

# 南京航空航天大学

## 二〇一四年招收攻读博士学位研究生招生专业目录

一、南京航空航天大学概况 .....	(1)
二、南京航空航天大学 二〇一四年招收攻读博士学位研究生招生简章.....	(2)
三、南京航空航天大学 二〇一四年招收攻读博士学位研究生各学院咨询电话.....	(5)
四、南京航空航天大学 二〇一四年招收攻读博士学位研究生招生专业目录.....	(6)
五、南京航空航天大学 二〇一四年招收攻读博士学位研究生入学考试参考书目.....	(50)
六、南京航空航天大学 博士研究生指导教师联系方式一览.....	(54)

# 南京航空航天大学概况

南京航空航天大学创建于1952年10月，是新中国自己创办的第一批航空高等院校之一。1978年被国务院确定为全国重点大学；1981年经国务院批准成为全国首批具有博士学位授予权的高校；1996年进入国家“211工程”建设；2000年经教育部批准设立研究生院；2011年成为“国家优势学科创新平台”重点建设高校。现隶属于工业和信息化部。

经过近60年的建设，学校已基本形成以工为主，理工结合，工、管、理、经、文、法、哲、教等多学科协调发展，具有航空、航天、民航特色的研究型大学，“十一五”期间被工业和信息化部授予办学水平提升工程“特别优秀学校”称号。学校现设有航空宇航学院、能源与动力学院、机电学院、民航学院等15个学院；设有无人机研究院、直升机技术研究所等132个科研机构，建有国家重点实验室1个、国防科技重点实验室1个、国防科技工业技术研究应用中心1个、国家工科基础课程教学基地2个、国家级实验教学示范中心4个。现有本科专业53个、一级学科硕士学位授权点35个、一级学科博士学位授权点15个、博士后流动站14个。有航空宇航科学与技术、力学等一级学科国家重点学科2个，二级学科国家重点学科9个，国家重点（培育）学科2个，国防特色学科15个和6个一级学科江苏省重点学科。

学校建有明故宫和将军路两个校区，占地面积近2500亩，建筑面积约89万平方米，图书馆馆藏图书近240万册（件）。现有教职工3000余人，其中高级职称专任教师1104人，博士生导师408人，院士及双聘院士10人，“千人计划”4人，“长江学者”13人，全国教学名师3人，国家级、省部级有突出贡献专家17人，入选国家和省部级各类人才计划300余人次，享受国务院政府特殊津贴专家129人。现有全日制在校生25000余人，其中本科生17000余人，研究生8000余人，学位留学生680余人。

南航是高层次人才培养的重要基地。建校以来，学校已为国家培养了11万余名各类高级专门人才，校友中涌现出了近十位两院院士、数十位省部级党政领导干部和将军，以及一大批著名的科技专家和管理专家。学校致力于培养高素质人才和未来开拓者，不断推进教育教学改革，逐步建立起具有南航特色的创新人才培养体系，取得了一批较高水平的教学成果。共获国家级教学成果奖15项；全国优秀博士学位论文6篇，全国优秀博士学位论文提名12篇；国家级精品课程11门，国家精品视频公开课建设项目3个。国家级优秀教学团队5个，国家级特色专业（建设点）6个，工信部重点专业8个，国防重点专业和紧缺专业（方向）9个。学校大力推进开放办学，积极开展协同创新，先后建立了一批产学研合作研究基地；开展广泛的国际交流与合作，与国外50多所著名高校及一批国际知名研究机构建立了长期稳定的合作关系。学校从多方面为研究生教育提供良好条件，2008年起实行研究生培养机制改革，搭建了研究生创新培养平台，设立研究生培优创新系列基金，建立研究生创新基地（实验室），鼓励研究生开展创新项目研究，激发研究生从事科研工作的积极性、主动性和创造性。学校还构建了符合南航特点、能适应国际竞争需求的研究生国际化培养体系，使研究生在校园内就可以接受国外知名高校的教学理念、享受国外的教学方式、国外的教学内容。

学校十分重视科学研究，形成了基础研究、关键技术攻关与国防型号研制并驾齐驱的科研工作格局。“十一五”以来，学校承担“973”项目、“863计划”、国防重大计划项目、国家自然科学基金重点项目等400余项。面向国家和国防重大科技需求，积极组织开展关键技术攻关，解决了一大批制约航空航天科技发展的关键技术问题，为我国航空航天事业发展做出了积极贡献。同时，加强高新技术的成果转化和产业化，为国家和区域重点产业以及战略性新兴产业发展提供了有力支撑。建校以来，学校获得省部级以上科学技术成果奖1300余项，其中国家级奖67项，自行成功研制了26种型号的飞行器，包括我国第一架无人驾驶核试验取样机、第一架无人驾驶大型靶机、第一架高原无人驾驶机、第一架无人驾驶直升机、第一架微型飞行器等，自主研发的首颗星——“天巡一号”微小卫星成功发射。

在新的发展时期，南航确立了“特色发展，人才强校，开放办学，制度创新”的发展战略，全体南航人正秉承“团结、俭朴、唯实、创新”的优良校风，践行“智周万物，道济天下”的校训，以昂扬的姿态向着高水平研究型大学的奋斗目标阔步前进。

# 南京航空航天大学二〇一四年招收攻读博士学位研究生招生简章

## 一、培养目标

贯彻“教育要面向世界，面向未来，面向现代化”的原则，培养德、智、体、美全面发展，在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创造性成果的高级科学专门人才。

## 二、招生人数

2014年我校拟招收博士生370名左右（含直接攻博、硕博连读、申请考核和普通招考）。各学科专业实际录取人数将根据初试、复试情况作相应调整。

招生目录中学科代码第五位为“Z”表示为一级学科下自主设置的二级学科、专业；第五位为“J”表示交叉学科，代码前四位为交叉学科所涉及一级学科代码，第六位为序号（从“1”开始顺排）。

## 三、学习年限：3—4年。

## 四、报考条件

1. 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正；

2. 已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前取得硕士学位）；同等学力人员（获得学士学位6年以上（含6年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日），大学英语六级考试成绩达到通过标准，同时修完硕士生学位课程）；

3. 身体健康状况符合国家规定的体检标准；

4. 有两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见；

5. 考生持境外获得的学位证书报考，须通过教育部留学服务中心认证，资格审查时须提交认证报告。

## 五、报名

1. 报名时间：2013年11月1日至11月30日；

2. 报名方式：考生登陆<http://222.187.120.13:9000/>，按照要求认真填报报考信息，完成网上报名；

3. 报考费：200元（考生自理）；

4. 报名手续：

凡符合报考条件的报考人员均须通过网上报名。网报成功后，交纳报考费并提交下列相关材料：

攻读博士学位研究生报考登记表； 专家推荐书二份； 硕士生课程学习成绩单； 硕士生学位论文摘要； 发表的学术论文或专著； 硕士生毕业证书（复印件）； 硕士学位证书（复印件）； 体格检查表（县级以上医院检查）。

同等学力考生需提交上述的 及学士学位证书（复印件）、英语六级证书或六级考试成绩单（复印件）、硕士学位课程成绩单（原件），并于近二年以第一作者的身份在核心期刊上发表两篇以上学术论文等相关报考材料。

应届硕士生的硕士学位论文摘要、硕士毕业证书和学位证书（复印件）在入学报到前补交。

5. 请考生持本人第二代有效身份证于考试前一天到我校明故宫校区综合楼 519 室，领取准考证；

6. 上述材料不全者不予准考。考生所提供的材料必须真实，弄虚作假者取消考试资格、入学资格和学籍。报名交费后，不办理退款手续。

7. 网上报名截止一周后，考生可在网上查询本人是否取得准考资格。

## 六、考试

1. 考试日期：2014 年 3 月 8 日至 9 日

2. 考试地点：南京航空航天大学明故宫校区

3. 考试分初试、复试两个阶段。

初试的笔试科目中，每门课考试时间为 3 小时，考生凭加盖研招办公室的准考证和有效身份证件参加考试。

复试以面试为主，同时进行外国语听力测试。

参加复试的考生名单，复试时间、地点将在初试成绩公布后，由相关学院确定并通知。复试报到时每位考生向所报考学院缴纳复试费 80 元并验准考证和第二代身份证。

4. 同等学力者在初始成绩合格后，还需加试中国特色社会主义理论和所报考学科、专业的两门硕士学位课程。加试科目、时间、地点另行通知。

## 七、录取

符合我校报考条件的考生，初试、复试达到我校研究生院及招生学院规定的要求，综合考察其平时学习成绩、思想政治表现、业务素质以及身体健康状况，在招生计划内择优录取，宁缺毋滥。非定向考生在拟录取资格确定后，须在规定时间内办理档案调转手续。经审查合格，发给录取通知书。未按规定办理档案调转手续和档案政审不合格的考生，将被取消录取资格。定向就业考生，须在录取前签订定向培养协议书。在职考生在报名时须征得所在单位的同意，与所在单位因报考问题引起的纠纷而造成不能录取等后果由考生本人承担。

录取考生于 2014 年秋季入学。报到时须携带本人录取通知书和硕士毕业证书、学位证书原件。

## 八、说明

1. 按照国家政策,从 2014 年入学的研究生开始实行收费制度。学校将按照国家和江苏省的规定收取学费,同时向招生计划内的全日制博士生(有固定工资收入的除外)发放国家助学金。在修业年限内符合条件的研究生,可评选国家奖学金、学业奖学金和学校、学院为研究生设置的奖助学金。学校、学院和导师为研究生设置“助教”、“助管”和“助研”岗位(统称为“三助”岗位),承担“三助”岗位的研究生,可以获得相应的岗位津贴。

