尔滨焊接研究所	[82]
中国航空工业总公司第六二七研究所	[83]
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	[84]
黑龙江省科学院	[85]
黑龙江省社会科学院	[86]
黑龙江省中医研究院	[87]
齐齐哈尔轻工学院	[88]

吉林省

吉林大学研究生院	[89]
延边大学	[114]
吉林工业大学	[120]
长春光学精密机械学院	[132]

长春地质学院.....	〔140〕
东北电力学院.....	〔146〕
吉林工学院.....	〔149〕
吉林农业大学.....	〔157〕
白求恩医科大学.....	〔161〕
吉林医学院.....	〔173〕
长春中医学院.....	〔174〕
东北师范大学.....	〔176〕
长春税务学院.....	〔187〕
吉林艺术学院.....	〔188〕
中国科学院长春物理研究所.....	〔189〕
中国科学院长春应用化学研究所.....	〔191〕
中国科学院长春地理研究所.....	〔192〕
中国科学院长春光学精密机械研究所.....	〔193〕
卫生部长春生物制品研究所.....	〔195〕
中共吉林省委党校.....	〔196〕
中国人民解放军农牧大学.....	〔197〕

辽宁省

辽宁大学.....	〔201〕
大连理工大学.....	〔207〕
沈阳工业大学.....	〔235〕
沈阳工业学院.....	〔241〕
东北大学.....	〔246〕
鞍山钢铁学院.....	〔267〕
辽宁工程技术大学(原阜新矿业学院).....	〔271〕
抚顺石油学院.....	〔275〕
大连铁道学院.....	〔278〕
大连海事大学.....	〔282〕
大连轻工业学院.....	〔293〕
沈阳农业大学.....	〔294〕
大连水产学院.....	〔300〕
中国医科大学.....	〔301〕
锦州医学院.....	〔317〕
大连医科大学.....	〔318〕
辽宁中医学院.....	〔323〕
沈阳药科大学.....	〔328〕
辽宁工学院.....	〔332〕
沈阳建筑工程学院.....	〔335〕
沈阳化工学院.....	〔336〕
辽宁师范大学.....	〔339〕

沈阳师范学院.....	[346]
大连外国语学院.....	[347]
东北财经大学.....	[348]
沈阳体育学院.....	[352]
沈阳音乐学院.....	[353]
鲁迅美术学院.....	[354]
中国科学院大连化学物理研究所.....	[355]
中国科学院沈阳应用生态研究所.....	[356]
中国科学院沈阳计算技术研究所.....	[357]
中国科学院金属研究所.....	[358]
中国科学院金属腐蚀与防护研究所.....	[361]
中国科学院沈阳自动化研究所.....	[362]
鞍山热能研究院.....	[363]
机械工业部沈阳铸造研究所.....	[364]
中国航空工业总公司第六〇一研究所.....	[365]
中国航空工业总公司第六〇六研究所.....	[366]
中国航空工业总公司六二六研究所.....	[367]
沈阳化工研究院.....	[368]
海军政治学院.....	[369]
海军大连舰艇学院.....	[371]
煤炭科学研究总院抚顺分院.....	[372]

哈尔滨工业大学

邮政编码:150001

地址:哈尔滨市西大直街 92 号

联系部门:研究生招生办 电话:3621000-4871 联系人:贾云刚

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	专 试 科 目	备 注
精密仪器及机械(080302) (精密仪器教研室)	14	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学 (一)(4)模拟电子技术基础(含数字 电子技术基础)(5)精密仪器设计及 传感器 二组:机械学学科考题 三组:机械制造学科考题 四组:机电控制及自动化学科考题 五组:电磁测量技术及仪器学科考题 六组:光学(应用物理学)学科考题 七组:光学仪器学科考题 从一、二、三、四、五、六、七组中任选其一	
测试计量技术及仪器(080303) (自动化仪表及控制技术教研室)	8	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学 (一)(4)自动控制原理(覆盖过程控 制调节装置)(5)自动检测技术及仪 表 二组:电磁测量技术及仪器学科考题 三组:计算机应用学科考题 四组:模式识别与智能控制学科考题 五组:自动控制理论及应用学科考题 六组:工业自动化学科考题 七组:机械学学科考题 八组:机械设计学科考题 从一、二、三、四、五、六、七、八组中任选其一	
机械学(080201) (机械原理教研室) (机械设计教研室)	9 14	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学 (一)(4)理论力学、材料力学任选其 一(5)机械设计基础 二组:机械制造学科考题 三组:计算机应用学科考题 从一、二、三组中任选其一	