2. 考生在报考前请与拟报考导师取得联系,了解该导师当年的招生计划情况。

3. 校外兼职博士生导师原则上只招收其所在单位定向培养的博士生。

4. 我校将在 2014 年招收的博士生中选拔优秀者,作为公派国外联合培养博士研究生选派对象培养,学校将为选派对象提供免费英语培训。派出按“国家建设高水平大学公派研究生项目联合培养博士研究生选派办法”进行。有意申请国外联合培养的考生,报名时请在备注栏内注明“申请公派国外联合培养”。各学院选拔名额见《2014 年攻读博士学位研究生招生专业目录》。

5. 报考专业、报考导师等报考问题咨询,请直接与报考学院研究生教学办公室联系,导师个人信息请在研究生院网站(导师队伍)查看。

6. 2014 年我校按照教育部要求继续招收少数民族高层次骨干人才计划博士生。

7. 报考材料寄送至报考学院,通讯地址:

(1) 1-5 院、15 院、16 院寄送到:

南京市御道街 29 号南京航空航天大学\*\*\*\*学院办公室 邮政编码:210016

(2) 6-10 院寄送到:

南京市江宁区胜太西路 169 号南京航空航天大学江宁校区\*\*\*\*学院办公室 邮政编码:211106

### 特别提示:

外地考生如函寄,必须以挂号信或者 EMS 寄送,快递邮寄拒收。报考费可通过邮政局汇款并在汇款单上注明“博士报考费”和考生姓名,邮寄送到:南京航空航天大学研究生招生办公室。

## 九、信息查询、联系方式

1. 请考生密切关注我校研究生院网页([www.graduate.nuaa.edu.cn](http://www.graduate.nuaa.edu.cn)),我校研究生招生相关信息将及时在该网页公布。

### 2. 研究生招生办公室联系方式:

联系电话:(025)84895721

自动传真:(025)84891419

电子邮件:[nuaayzb@nuaa.edu.cn](mailto:nuaayzb@nuaa.edu.cn)

地 址:南京市御道街 29 号南京航空航天大学研究生招生办公室

邮政编码:210016

## 南京航空航天大学

### 二〇一四年招收攻读博士学位研究生各学院咨询电话

学院代码	学院名称	咨询电话
001	航空宇航学院	025-84891274
002	能源与动力学院	025-84890520
003	自动化学院	025-84890132
004	电子信息工程学院	025-84892852
005	机电学院	025-84892552
006	材料科学与技术学院	025-52112917
007	民航学院	025-84893552
008	理学院	025-52113709
009	经济与管理学院	025-84892974
010	人文与社会科学学院	025-84893152
015	航天学院	025-84892805
016	计算机科学与技术学院	025-84892830

# 南京航空航天大学

## 二〇一四年招收攻读博士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招 人数	指导教师	考试科目	备注
<b>001 航空宇航学院 (025-84891274)</b>	77			含公派国外 联合培养8 人
<b>080101 一般力学与力学基础</b>				
01 非线性动力学理论及应用 02 振动控制及稳定性分析		陈芳启	①1101 英语②2201 线性代数③3306 非线性振动	
01 非线性随机动力学与随机分岔 02 随机共振与随机信号分析		刘先斌	①1101 英语 或 1102 日语②2203 概率论与随机过程 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学	
01 非线性动力学与控制 02 飞行器动力学与控制		金栋平	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3306 非线性振动 或 3321 机械振动	
01 非线性动力学与控制 02 微/纳米系统动力学		胡海岩 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3306 非线性振动 或 3321 机械振动	
01 时滞系统动力学与控制 02 分数阶系统动力学与控制		王在华 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3306 非线性振动 或 3307 基础数学 或 3805 动力系统的定性与分支理论	
01 非线性动力学与控制 02 非线性气动弹性系统		韩景龙	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3306 非线性振动 或 3307 基础数学 或 3321 机械振动	
01 微/纳米系统动力学		王立峰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2212 量子力学③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动	
01 飞行器气动弹性力学及数值模拟 02 飞行器颤振主动抑制与载荷减缓		赵永辉	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3321 机械振动	
<b>080102 固体力学</b>				
01 电磁固体力学 02 结构热应力 03 复合材料力学		高存法	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学	
01 结构振动分析与控制 02 结构气动弹性控制		胡海岩 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动	
01 板壳结构非线性分析 02 复合材料结构力学分析		刘人怀 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学	
01 电磁固体中的弹性波 02 压电声波器件高频振动分析		王骥(兼 职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动	
01 复合材料结构力学 02 疲劳断裂与损伤		许希武	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学	

01 结构振动与控制 02 结构健康监测 03 气动弹性力学 04 复合材料力学	周丽	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 声波器件力学建模与分析 02 电磁固体中波的传播 03 弹性波理论与应用	钱征华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3308 弹性力学 或 3315 力学量 传感器原理 或 3321 机械振动
01 高超音速飞行器的流固热耦合问题 02 飞行器气动弹性力学	韩景龙	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
<b>080103 流体力学</b> 01 实验流体力学, 现代流体流动测试技术 02 边界层/分离流/涡/流动控制 03 机翼增升减阻, 高机动飞行器前体非对称涡 控制, 推力矢量流动控制 04 新概念飞行器设计	顾蕴松	①1101 英语②2201 线性代数③3309 空气动力学 基础
01 高超声速飞行器设计 02 高超声速高温气体效应数值模拟 03 超声速燃烧流场数值模拟技术 04 高超声速电磁流数值模拟 05 高超声速气动加热计算技术	王江峰	①1101 英语②2202 矩阵论③3309 空气动力学基 础 或 3901 现代数值计算方法
01 计算流体力学 02 流固耦合 03 气动优化设计 04 计算气动声学 05 高超声速飞行器设计	夏健	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础 或 3318 高等气体动力学
01 计算流体力学	陈红全	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3307 基础数学 或 3309 空气动力学基础
01 计算流体力学	周春华	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3307 基础数学 或 3309 空气动力学基础
01 飞行器优化设计 02 计算流体力学数值模拟技术 03 高超音速空气动力学	刘学强	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3307 基础数学 或 3309 空气动力学基础 或 3804 偏微分方程
01 计算流体力学	赵宁	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3309 空气动力学基础 或 3318 高等气体 动力学
01 高速空气动力学 02 高超声速空气动力学 03 涡/分离流/流动控制 04 非接触测量技术	程克明	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3307 基础数学 或 3309 空气动力学基础
01 计算流体力学	王同光	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或



02 非定常空气动力学 03 风力机空气动力学			2204 偏微分方程数值解③3307 基础数学 或 3309 空气动力学基础
01 实验空气动力学 02 风工程与工业空气动力学	张召明		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3309 空气动力学基础 或 3318 高等气体动力学
01 非定常空气动力学 02 实验空气动力学	黄达		①1101 英语②2202 矩阵论③3309 空气动力学基 础
01 计算流体力学 02 气动弹性力学 03 大型客机空气动力学	陆志良		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础
01 大型客机空气动力学	陈迎春 (兼职)		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础
01 计算流体力学 02 高效数值离散方法研究 03 动边界流动计算 04 Lattice Boltzmann 方法和应用 05 无网格方法和应用 06 多相流计算	舒昌		①1101 英语②2201 线性代数 或 2204 偏微分方 程数值解③3309 空气动力学基础 或 3316 粘性流 体力学
01 大型飞机气动设计技术 02 计算流体力学数值模拟技术 03 风力机设计	覃宁		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3307 基础数学 或 3309 空气动力学基础
01 实验流体力学 02 非定常空气动力学 03 流动控制技术 04 微型飞行器空气动力学	史志伟		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3309 空气动力学基础
01 计算流体力学 02 先进气动优化设计 03 飞行器多学科优化设计	唐智礼		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解 或 2216 数值分析③3309 空气动力学基础 或 3316 粘性流体力学
<b>080104 工程力学</b>			
01 工程问题的力学建模与数值仿真	王鑫伟		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学
01 智能材料结构力学及精化有限元分析 02 结构健康监测与计算智能 03 复合材料结构力学 04 多场耦合结构动力学与控制	郑世杰		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 复合材料结构力学 02 先进材料的力学建模与仿真	孙慧玉		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学
01 多输入多输出振动系统控制 02 多场耦合结构动力学	陈怀海		①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与 数理统计③3305 有限元法及其应用 或 3321 机械 振动

01 结构动力学分析与仿真 02 工程问题的计算机力学建模与仿真	施荣明 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 工程结构动力学分析、物理仿真与虚拟设计 02 复杂结构动力学分析与控制 03 飞行器结构动力学和动强度设计 04 大型飞机减振降噪技术 05 振动疲劳理论、计算和验证	陈国平	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 智能结构力学与控制 02 大型飞机的振动与噪声控制技术 03 飞行器结构的损伤分析与健康监测	裘进浩	①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与 随机过程③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 工程问题的力学建模与数值仿真 02 复合材料结构力学 03 结构完整性评定技术 04 结构生存力设计与评定技术	许希武	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 飞行器动载荷识别技术 02 现代振动噪声试验分析技术 03 飞行器结构动力学 04 大飞机结构动强度设计技术	张方	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动
01 结构健康监测 02 工程问题的力学建模与数值仿真 03 复合材料结构力学 04 结构振动控制 05 动态信号分析和参数识别	周丽	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 微尺度结构的表/界面力学 02 航空电子器件的损伤物理及其模拟 03 非局部力学理论与有限元	黄再兴	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 工程系统振动控制 02 大系统状态监测与故障诊断 03 工程结构建模与健康监测 04 粘弹性结构动力学理论与应用	陈前	①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与 随机过程 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 结构健康监测和诊断 02 结构动力学及参数识别 03 动载荷识别 04 结构有限元模型修正 05 复合材料结构设计优化	史治宇	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 飞行器自适应结构中的驱动技术 02 飞行器复合材料结构损伤检测 03 应变电测与力学量传感技术	熊克	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3308 弹性力学 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计 理论
01 非线性动力学与控制	陈卫东	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论

02 振动主动控制 03 运动控制			③3301 现代控制理论 或 3303 数字信号处理 或 3321 机械振动
01 土与结构动力相互作用 02 饱和和多孔介质中的波动模拟 03 土木工程结构抗震与抗风	陈少林		①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程③3305 有限元法及其应用 或 3321 机械振动 或 3324 高等钢筋混凝土结构
01 工程结构的动力学分析 02 工程问题的力学建模与仿真计算 03 超声电机动力学分析与优化设计	姚志远		①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程③3305 有限元法及其应用 或 3307 基础数学 或 3321 机械振动
01 智能结构的力学建模 02 智能结构的动力学与控制 03 智能结构的数值分析	邹鸿生 (兼职)		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 大系统智能状态监测与故障诊断 02 工程结构建模与健康监测 03 飞行器结构损伤建模 04 无损检测与建模方法 05 智能结构力学与控制	袁慎芳		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3314 智能仪器与系统设计
01 工程结构振动及其控制 02 工程结构动力学分析	夏品奇		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动
01 震声散射模拟及地下结构反演 02 超声无损检测的力学建模与分析 03 飞行器复合材料结构损伤反演	钱征华		①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程 或 2216 数值分析③3031 测试信号处理 或 3315 力学量传感器原理 或 3321 机械振动
01 先进材料结构与强度 02 结构疲劳断裂力学与损伤容限 03 计算力学与跨尺度模拟	郭万林		①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学
01 复合材料力学 02 工程问题的数值模拟 03 细观力学与计算力学 04 工程结构优化设计 05 结构疲劳断裂力学	周储伟		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学
01 现代光测实验力学 02 实验力学图像处理	王开福		①1101 英语②2216 数值分析③3308 弹性力学 或 3386 傅里叶光学
01 复合材料技术 02 工程问题的力学建模与计算机仿真 03 先进材料与结构设计、分析、制备与实验	周光明		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3320 现代飞行器设计理论
<b>0801Z1 纳米力学</b> 01 纳尺度物理力学 02 纳功能材料与器件系统 03 分子生物力学 04 测控技术	郭万林		①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 ③3308 弹性力学 或 3310 固体物理学

<b>080203 机械设计及理论</b>				
01 压电泵的理论与应用研究 02 压电型驱动器与执行器的研究 03 压电型雾化理论与应用		张建辉	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3321 机械振动 或 3344 机械制造工艺学	
01 机械结构动力学设计和试验 02 振动与噪声控制		陈国平	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动	
01 振动与噪声控制技术 02 超声电机机电耦合动力学和结构优化设计方法		赵淳生	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3301 现代控制理论 或 3321 机械振动	
01 压电精密驱动及控制技术		黄卫清	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3314 智能仪器与系统设计 或 3321 机械振动	
01 超声微纳操控技术 02 作动器和换能器的设计及理论 03 振动能量回收技术		胡俊辉	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3308 弹性力学 或 3321 机械振动 或 3334 电机学	
01 压电精密驱动及控制技术		孙志峻	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学	
01 振动与噪声控制技术 02 机械系统故障诊断与状态监测 03 机械系统动力学设计与分析		陈前	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计 或 2501 测试技术与数据处理③3031 测试信号处理 或 3301 现代控制理论 或 3321 机械振动	
01 飞行器气动弹性设计 02 复杂结构动力学分析与控制		韩景龙	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3321 机械振动	
<b>0802J1 精密驱动与振动利用</b>				
01 振动利用技术 02 微纳操控技术 03 超声及其新应用 04 振动及波动能量的回收		胡俊辉	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3308 弹性力学 或 3321 机械振动 或 3382 无机化学	
01 超声电机技术与应用 02 现代驱动与控制技术 03 压电材料、器件及系统 04 摩擦材料及其传动技术		赵淳生	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理 ③3308 弹性力学 或 3317 机械振动学 或 3321 机械振动	
<b>080402 测试计量技术及仪器</b>				
01 航空智能材料与结构 02 功能元件 03 智能结构及其控制		沈星	①1101 英语②2202 矩阵论③3305 有限元法及其应用 或 3315 力学量传感器原理	
01 飞行器健康监测与管理 02 新型测控技术		袁慎芳	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3305 有限元法及其应用 或 3314 智能仪	

03 无线传感网络与物联网 04 信号信息处理与人工智能 05 智能传感及驱动技术			器与系统设计
01 智能材料与结构 02 现代测控系统及智能传感器 03 信号信息处理与故障、损伤检测	梁大开	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3303 数字信号处理 或 3315 力学量传感器原理	
01 自适应智能结构与控制 02 新型传感与驱动技术 03 智能结构建模、分析与仿真 04 现代测控技术	徐志伟	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2216 数值分析 ③3031 测试信号处理 或 3305 有限元法及其应用	
01 智能材料与结构 02 智能传感、驱动与控制技术 03 智能结构力学建模与仿真 04 结构损伤检测与信号处理	王帮峰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论	
01 新型传感与驱动技术 02 智能材料与结构 03 智能结构建模与分析	李华峰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3314 智能仪器与系统设计 或 3321 机械振动	
01 物联网技术 02 新型传感器与仪器 03 环境能量采集技术 04 计算机测控技术	陈仁文	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3037 模式识别原理与 应用 或 3303 数字信号处理 或 3314 智能仪器与 系统设计	
01 智能结构建模、分析与测试 02 新型传感与驱动原理与技术 03 结构损伤检测原理与技术	裘进浩	①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与 随机过程③3303 数字信号处理 或 3321 机械振动	
<b>0804Z1 智能监测与控制</b> 01 飞行器健康监测与管理 02 新型测控技术 03 无线传感网络与物联网 04 信号信息处理与人工智能 05 智能传感及驱动技术	袁慎芳	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3314 智能仪器与系 统设计	
01 无线传感器及其网络 02 现场总线与分布式测控系统 03 故障诊断与健康评估 04 振动主动控制	陈仁文	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3031 测试信号处理 或 3301 现代控制理论 或 3314 智能仪器与系统 设计	
01 光纤传感系统 02 智能结构损伤自诊断 03 信号处理	梁大开	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3303 数字信号处理 或 3315 力学量传感器原理	
<b>082301 道路与铁道工程</b> 01 高性能混凝土材料与结构的耐久性与寿命预	余红发	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或	

测			2202 矩阵论③3324 高等钢筋混凝土结构 或 3327 混凝土科学
02 跨江（海）桥梁与隧道结构的耐久性设计			
03 含盐环境机场跑道的快速修补与海水混凝土理论			
04 风浪环境下高性能混凝土结构的快速建造与工程伪装			
05 混凝土道面材料在高速冲击、爆炸作用下的动态力学响应			
01 建筑物(桥梁、道路、水利工程等)监测、修复与耐久性评估	高培伟		①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3324 高等钢筋混凝土结构 或 3327 混凝土科学
02 路面材料结构与性能研究			
03 新型材料研究与表征			
04 路面结构评价、养护等技术研究			
01 旧混凝土路面再生利用	吴瑾		①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程③3324 高等钢筋混凝土结构 或 3327 混凝土科学
02 混凝土结构耐久性智能监测			
03 桥梁结构检测与加固			
<b>082501 飞行器设计</b>			
01 飞行器结构优化设计	王志瑾		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3320 现代飞行器设计理论
02 复合材料结构优化设计			
03 新型轻质结构设计			
01 飞行器起落装置设计技术	聂宏		①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程 或 2216 数值分析③3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动 或 3325 计算机辅助分析与设计
02 飞行器结构疲劳寿命预测技术			
03 深空探测着陆器设计技术			
04 临近空间飞行器设计技术			
05 大型飞机起落架设计			
01 飞行器多学科设计优化	余雄庆		①1101 英语②2202 矩阵论③3320 现代飞行器设计理论
02 飞机总体设计理论与方法			
03 新概念飞行器设计技术			
04 大型飞机多学科优化设计			
01 飞行器损伤容限与耐久性设计	郭万林		①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3320 现代飞行器设计理论 或 3325 计算机辅助分析与设计
02 飞机结构强度虚拟实验与可预测设计			
01 飞行器结构动强度设计	陈国平		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3308 弹性力学 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动
02 飞行器结构抗坠撞设计			
01 动强度	葛森(兼职)		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3308 弹性力学 或 3321 机械振动
02 航空噪声疲劳			
03 结构动力学			
04 动力学试验技术			
01 直升机飞行力学与控制	陈仁良		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3325 计算机辅助分析与设计 或 3392 直升机理论
02 直升机空气动力学			

01 直升机综合设计技术 02 直升机飞行力学与飞行控制	倪先平 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3325 计算机辅助分析与设计
01 飞行器总体—气动—结构一体化设计 02 结构抗疲劳设计 03 飞行器可靠性工程 04 先进复合材料结构设计 05 大型飞机结构长寿命高可靠性设计	姚卫星	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2205 概率论与数理统计③3305 有限元法及其应用 或 3309 空气动力学基础 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3325 计算机辅助分析与设计
01 直升机振动及其控制 02 直升机旋翼气弹与控制 03 新概念直升机设计技术 04 飞行器结构动力学与控制	夏品奇	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3321 机械振动 或 3392 直升机理论
01 飞机综合设计技术 02 飞行器计算机辅助设计 03 微型飞行器系统设计技术	昂海松	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础 或 3320 现代飞行器设计理论
01 旋翼飞行器综合设计技术 02 直升机动力学与控制 03 旋翼气动弹性与控制 04 智能旋翼技术	杨卫东	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3321 机械振动 或 3392 直升机理论
01 复合材料结构设计技术 02 复合材料结构的损伤容限分析 03 复合材料结构的概率设计方法	陈普会	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3308 弹性力学 或 3320 现代飞行器设计理论
01 旋翼飞行器总体综合设计技术 02 无人直升机系统综合设计技术	李建波	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2216 数值分析 ③3321 机械振动 或 3392 直升机理论
01 直升机飞行力学与飞行控制 02 直升机仿真技术与虚拟现实 03 直升机导航制导与轨迹规划 04 无人直升机建模与控制技术	徐锦法	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论 或 3392 直升机理论
01 飞机综合设计技术 02 飞行器计算机辅助设计	李文正 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3325 计算机辅助分析与设计
01 直升机空气动力学与计算流体力学 02 直升机声学与控制	徐国华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础 或 3392 直升机理论
01 直升机计算流体力学及流动控制 02 直升机空气动力学 03 直升机旋翼气动声学 04 直升机隐身/气动一体化设计	招启军	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础 或 3392 直升机理论
01 飞行器总体气动综合设计 02 先进空天飞行器设计与试验验证	聂海涛 (兼职)	①1101 英语②2203 概率论与随机过程③3309 空气动力学基础 或 3325 计算机辅助分析与设计