流体传动及控制(080203) (机械设计及控制教研室)	5	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)理论力学、电工学任选其一(5)液压传动(覆盖流体力学)	
机械制造(080202) (机械设计及控制教研室) (机械制造工艺教研室) (切削与控制教研室) (机械电子工程教研室)	10 15 10 2	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)机械制造工艺学(5)机床设计(6)金属切削原理 二组:机械学学科考题 三组:精密仪器及机械学科考题 四组:机电控制及自动化学科考题 从一、二、三、四组中任选其一	(4)(5)任选其一
航空宇航制造工程(082105) (机械电子工程教研室)	2	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)模拟电子技术基础(含数字电子技术基础)(5)现代制造技术	
机电控制及自动化(0802S2) (电子精密机械教研室) (机械电子工程教研室) (机器人研究所) (现代生产技术中心)	6 10 18 12	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)模拟电子技术基础(含数字电子技术基础)(5)现代制造技术 二组:机械学学科考题 三组:机械制造学科考题 四组:精密仪器及机械学科考题 五组:测试计量技术及仪器学科考题 六组:流体传动及控制学科考题 七组:工业自动化学科考题 八组:计算机应用学科考题 九组:自动控制理论及应用学科考题 从一、二、三、四、五、六、七、八、九组中任选其一	
工程热物理(080601)	12	一组:①政治(理)(2)英、俄选一(3)数学(一)(4)工程热力学(5)传热学 二组:热能工程专业(1)政治(理)(2)英、俄选一(3)数学(一)(4)传热学(5)锅炉原理 三组:计算机应用 四组:汽车设计制造 五组:物理电子学与光电子学 六组:计算数学 七组:导弹设计 八组:光学仪器 一、二、三、四、五、六、七、八任选其一	

热能工程(080602)	15	(1)政治(理)(2)英、俄、日选一(3)数学(一)(4)传热学(5)锅炉原理(6)工程热力学(5)(6)任选其一	注:汇编,高级语言所用具体语言不限。 注:凡计算机系本科毕业生(含应届毕业生),不管报计算机应用,计算机软件,计算机组织与系统结构,模式识别与智能控制,计算机科学理论学科中哪一学科均可选第一组或第二组考试科目。只允许非计算机系的毕业生(含应届毕业生)选第三组考试科目
热力叶轮机机械(080604)	13	一组:(1)政治(2)英、俄、日选一(3)数学(一)(4)气体动力学基础(5)流体力学(4)(5)任选其一(6)透平机械原理(7)工程热力学(6)(7)任选其一 二组:热能工程 三组:计算机应用 四组:计算数学 五组:自动控制理论及应用 六组:固体力学	
流体传动及控制(080203)	13	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)流体力学(5)自动控制理论(4)(5)任选其一(6)液压传动(7)液压控制系统(6)(7)任选其一	
流体机械及流体动力工程(080605)	6	(1)政治(理)(2)英、俄、日选一(3)数学(一)(4)流体力学(5)理论力学(4)(5)任选其一(6)液压传动(7)离心泵及轴流泵基础理论(6)(7)任选其一	
汽车设计制造 080207	15	(1)政治(理)(2)英、日、俄任选其一(3)数学(一)(4)汽车理论(5)理论力学、电工学任选其一	
计算机应用(081005)	27	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)离散数学(3)(4)任选其一(5)数据结构(含高级语言程序设计)(6)操作系统(含计算机原理)(7)编译原理(含计算机原理)(6)(7)任选其一 二组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)离散数学(3)(4)任选其一(5)操作系统(含高级语言)(6)计算机原理(含汇编) 三组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)离散数学(3)(4)任选其一(5)程序设计(含80%汇编,20%高级语言)(6)计算机原理(含30%数字电路)	
计算机组织与系统结构(081003)	10	同上	
计算机软件(081002)	8	同上	
模式识别与智能控制(080905)	13	同上	

计算机科学理论(081001)	2	前三组考题 同上 四组:(1)政治(理)(2)英俄日选一 基础数学、应用数学、计算数学三个专业的试题任选一套考题。
通信与电子系统(080801) (电子仪器及测量技术)	8	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)数学(一)(4)信号与系统(5)数字逻辑电路(复盖低频电子线路)
电磁测量技术及仪器(080304)	8	一组:(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)数学(一)(4)微型计算机原理(复盖PC机原理、单片机原理)(5)电子技术基础(复盖模拟、数字电子技术基础) 二组:工业自动化专业 三组:电力电子技术 四组:通信与电子系统(电子仪器及测量技术) 一、二、三、四任选其一
电机(080701)	12	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)电路基础(5)电器学(复盖低压电器)(6)电子技术基础(复盖模拟,数字电子技术基础)(5)(6)任选其一
电器(080702)	4	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)电路基础(5)电器学(复盖低压电器)(6)电子技术基础(复盖模拟,数字电子技术基础)(5)(6)任选其一
电力系统及其自动化(080703)	15	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)电路基础(5)电力系统(含电力系统稳态分析,电力系统故障分析,电力系统的稳定性)(6)电子技术基础(复盖模拟,数字电子技术基础)(5)(6)任选其一
工业自动化(080902)	7	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)电路基础(5)自动控制理论(复盖现代控制理论基础)
电力传动及其自动化 (080708)	6	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)电路基础(5)自动控制理论(复盖自动控制系统)