01 大飞机总体设计	吴光辉 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2205 概率论与数理统计③3305 有限元法及其应用 或 3309 空气动力学基础 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3325 计算机辅助分析与设计
01 民用飞机综合设计技术 02 复合材料设计和分析	史坚忠 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3320 现代飞行器设计理论
01 可靠性工程 02 安全性工程 03 维修性工程 04 产品支援	郭博智 (兼职)	①1101 英语②2205 概率论与数理统计③3320 现代飞行器设计理论
01 飞机综合设计技术 02 飞行器计算机辅助设计工程 03 大型民机结构设计与分析技术	童明波	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3305 有限元法及其应用 或 3309 空气动力学基础 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3325 计算机辅助分析与设计
01 新概念大型飞行器气动优化设计	覃宁	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础 或 3320 现代飞行器设计理论
01 复合材料结构设计与优化 02 可变体飞行器结构设计 03 飞行器结构健康监测	周丽	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3320 现代飞行器设计理论
<b>082504 人机与环境工程</b>		
01 飞行器环境控制与安全救生 02 大型客机环境控制系统 03 特种装备环境模拟与控制技术 04 密闭有限空间环境控制技术	蒋彦龙	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3309 空气动力学基础 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 机载蒸发循环技术 02 油箱惰惰性化技术 03 建筑环境控制及节能降噪技术 04 微型制冷系统设计及仿真技术	刘卫华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3312 高等传热学
01 机载蒸发循环技术 02 油箱惰惰性化技术 03 降落伞设计技术 04 机载制氧技术	孙兵(兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 飞行器环境控制与生命保障技术 02 多孔介质流与变压吸附 03 环境流体力学与环境污染控制	孙建红	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 飞行器环境控制与生命保障 02 传热与传质 03 制冷与空调 04 能源有效开发与利用	宋保银	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学



<p>01 飞行器环境控制与生命保障 02 两相流与传热传质 03 机载蒸发循环技术 04 空调制冷与能源利用技术</p> <p>01 飞行器环境控制 02 弹射救生及个体防护 03 空调与制冷 04 设备散热</p> <p>01 飞行器环境控制 02 飞机结冰保护 03 机载电子设备冷却 04 大型飞机高效环境控制技术</p> <p>01 飞行器环境控制与生命保障技术 02 降落伞及柔性体气动减速技术 03 弹射救生及个体防护技术 04 多体动力学与气动弹性力学</p> <p><b>0825Z1 直升机工程</b> 01 直升机噪声及降噪技术</p> <p>01 直升机空气动力学与飞行力学 02 直升机维护和使用工程</p>		<p>方贤德</p> <p>张大林</p> <p>朱春玲</p> <p>余莉</p> <p>徐国华</p> <p>陈仁良</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3309 空气动力学基础 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3305 有限元法及其应用 或 3309 空气动力学基础 或 3901 现代数值计算方法</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3325 计算机辅助分析与设计 或 3392 直升机理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3325 计算机辅助分析与设计 或 3392 直升机理论</p>	
<p><b>002 能源与动力学院 (025-84890520)</b></p> <p><b>080203 机械设计及理论</b> 01 材料疲劳及宏观损伤 02 连接结构疲劳及断裂 03 多轴疲劳 04 结构优化及多学科优化</p> <p>01 复合材料结构强度与寿命 02 机械结构优化与可靠性设计 03 机械结构疲劳与断裂 04 先进结构设计技术</p> <p><b>080204 车辆工程</b> 01 智能车辆与辅助驾驶系统 02 车辆智能检测与控制 03 车辆振动噪声的分析与控制 04 车辆动态信号识别与分析 05 新能源汽车动力与控制技术 06 车辆结构现代设计理论与方法 07 结构的虚拟仿真设计与优化</p>	31	<p>郭海丁</p> <p>温卫东</p> <p>李舜酩</p>	<p>①1101 英语②2202 矩阵论③3305 有限元法及其应用</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2502 机械可靠性与优化设计③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3301 现代控制理论 或 3317 机械振动学 或 3375 车辆动力学</p>	<p>含公派国外联合培养3人</p>

01 车辆电子控制及自动化 02 车辆测试技术 03 车辆安全与控制 04 电动汽车测控技术	魏民祥	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3375 车辆动力学
01 汽车和发动机性能研究 02 车用燃料及添加剂 03 汽车污染控制理论和控制方法	鲍晓峰 (兼职)	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3301 现代控制理论 或 3312 高等传热学 或 3382 无机化学
01 车辆系统动力学 02 车辆动力系统状态监测与故障诊断 03 车辆振动噪声控制	陈前	①1101 英语②2203 概率论与随机过程③3031 测 试信号处理 或 3308 弹性力学 或 3321 机械振动 或 3375 车辆动力学
01 汽车动态仿真与控制 02 新型动力与电动汽车 03 汽车NVH 04 汽车安全与防护 05 汽车计算力学 06 汽车设计理论与试验方法 07 汽车多场耦合分析 08 汽车污染预测与控制方法	赵又群	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3317 机械振动学 或 3321 机械振动 或 3375 车辆动力学
<b>080701 工程热物理</b> 01 太阳能利用与太阳能建筑一体化 02 电磁流体流动与传热 03 先进强化传热与节能技术 04 卫星电源与热控技术 05 热流体流动的不稳定性与控制	黄护林	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3309 空气动力学基础 或 3312 高等传热学
01 强化传热技术 02 新概念燃烧技术 03 热流体力学 04 多相流动与传热 05 红外辐射理论	张靖周	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3312 高等传热学
01 多相多物理场多尺度复杂流动 02 新概念热力循环理论与燃烧新技术 03 超声速燃烧与爆震燃烧 04 超紧凑燃烧与涡轮通道内燃烧 05 洁净燃烧与低品质能源利用	唐豪	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 发动机流动与冷却 02 多相流动与传热 03 流动与强化传热 04 发动机进气防护 05 燃烧流动与传热	王锁芳	①1101 英语②2201 线性代数 或 2204 偏微分方 程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力 学
01 强化传热技术	常海萍	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程

02 热流体力学 03 多相流动与传热 04 生物质能源利用 05 燃烧技术 06 传热反问题 07 传热与燃烧过程数值仿真			数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 高热流电子器件热管理与热控制技术 02 高效太阳能电池技术 03 航空发动机热管理技术	宣益民		①1101 英语②2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3312 高等传热学
01 对流强化传热理论与技术 02 辐射传热理论及控制技术 03 传热过程的数值模拟	吉洪湖		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 高效低排放燃烧理论和技术 02 新概念燃烧理论和技术	何小民		①1101 英语②2202 矩阵论③3312 高等传热学 或 3318 高等气体动力学
01 微型高效涡轮机技术 02 分布式能源系统气动技术	黄国平		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学
01 高效风力机风轮设计技术	胡骏		①1101 英语②2202 矩阵论③3316 粘性流体力学
<b>080702 热能工程</b>			
01 强化传热技术	宣益民		①1101 英语②2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3312 高等传热学
01 新概念燃烧理论与技术 02 非稳态燃烧理论与技术	韩启祥		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 强化传热 02 多相流动与传热	张靖周		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学
<b>080703 动力机械及工程</b>			
01 动力系统建模、仿真与优化 02 动力机械控制理论与技术 03 动力机械状态监视与故障诊断技术	黄金泉		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论
01 内燃机性能仿真与控制	魏民祥		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3301 现代控制理论 或 3312 高等传热学
01 动力机械的动力学结构建模与模型确认 02 动力机械系统的动力学不确定性与优化 03 动力机械复杂系统的振动工况监测与故障诊断	臧朝平		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学
01 动力机械结构强度与振动 02 内燃机总体结构设计技术	陈伟		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学
01 嵌入式控制系统 02 动力机械测控技术	张天宏		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3301 现代控制理论

<p>01 动力机械建模与仿真 02 动力机械测试与控制</p> <p><b>080704 流体机械及工程</b></p> <p>01 流体机械内部复杂流场测试技术 02 流体机械中流场控制与优化技术</p> <p>01 旋转机械内部复杂流动机理及数值模拟和实验研究</p> <p>01 工业轴流压缩机气动设计 02 工业离心压缩机气动设计</p> <p><b>080705 制冷及低温工程</b></p> <p>01 太阳能制冷与空调技术 02 斯特林低温制冷技术 03 空间低温制冷技术</p> <p><b>082502 航空宇航推进理论与工程</b></p> <p>01 复合材料损伤表征与寿命评估 02 结构疲劳与断裂 03 结构优化与可靠性设计技术</p> <p>01 涡轮非定常气动热力学 02 涡轮轴发动机总体性能 03 计算流体力学与工程应用</p> <p>01 推进系统结构强度、振动与可靠性 02 推进系统振动检测与诊断的现代理论与方法 03 发动机进、排气系统降噪技术 04 发动机结构的气固耦合振动理论与方法 05 结构的虚拟仿真设计与优化 06 结构的噪声分析与控制</p> <p>01 压气机/风扇叶片优化设计 02 压气机/风扇流动控制 03 叶轮机流场数值模拟分析</p> <p>01 发动机控制系统故障诊断与容错控制 02 飞机/发动机综合控制 03 发动机建模与仿真</p> <p>01 传热传质与燃烧学 02 发动机高温部件热防护与冷却技术 03 红外隐身技术 04 新概念燃烧技术 05 进气防护技术 06 大飞机排气系统降噪技术</p>		<p>黄向华</p> <p>徐惊雷</p> <p>胡骏</p> <p>黄国平</p> <p>黄护林</p> <p>崔海涛</p> <p>葛宁</p> <p>李舜酩</p> <p>周正贵</p> <p>黄向华</p> <p>张靖周</p>	<p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3301 现代控制理论</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论③3316 粘性流体力学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学</p> <p>①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学</p> <p>①1101 英语②2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3317 机械振动学</p> <p>①1101 英语②2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3309 空气动力学基础 或 3316 粘性流体力学</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3301 现代控制理论</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学</p>	
---	--	--	--	--

01 新概念燃烧理论与技术 02 爆震推进及组合发动机技术 03 非稳态燃烧理论与技术	韩启祥	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 结构冲击动力学 02 航空材料动态力学行为 03 高温结构强度、疲劳与寿命 04 结构数值分析方法	关玉璞	①1101 英语②2201 线性代数 或 2216 数值分析 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学
01 飞行器进气道、尾喷管技术 02 变形进气道技术 03 高超声速进气道/隔离段技术 04 进排气系统复杂内流及其控制	谭慧俊	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学
01 推进系统建模与仿真 02 推进系统控制理论与技术 03 推进系统状态监视与故障诊断	黄金泉	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论
01 发动机内流场及气动热力学 02 燃气涡轮发动机稳定性评定技术 03 压缩系统气动稳定性预测和控制技术 04 叶轮机械内部非定常流动	胡骏	①1101 英语②2201 线性代数③3316 粘性流体力学
01 传热传质与燃烧学 02 发动机高温部件热防护与冷却技术 03 红外隐身技术 04 新概念燃烧技术 05 传热与燃烧过程数值仿真 06 光散射与测试技术	常海萍	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 FADEC系统设计技术 02 航空发动机试验与测试技术 03 基于模型的控制系统设计、仿真与试验技术	张天宏	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3301 现代控制理论
01 新概念推进动力燃烧理论和技术 02 高温升高热容燃烧技术研究 03 航空航天动力燃烧理论和技术	何小民	①1101 英语②2202 矩阵论③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学
01 发动机控制	王道波	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3314 智能仪器与系统设计
01 复合材料结构强度与寿命 02 先进高温材料结构强度与振动 03 结构优化与可靠性设计 04 结构疲劳与断裂	温卫东	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2502 机械可靠性与优化设计③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学
01 微型涡轮发动机技术 02 高超声速推进技术 03 推进系统内流气动力学	黄国平	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学

04 流动数值计算与优化设计 05 飞机辅助动力技术			
01 航空发动机结构完整性与适航技术 02 结构冲击损伤试验与分析技术 03 多学科数值分析方法与仿真技术 04 活塞与涡轴发动机设计技术 05 航空发动机总体及飞/发一体化设计技术	陈伟	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学	
01 推进系统结构完整性与可靠性 02 复合材料结构设计与破坏分析 03 高温结构疲劳与断裂	宋迎东	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学	
01 发动机内流场及气动热力学 02 燃气涡轮发动机稳定性设计与评定技术 03 燃气涡轮发动机扩稳技术	刘大响 (兼职)	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学	
01 结构强度、振动和可靠性	尹泽勇 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学	
01 控制、状态检测与故障诊断 02 传热传质与燃烧学	甘晓华 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3328 现代设计方法学	
01 航空发动机传热理论与技术 02 发动机热分析及数值仿真 03 推进系统红外隐身理论与技术 04 燃烧理论与技术	吉洪湖	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学	
01 推进系统结构动力学建模修正与确认 02 复杂结构的不确定性动力学鲁棒设计 03 推进系统（整机）振动分析与测试 04 整机转子动力学、工况监测与故障诊断 05 结构健康状态监测及损伤检测 06 结构强度振动与可靠性	臧朝平	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学	
01 传热传质与燃烧学 02 发动机热管理及空气系统热分析 03 发动机高温部件热防护与冷却技术 04 复杂物理场耦合分析和仿真技术	毛军逵	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3309 空气动力学基础 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学	
01 基于FADEC的飞机发动机控制系统设计、 开发和适航认证 02 飞机和发动机系统建模和仿真 03 机载智能控制和健康管理系统的的设计开发和 适航认证	胡忠志	①1101 英语②2201 线性代数③3301 现代控制理 论	
01 内流气动力学 02 超/高超声速飞行器的进/排气系统 03 复杂流场的先进测量与诊断 04 流动控制与矢量喷管技术	徐惊雷	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程 数值解③3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动 力学	

<p>05 气动优化设计技术 06 多场耦合计算与分析 07 非常规风洞喷管设计技术</p> <p>01 发动机控制系统故障诊断与容错控制 02 发动机控制系统建模与仿真 03 现代液压控制系统他元件分析设计技术</p> <p>01 新概念燃烧理论与技术 02 航空航天动力燃烧理论和技术 03 掺混和火焰稳定理论与技术</p>		<p>叶志锋</p> <p>范育新</p>	<p>①1101 英语②2202 矩阵论③3301 现代控制理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3318 高等气体动力学</p>	
<p><b>003 自动化学院 (025-84890132)</b></p> <p><b>080401 精密仪器及机械</b></p> <p>01 肿瘤物理治疗和分子荧光靶向诊断技术 02 近红外光谱医学微创与无损诊疗技术 03 医学功能影像与脑认知科学研究</p> <p>01 光学精密测量与仪器 02 光电测控技术与信号处理</p> <p>01 组合导航技术研究</p> <p>01 惯性技术与导航定位 02 导航系统智能测控技术</p> <p>01 生物医学信息处理与建模</p> <p>01 医学功能影像与脑认知科学研究 02 功能磁共振成像</p> <p><b>080402 测试计量技术及仪器</b></p> <p>01 计算机测控技术和智能系统 02 传感器技术及信号处理 03 健康监测与故障诊断</p> <p>01 图像处理与模式识别 02 智能计算理论及应用</p> <p>01 信号分析与处理 02 现代测控技术 03 非线性系统分析及应用 04 智能计算与故障诊断</p> <p>01 无人机协同规划 02 现代传感及测控技术 03 无损检测</p>	<p>38</p>	<p>钱志余</p> <p>赵志敏</p> <p>冯培德 (兼职)</p> <p>刘建业</p> <p>宋晓峰</p> <p>卢光明 (兼职)</p> <p>王友仁</p> <p>黎明(兼 职)</p> <p>刘文波</p> <p>赵敏</p>	<p>①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论③3034 生物物理学 或 3303 数字信号处理</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3032 现代传感技术 或 3303 数字信号处理 或 3386 傅里叶光学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3033 现代导航系统 或 3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3031 测试信号处理 或 3033 现代导航系统</p> <p>①1101 英语②2205 概率论与数理统计③3034 生物物理学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3031 测试信号处理 或 3303 数字信号处理</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3031 测试信号处理 或 3032 现代传感技术 或 3314 智能仪器与系统设计</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3031 测试信号处理</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3031 测试信号处理 或 3314 智能仪器与系统设计</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3031 测试信号处理 或 3032 现代传感技术</p>	<p>含公派国外 联合培养4 人</p>

01 传感器技术与集成 02 无损检测技术及系统 03 计算机测控技术	田贵云	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3032 现代传感技术 或 3314 智能仪器与系统设计
01 检测技术与智能系统 02 计算机视觉与模式识别 03 精密光机电一体化技术 04 光电检测技术	徐贵力	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3031 测试信号处理 或 3032 现代传感技术 或 3037 模式识别原理与应用 或 3314 智能仪器与系统设计
<b>080801 电机与电器</b> 01 航空电源系统适航与安全性技术 02 新型电力电子变换技术 03 电机及其控制技术 04 飞机机电综合控制管理技术研究	葛红娟	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论③3035 功率电子学 或 3314 智能仪 器与系统设计 或 3334 电机学
01 超声电机技术 02 其他非磁性电机	赵淳生	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3035 功率电子学 或 3301 现代控制理论
01 特种电机及其控制技术 02 交流电机的数字控制技术 03 起动发电机技术 04 风力发电机及其控制技术	周波	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
<b>080804 电力电子与电力传动</b> 01 电力电子变换技术 02 新能源发电及变换技术 03 航空航天电源系统	邢岩	①1101 英语②2202 矩阵论③3301 现代控制理论
01 航空电源 02 功率电子变换技术 03 新能源发电及变换技术	肖岚	①1101 英语②2202 矩阵论③3035 功率电子学
01 航空电机及其控制 02 起动发电一体机及其控制 03 高速磁悬浮电机及其控制 04 磁通切换型电机及其控制	邓智泉	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 高压大功率电能变换技术 02 新能源(太阳能,风能)发电系统控制技术及逆 变并网技术 03 高功率密度电能变换技术	龚春英	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3036 电力系统分析 或 3334 电机学
01 功率电子变换技术 02 可持续能源发电、功率变换及能量管理 03 电力电子技术在电力系统中的应用 04 航空电气技术	谢少军	①1101 英语②2202 矩阵论③3035 功率电子学
01 功率电子变换技术	阮新波	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随