理论电工(080707)	6	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)电路基础(5)电子技术基础(复盖模拟, 数字电子技术基础)	
电力电子技术(080706)	7	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)电路基础(5)电子技术基础(覆盖模拟 数字电子技术基础)	
自动控制理论及应用 (080901)	21	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)电路基础(5)控制原理(覆盖现代控制 理论)	①工业自动 化(原 65 专 业)②流体传 动及控制(原 25 专业)③自 动化仪表及 控制装置④ 原 15 专业)⑤计算机应 用(原 332 专 业)以上专业 试题任选其一
飞行器控制制导与仿真 (082109)	15	同上	
惯性技术及其导航设备 (082108)	12	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) 一组:同自动控制理论及应用专业 二组:同精密仪器及机械专业 三组:同机械制造 四组:同机电控制及自动化专业。 一、二、三、四组任选其一	
通信与电子系统(080801) (通信工程)	15	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)信号与系统(5)数字逻辑电路(复盖低 频电子线路)	
通信与电子系统(080801) (电子工程)	17	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)信号与系统(5)数字逻辑电路(复盖低 频电子线路)	
信号与信息处理(080802) (信息工程)	8	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)信号与系统(5)数字逻辑电路(复盖低 频电子线路)	
信号与信息处理(080802) (应用电子技术)	8	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)信号与系统(5)数字逻辑电路(复盖低 频电子线路)	
电磁场与微波技术(080805) (微波工程)	7	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)电磁场理论(5)微波技术	

光学仪器 (080301)	10	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)物理光学(5)应用光学 二组:精密仪器及机械 三组:机电控制及自动化 四组:自动控制理论及应用 五组:通信与电子系统 六组:电磁测量技术与仪器 七组:光学(应用物理学) 八组:物理电子学与光电子学 一组、二组、三组、四组、五组、六组、七组、八组任选其一	
物理电子学与光电子学(080804)	12	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)光学(5)原子物理学 二组:光学(应用物理学) 三组:粒子物理 四组:半导体器件与微电子学 五组:半导体材料 六组:光学仪器 一组、二组、三组、四组、五组、六组任选其一。	
半导体器件与微电子学 (080806)	8	(1)政治(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)半导体物理(5)晶体管原理	报考本专业的考生可选计算机专业、自动化专业考题
半导体材料 (080405)	4	(1)政治(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)半导体物理(5)半导体材料	报考本专业的考生可选半导体器件与微电子学及材料物理专业考题
固体力学(080103)	33	一组:(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一)(4)理论力学(5)材料力学、弹性力学、振动理论任选其一	
复合材料(080407)		二组:(1)政治(理)(2)英俄日任选一(3)数学(一)(4)控制理论(5)导弹飞行动力学(6)空间飞行动力学(7)导弹总体设计	
计算力学(080107)		(5)(6)(7)任选其一	
一般力学(080102)		三组:机械制造学科考题	
振动、冲击、噪声(080208)		四组:光学仪器学科考题	
飞行力学(082101)		五组:精密仪器及机械学科考题	
导弹设计(082104)		六组:热力叶轮机机械学科考题	
空间飞行器设计(082105)		七组:流体传动及控制学科考题	

		八组:计算机应用学科考题 九组:自动控制理论及应用学科考题 十组:信号与信息处理学科考题 十一组:电器学科考题 十二组:复合材料学科考题 十三组:机械制造学科考题 十四组:汽车设计制造学科考题 十五组:金属塑性加工学科考题 十六组:计算数学学科考题 十七组:光学(应用物理学)学科考题 十八组:结构力学(工业与民用建筑)学科 考题 以上十八组考题任选其一
结构力学(080106)	2	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)数学(一) (4)结构力学(5)钢筋混凝土结构
工程图学(0802S1) (计算机图形学) (理论图学)	2	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)数学 (一)(4)画法几何(5)机械设计基础
环境化工(081506)	6	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)无机 化学(复盖分析)(4)化工原理(5)水处理工 程(复盖环境工程微生物)
无机非金属材料(080403)	4	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)物理 化学(4)无机化学(复盖分析)(5)有机化学 (6)合成化学(5)(6)任选其一
应用化学(081507) (应用电化学)	8	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)物理 化学(4)无机化学(复盖分析)(5)电极过程 动力学(复盖电化学测量)(6)有机化学 (5)、(6)任选其一
应用化学(081507) (表面加工)	2	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)专业 试题同(应用电化学)一套题
复合材料	4	(1)政治(理)(2)英俄日任选其一(3)物理 化学(4)高分子化学与物理(5)有机化学
光学(070209) (应用物理学)	10	(1)政治(理)(2)英俄日选一(3)普通物理 (光学占 80%,电磁学占 20%)(4)理论物 理(量子力学占 80%,电动力学占 20%)(5)激光物理(6)傅里叶光学基础(7)固体 物理(5)(6)(7)任选其一