02 新能源发电系统 03 航空航天电源系统			机过程③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 电机及其数字控制技术 02 航空航天电源系统 03 新能源发电技术 04 电动汽车驱动控制技术	黄文新		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 功率变换技术 02 非接触能量传输系统 03 航空航天电源	陈乾宏		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 智能固态功率控制器及智能配电控制技术 02 SIC及GaN新型器件应用 03 电力电子技术在电力系统中的应用 04 航空航天及车辆电气系统 05 电源系统故障诊断及健康管理技术	王莉		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 电力电子技术及系统集成 02 航空电源 03 新能源发电系统	徐明(兼 职)		①1101 英语②2202 矩阵论③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 新能源发电系统 02 功率电子变换技术 03 航空航天电源系统	金科		①1101 英语②2202 矩阵论③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 电力系统稳定性理论与算法 02 停电防御体系 03 时变非线性动力学	薛禹胜 (兼职)		①1101 英语②2203 概率论与随机过程③3306 非 线性振动
01 电力电子变换技术 02 航空电源系统 03 可再生能源发电系统控制与能量管理	张方华		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3036 电力系统分析 或 3334 电机学
01 航空电源系统 02 新能源发电技术 03 新能源汽车车载发电与电驱动技术 04 现代电机设计与数字控制技术	张卓然		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 现代交流调速系统 02 航空航天电源系统 03 新能源发电技术	刘闯		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 航空电源系统 02 新能源发电机系统 03 矩阵变换器技术 04 电力传动系统	周波		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 功率变换技术	王勤		①1101 英语②2202 矩阵论③3035 功率电子学

02 新能源发电技术 03 航空航天电源系统			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>			
01 非线性系统的故障诊断与容错控制 02 现代飞行器的智能自适应控制	刘春生	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论	
01 应用控制理论 02 电气系统及其控制	叶永强	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3329 线性系统理论	
01 控制系统的故障诊断 02 容错控制与自适应控制 03 飞行器健康管理技术 04 大飞机故障诊断与容错控制技术	姜斌	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3329 线性系统理论	
01 无人机飞行控制技术 02 航空仿真技术及其应用	王道波	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3314 智能仪器与系统设计 或 3329 线性系统理论	
01 网络控制系统理论与应用 02 混合系统建模与控制	陆宇平	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3329 线性系统理论	
01 非线性系统的鲁棒自适应控制 02 先进飞行控制	吴庆宪	①1101 英语②2202 矩阵论③3329 线性系统理论	
01 非线性系统控制 02 先进飞行控制 03 干扰观测器设计与控制综合	陈谋	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论	
01 自适应控制 02 故障诊断与容错控制	陶钢	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论	
<b>081102 检测技术与自动化装置</b>			
01 导航系统检测与控制技术 02 微机电惯性传感器技术与信号处理	刘建业	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3033 现代导航系统 或 3329 线性系统理论	
<b>081103 系统工程</b>			
01 现代航空火控系统研究 02 现代航空电子技术	卢广山 (兼职)	①1101 英语②2202 矩阵论③3329 线性系统理论	
01 现代系统仿真技术 02 复杂大系统控制技术	王志胜	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计③3325 计算机辅助分析与设计 或 3329 线性系统理论	
<b>081104 模式识别与智能系统</b>			
01 神经网络与模式识别 02 生物特征识别技术	李一波 (兼职)	①1101 英语②2202 矩阵论③3037 模式识别原理与应用 或 3329 线性系统理论	
01 机器智能 02 工程中的计算智能	赵东标	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3031 测试信号处理 或 3037 模式识别原理与应用	

<p><b>081105 导航、制导与控制</b></p> <p>01 飞行器电传飞行控制系统设计 02 临近空间飞行器制导与控制技术 03 舰载机起飞、着舰等关键技术研究 04 机器学习与人工智能技术研究</p> <p>01 无人飞行器控制技术 02 空天飞行器控制与制导技术 03 飞行控制系统设计技术</p> <p>01 无人器智能控制与管理技术 02 机器视觉及其控制应用技术 03 智能测控与故障诊断技术</p> <p>01 飞行综合控制 02 光传飞行控制 03 自动着舰引导控制</p> <p>01 无人机飞行控制技术 02 临近空间飞行器制导与控制技术 03 无人直升机飞行控制技术</p> <p>01 GPS和北斗等全球卫星定位与惯性导航技术 02 航空航天组合导航系统信息融合技术</p> <p>01 智能变体飞行器控制 02 无人机自主飞行控制 03 高超声速飞行控制</p> <p>01 卫星导航理论与应用 02 城市智能交通</p> <p>01 组合导航与信息融合技术 02 航空电子系统显示与控制技术</p> <p>01 无人飞行器自主导航技术 02 航天器自主导航技术 03 图像/视觉导航技术</p>		<p>江驹</p> <p>陈欣</p> <p>杨忠</p> <p>龚华军</p> <p>黄一敏</p> <p>刘建业</p> <p>陆宇平</p> <p>陈武(兼职)</p> <p>孙永荣</p> <p>熊智</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2206 数据结构与算法③3314 智能仪器与系统设计 或 3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论③3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3033 现代导航系统 或 3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数③3033 现代导航系统</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3033 现代导航系统 或 3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3033 现代导航系统 或 3329 线性系统理论</p>	
<p><b>004 电子信息工程学院 (025-84892852)</b></p> <p><b>081001 通信与信息系统</b></p> <p>01 计算电磁学及其应用 02 目标与环境电磁特性 03 天线与微波技术 04 等离子体与电磁波相互作用 05 超材料电磁特性研究</p>	20	刘少斌	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2212 量子力学③3340 电磁场理论	含公派国外 联合培养2 人

01 无线通信 02 信息与编码理论 03 通信信号处理 04 无线通信网络	徐大专	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计
01 雷达信号处理	朱岱寅	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计
01 雷达目标特性分析、特征控制与目标识别 02 微小型电子信息系统	周建江	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理
01 雷达及雷达导引系统新体制与新技术 02 射频仿真技术 03 高速电路及系统的设计与分析	潘明海	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3340 电磁场理论
01 微波电路与子系统 02 现代微波测量技术 03 天线理论与技术	赵永久	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3340 电磁场理论 或 3401 数字通信
01 电磁环境与电磁兼容 02 电磁散射与逆散射 03 天线理论与技术 04 人工电磁材料及其应用	顾长青	①1101 英语②2202 矩阵论③3340 电磁场理论
01 计算电磁学及应用 02 高速电路信号完整性 03 天线理论与技术 04 电磁散射与电波传播 05 电磁材料和现代天线罩	曹群生	①1101 英语②2202 矩阵论③3340 电磁场理论
01 信息论与信道编码 02 移动通信和卫星通信 03 宽带通信网 04 代数几何编码理论与应用	仰枫帆	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3401 数字通信
01 VLSI设计、验证与测试 02 电路理论与电子系统设计	王成华	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理
01 光载无线通信 02 微波光子信号处理 03 微波光子测量技术	姚建平 (兼职)	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3340 电磁场理论
01 阵列信号处理 02 移动通信和现代通信 03 通信信号处理技术	张小飞	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计
01 雷达系统	贲德(兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理

01 调制信号设计与接收 02 无线网络通信 03 通信测控系统 04 卫星导航与无线定位	宋茂忠	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计 或 3401 数字通信
01 遥控遥测定位 02 无人机航电系统总体设计 03 电磁兼容 04 侦察图像压缩与处理	黄大庆	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计 或 3401 数字通信
01 雷达信号处理 02 目标探测与识别 03 图像分析与处理	张弓	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计
01 信息系统结构设计与优化 02 面向网络应用的信息服务 03 网络攻防与网络安全	蓝羽石 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计 或 3401 数字通信
01 信息论与信道编码 02 移动通信和卫星通信 03 宽带通信网 04 代数几何编码理论与应用	仰枫帆	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3303 数字信号处理 或 3401 数字通信
01 数字系统理论与技术 02 电子系统集成与专用集成电路设计 03 片上系统/片上网络研究与设计 04 信息安全芯片研究与设计 05 VLSI测试与可测性设计	吴宁	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理
01 宽带泛在融合通信 02 宽带阵列射频系统 03 微波光子技术 04 超高精度测量与传感	潘时龙	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 ③3303 数字信号处理 或 3340 电磁场理论
01 传感器阵列信号处理与应用 02 音频与语音信号处理 03 统计与自适应信号处理	陈华伟	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3339 信号检测与估计
01 未来宽带移动通信理论与技术 02 MIMO协作通信与绿色通信 03 无线通信/网络资源分配 04 深空通信	虞湘宾	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3401 数字通信
<b>081002 信号与信息处理</b> 01 阵列信号处理 02 微波辐射计信号反演 03 飞机射频隐身技术	周建江	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理
01 微波光子信号处理	姚建平 (兼职)	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理

<p>02 任意波形产生</p> <p>01 雷达信号处理 02 雷达新体制新技术</p> <p>01 图像处理与图像分析 02 目标检测与目标识别 03 视频编码与视频通信 04 视频处理与视频智能分析 05 视觉检测与图像测量 06 图像/视频数字水印与生物特征识别</p> <p><b>0810Z1 集成电路设计</b></p> <p>01 数字系统理论与技术 02 电子系统集成与专用集成电路设计 03 片上系统/片上网络研究与设计 04 信息安全芯片研究与设计 05 VLSI测试与可测性设计</p> <p>01 数字系统理论与技术 02 传感器阵列信号处理</p>		<p>机过程③3303 数字信号处理 或 3340 电磁场理论</p> <p>贲德(兼 职)</p> <p>吴一全</p> <p>吴宁</p> <p>张小飞</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论③3303 数字信号处理</p>	
<p><b>005 机电学院</b> <b>(025-84892552)</b></p> <p><b>080201 机械制造及其自动化</b></p> <p>01 高性能切削工艺与装备 02 智能加工理论与技术 03 微细切削技术</p> <p>01 高速、高性能切削与可持续加工技术 02 加工过程可测可控性</p> <p>01 超硬材料与工具技术 02 表面工程 03 现代加工技术</p> <p>01 精密高效切/磨削加工工艺与装备 02 基于绿色制造的高效冷却技术 03 高性能复合加工技术 04 超硬材料工具技术 05 加工过程建模与仿真</p> <p>01 制造工程中计算机应用与信息技术 02 超硬膜与工具技术 03 精密加工技术 04 现代加工技术（抗疲劳加工、表面工程、复合加工）</p>	47	<p>李亮</p> <p>何宁</p> <p>卢文壮</p> <p>傅玉灿</p> <p>左敦稳</p>	<p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3321 机械振动 或 3344 机械制造工艺学</p> <p>①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2501 测试技术与数据处理③3321 机械振动 或 3344 机械制造工艺学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学</p>	<p>含公派国外 联合培养 5 人</p>

01 微细、精密特种加工技术 02 特种加工CAD/CAM	朱荻	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 高效、精密电火花线切割及成形加工技术 02 半导体精密电加工技术 03 航空难加工材料放电诱导烧蚀高效加工技术 04 激光表面改性及强化技术	刘志东	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2502 机械可靠性与优化设计③3344 机械制造工艺学 或 3348 复合材料工艺学
01 激光加工/快速成形技术 02 纳米材料激光制备技术	赵剑峰	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 微细、精密特种加工技术 02 纳米制造及装备技术 03 光伏制造及装备技术	汪炜	①1101 英语②2201 线性代数 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 高性能切削与磨削技术 02 超硬磨料工具技术 03 高效复合加工技术 04 强化冷却技术	徐九华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 激光表面工程技术 02 激光再制造技术 03 海上风电装备先进制造技术 04 金属材料三维打印技术	田宗军	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理 或 2502 机械可靠性与优化设计③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 精密、微细特种加工技术 02 纳米制造技术	曲宁松	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 高效精密加工工艺与装备 02 新型超硬工具制造工艺与装备 03 特种钎焊工艺与装备	肖冰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 高性能切削与磨削技术 02 超硬磨料工具技术 03 加工过程建模与仿真	苏宏华	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 精密超精密加工 02 表面工程	朱永伟	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2602 物理化学③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 高性能磨削加工技术与装备 02 超硬磨料工具技术 03 加工过程模拟与控制技术	丁文锋	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
01 高性能精密电铸制造技术 02 高效电解加工技术	朱增伟	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学
<b>080202 机械电子工程</b> 01 机械设备状态监测与故障诊断 02 机械振动、疲劳损伤及检测	刘晓波 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学

01 现代集成制造系统 02 加工过程建模与仿真 03 数控机床设计理论与方法 04 智能夹具设计技术	陈蔚芳	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学
01 微机电系统 02 现代数控技术 03 智能机器人技术 04 智能制造与智能机器系统 05 机电系统控制及自动化	赵东标	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学
01 机电系统控制及自动化 02 现代数控技术 03 智能制造系统与技术 04 微机电系统	游有鹏	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学
01 现代集成制造系统 02 机器人与智能制造装备 03 柔性制造技术 04 机电系统检测与控制	楼佩煌	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学
01 机电系统控制及自动化 02 机械与航天飞行器多系统动力学 03 并联机器人与空间机器人 04 智能制造与智能机器系统 05 微机电系统设计与理论 06 大型装备及其自动化	吴洪涛	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学 或 3802 数值代数
01 现代集成制造系统 02 数控机床技术 03 制造执行系统 04 智能制造	叶文华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学
01 超声电机及其驱动与控制技术的研究 02 微机械电子系统 (MEMS) 的研究	赵淳生	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论③3301 现代控制理论 或 3317 机械振动学
01 机电控制及自动化 02 现代数控技术 03 光电检测技术与仪器 04 基于图像的三维检测技术 05 智能材料与结构健康监测	王宏涛	①1101 英语②2202 矩阵论③3321 机械振动 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 并联机器人与空间机器人 02 机器人辅助手术系统 03 机械仿生技术 04 康复机器人技术 05 管道机器人与内窥镜机器人 06 仿生机器人技术	陈柏	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理 或 2502 机械可靠性与优化设计③3301 现代控制理论 或 3316 粘性流体力学 或 3344 机械制造工艺学



<p>01 智能制造系统 02 制造系统建模与仿真 03 机电控制与自动化 04 机电产品创新设计</p>		唐敦兵	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学</p>	
<p><b>080203 机械设计及理论</b> 01 绿色摩擦学-水润滑技术 02 仿生表面工程 03 精密驱动摩擦学 04 雷达/红外隐身技术 05 新能源材料技术 06 材料的海洋腐蚀与防护</p>		周飞	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学</p>	
<p>01 智能仿生机器人的机构学、动力学与控制 02 运动神经网络结构、神经信息机制与运动调控技术（生物机器人） 03 机器人分布驱动（IPMC的驱动和感知一体化） 04 仿生设计及仿生伪装 05 生物微纳米材料、表面及制备技术 06 仿生科学与工程中的现代设计方法 07 精密机电系统及其控制 08 摩擦学</p>		戴振东	<p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3301 现代控制理论 或 3315 力学量传感器原理 或 3321 机械振动 或 3328 现代设计方法学 或 3387 分子生物学</p>	
<p>01 复杂系统运行状态监测和虚拟仪器技术 02 现代数字信号处理与工程应用 03 神经信息分析</p>		岳林	<p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理 或 2502 机械可靠性与优化设计③3031 测试信号处理 或 3321 机械振动 或 3344 机械制造工艺学</p>	
<p>01 磁悬浮技术 02 计算机与机电系统控制 03 计算机测控与传感器 04 旋转机械动力学</p>		徐龙祥	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3317 机械振动学</p>	
<p>01 微纳米功能表面及摩擦学 02 极端条件下的润滑技术 03 微机电系统设计</p>		王晓雷	<p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2216 数值分析 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础</p>	
<p>01 仿生结构与材料 02 动物运动仿生 03 结构动态优化设计及计算机辅助工程</p>		郭策	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2501 测试技术与数据处理③3034 生物物理学 或 3328 现代设计方法学 或 3344 机械制造工艺学</p>	
<p>01 磁悬浮技术 02 旋转机械动力学设计与分析 03 旋转机械振动控制 04 机械系统状态监测与故障诊断</p>		周瑾	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3305 有限元法及其应用 或 3321 机械振动</p>	
<p>01 机械设计中的CAD/CAE 02 机械传动的设计理论与技术</p>		朱如鹏	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学</p>	

03 机械系统和结构的设计理论与技术 04 现代设计方法学 05 大型结构设计技术 06 直升机传动系统设计理论与技术			或 3344 机械制造工艺学	
<b>0802Z1 微细制造及微机电系统</b> 01 微细切削设备、刀具与工艺	何宁		①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学	
01 高深度比微细结构电加工技术 02 纳米制造技术	朱荻		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学	
01 微纳米切削加工 02 涂层与功能表面	左敦稳		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学	
01 微机电系统设计与理论 02 微细加工技术	赵东标		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2501 测试技术与数据处理③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学	
<b>080503 材料加工工程</b> 01 先进塑性成形技术	高霖		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3352 CAD/CAM技术基础 或 3354 金属塑性成型原理	
<b>082503 航空宇航制造工程</b> 01 飞行器数字化柔性装配理论与技术 02 数字化激光测量技术 03 数字化设计、制造与测量	黄翔		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2501 测试技术与数据处理③3352 CAD/CAM技术基础 或 3353 计算机辅助几何设计	
01 CAD/CAE/CAM 02 飞机装配技术 03 网格自动划分技术 04 板料成形CAE技术 05 高效数控加工技术	陈文亮		①1101 英语②2201 线性代数 或 2502 机械可靠性与优化设计③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础	
01 智能协同设计制造技术 02 基于特征的大型结构件数控加工技术与装备 03 飞机复合材料构件精确成形技术与装备 04 数字化设计制造技术	李迎光		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3353 计算机辅助几何设计	
01 数字化设计制造技术 02 飞机自动化装配技术 03 可重构工装设计理论及装备 04 数字化医疗装备技术	沈建新		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础	
01 数字化设计制造技术 02 数字化飞行器装配技术 03 高精度数字化医疗装备设计制造技术 04 微小卫星设计制造技术 05 轨道车辆装备技术	廖文和 (兼职)		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础	

01 数字化设计制造技术 02 高精度三维光学测量技术 03 数字化医疗装备技术 04 制造业信息化	程筱胜	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 数字化设计制造技术 02 数控加工编程技术 03 飞机制造工装设计	安鲁陵	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 超塑成形与扩散连接技术 (SPF/DB) 02 飞行器钣金精密成形技术 03 材料加工中的变形控制 04 塑性变形的微观组织演变与性能预测	陈明和	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3345 金属材料学 或 3354 金属塑性成型原理
01 三维数字化测量技术与装备 02 逆向工程 03 数字化设计制造技术 04 基于测量反馈的智能制造技术	张丽艳	①1101 英语②2201 线性代数 或 2501 测试技术与数据处理③3344 机械制造工艺学 或 3353 计算机辅助几何设计
01 先进塑性成形技术	高霖	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3352 CAD/CAM技术基础 或 3354 金属塑性成型原理
01 耐高温金属蜂窝夹芯结构制造及其性能 02 SPF/DB技术和装备	童国权	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3345 金属材料学 或 3354 金属塑性成型原理
01 CAD/CAM技术 02 工艺装备快速设计技术 03 制造信息化技术	周来水	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3353 计算机辅助几何设计
01 大型飞机制造	王文斌 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3353 计算机辅助几何设计
01 民用飞机制造技术	贺东风 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2502 机械可靠性与优化设计③3344 机械制造工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 塑性成形理论与模拟算法 02 飞行器复材结构智能测评与修复技术 03 高温合金制备与成形技术	周晚林	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3305 有限元法及其应用 或 3345 金属材料学 或 3354 金属塑性成型原理
01 飞机钣金成形技术 02 轻合金精密制造技术 03 塑性成形中的CAD/CAE/CAM 04 成形设备的数字化控制	鲁世红	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3344 机械制造工艺学 或 3354 金属塑性成型原理
01 网格曲面变形与钣金件特征设计 02 复合材料自动铺丝路径规划 03 数控加工刀轨规划 04 基于网格表示的CAD/CG/CAGD 05 数字化设计技术	王小平	①1101 英语②2216 数值分析 或 2217 泛函分析 ③3352 CAD/CAM技术基础 或 3353 计算机辅助几何设计



01 新能源材料与储能技术 02 金属腐蚀与防护技术	张校刚	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3351 半导体物理 或 3382 无机化学
01 有机功能材料 02 纳米材料及其合成催化性能研究	姚小泉	①1101 英语②2602 物理化学③3382 无机化学
01 磁性纳米结构材料 02 功能纳米材料 03 光电材料	姬广斌	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3310 固体物理学 或 3382 无机化学
<b>080502 材料学</b> 01 新型光电材料与器件 02 光伏材料与太阳能电池 03 功能薄膜与传感器技术 04 微纳能源材料	沈鸿烈	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 ③3310 固体物理学 或 3382 无机化学
01 陶瓷基复合材料 02 树脂基复合材料 03 混杂结构复合材料 04 复合材料结构仿真与优化	陈照峰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3348 复合材料工艺学 或 3353 计算机辅助几何 设计 或 3382 无机化学
01 光电信息功能纳米材料 02 光电能源功能纳米材料 03 光探测器、阻变存储器、透明导电膜、癌细胞成像 04 半导体纳米材料基本性能与计算	曾海波	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3351 半 导体物理 或 3382 无机化学
<b>080503 材料加工工程</b> 01 先进连接技术 02 微电子组装与封装 03 焊接新工艺与新装备 04 焊接新材料设计与制备	薛松柏	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学 或 3382 无机化学
01 金属基复合材料 02 电化学电容器材料 03 钢的组织 and 性能	周贤良 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3310 固体物理学 或 3345 金属材料学
01 天然纤维复合材料 02 纳米复合材料 03 高分子复合材料	崔益华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学 或 3382 无机化学
01 新金属材料 and 金属基复合材料 02 功能纳米薄膜 and 超晶格材料 03 泡沫塑料 and 树脂基复合材料 04 新磁性功能材料	李子全	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学
01 压电材料及应用 02 多铁性新材料 03 新型功能材料	杨颖	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3310 固体物理学 或 3345 金属材料学

01 先进复合材料及其低成本制造技术 02 复合材料自动铺放技术 03 复合材料缠绕成型技术 04 复合材料局部三维增强技术	肖军	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3344 机械制造工艺学 或 3348 复合材料工艺学 或 3352 CAD/CAM技术基础
01 高性能金属陶瓷材料 02 微波介质陶瓷 03 超细粉体及纳米材料	郑勇	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学
01 纳米晶涂层力学性能研究 02 耐高温抗氧化涂层 03 金属材料的表面腐蚀与防护	徐江	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3310 固体物理学 或 3345 金属材料学
01 金属间化合物材料的制备及组织性能控制 02 难变形材料锻造理论及锻件组织性能调控 03 金属塑性成形过程有限元模拟	鲁世强 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2216 数值分析 ③3345 金属材料学 或 3354 金属塑性成型原理
01 功能陶瓷材料与器件的制备表征 02 功能高分子材料与器件的制备表征 03 功能材料器件的计算机模拟与应用	裘进浩	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3310 固体物理学 或 3382 无机化学
01 特种功能材料 02 新型金属材料及表面工程 03 高分子复合材料 04 材料与计算机模拟仿真	姚正军	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计 或 2602 物理化学③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学
01 生物医用植入体设计、制造及表面活化 02 纳米功能复合材料及涂层技术 03 反应材料原理、设计及制品制造技术	汪涛	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学
01 微电子封装与基板材料 02 白光LED荧光发光材料 03 功率电子器件封装基板及散热技术 04 LTCC低介电常数基板材料	傅仁利	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3305 有限元法及其应用 或 3310 固体物理学 或 3312 高等传热学 或 3345 金属材料学 或 3382 无机化学
01 纳米复合材料 02 金属表面功能涂层 03 功能陶瓷复合材料 04 航空材料成型技术	陶杰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学
01 磁性功能材料与器件 02 新型功能材料及应用 03 纳米材料与技术 04 材料表面与界面	王寅岗	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3310 固体物理学 或 3345 金属材料学
01 无机功能陶瓷粉体的水热合成 02 压电材料制备与应用研究 03 生物材料制备与应用研究	朱孔军	①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2212 量子力学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3351 半导体物理 或 3382 无机化学

01 激光快速成形 02 材料的焊接 03 焊接工艺与装备 04 表面工程	沈以赴	①1101 英语②2201 线性代数 或 2216 数值分析 或 2602 物理化学③3305 有限元法及其应用 或 3308 弹性力学 或 3345 金属材料学 或 3354 金 属塑性成型原理
01 三维织物设计制造技术 02 三维织物结构解析技术	朱建勋 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数③3348 复合材料工 艺学 或 3353 计算机辅助几何设计
01 材料焊接性及焊接材料设计 02 焊接数字化 03 焊接过程智能化与自动化 04 焊接过程数值模拟和仿真	魏艳红	①1101 英语②2216 数值分析 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学
01 航空轻金属材料表面防护技术 02 等离子表面冶金技术	张平则	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3310 固体物理 学 或 3345 金属材料学
01 先进复合材料自动化成形技术 02 高性能复合材料工艺及性能 03 复合材料三维增强技术	李勇	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2602 物理化学③3344 机械制造工艺学 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学
01 绿色电合成与催化 02 环境功能材料	薛建军	①1101 英语②2602 物理化学③3382 无机化学
01 材料界面与表面工程技术 02 粉末冶金新材料及合成制备技术 03 新型金属材料及其成型技术	缪强	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与 数理统计 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3345 金属材料学 或 3354 金属塑性成型原理
01 材料织构与织构材料 02 轻合金加工技术 03 金属间化合物	武保林 (兼职)	①1101 英语②2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计③3345 金属材料学
01 激光增材制造与快速成形 02 粉末冶金与粉体工程 03 金属基复合材料	顾冬冬	①1101 英语②2204 偏微分方程数值解 或 2602 物理化学③3345 金属材料学 或 3348 复合材料工 艺学
01 等离子表面冶金技术 02 新型金属材料及表面工程 03 航空金属材料表面防护技术	梁文萍	①1101 英语②2201 线性代数 或 2602 物理化学 ③3345 金属材料学
<b>0805Z1 核技术与材料工程</b>		
01 辐射环境评测与辐射防护技术 02 放射性废物处置技术 03 穆斯堡尔谱学技术及其应用	戴耀东	①1101 英语②2211 核辐射物理③3319 电离辐射 探测技术 或 3601 中子物理学
01 核应用材料与工程 02 同位素电池技术 03 核能物理与工程	陈达	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2214 辐射剂量学③3319 电离辐射探测技术 或 3601 中 子物理学

04 辐射防护与核安全 05 医学物理与工程				
<b>007 民航学院 (025-84893552)</b>	11			含公派国外 联合培养1 人
<b>082301 道路与铁道工程</b>				
01 岩土工程及其无损检测技术 02 场道与桥梁结构动态诊断理论 03 机场工程与运行技术		张献民 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3324 高等钢筋混凝土结构 或 3327 混凝土科学	
<b>082302 交通信息工程及控制</b>				
01 协同式空中交通管理理论与技术 02 空中交通系统信息化与智能化		胡明华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 ③3302 人工智能 或 3355 系统工程基础	
01 图像与视频信号处理 02 机场飞行区安全监控 03 民航安全与信息技术		顾宏斌	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法 或 2209 运筹学 ③3037 模式识别原理与应用 或 3302 人工智能 或 3303 数字信号处理 或 3901 现代数值计算方法	
01 航空运输系统建模仿真与智能化 02 多（机场）系统协作运行与控制理论及方法 03 航空运输经济地理信息管理技术		夏洪山	①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 ③3302 人工智能 或 3359 管理学	
01 在线监测与智能诊断 02 增强现实作业诱导系统		左洪福	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2209 运筹学③3031 测试信号处理 或 3302 人工智能 或 3315 力学量传感器原理	
01 交通信息检测与分析 02 飞行数据综合分析 03 复杂交通系统理论		曹力	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3301 现代控制理论 或 3303 数字信号处理 或 3342 模式识别	
<b>082303 交通运输规划与管理</b>				
01 航空运输系统综合优化和仿真 02 航空运输经济、市场和收益管理		朱金福	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学 或 3360 西方经济学	
01 空中交通流量管理理论与实现 02 空域规划管理与评估技术		胡明华	①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 ③3302 人工智能 或 3355 系统工程基础	
01 供应链技术与系统管理 02 民航安全系统工程 03 通用航空规划		杨英宝	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2209 运筹学③3355 系统工程基础 或 3359 管理学	
01 交通运输宏观决策运输系统优化 02 交通运输与可持续发展理论与政策 03 航空运输企业运行模拟与管理决策		吴桐水 (兼职)	①1101 英语②2209 运筹学③3359 管理学 或 3360 西方经济学	
01 交通运输系统运营决策与优化 02 交通枢纽规划与管理		刘长有 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 ③3302 人工智能 或 3329 线性系统理论 或 3355 系统工程基础	



<p>01 新一代国家空中交通管理系统 02 空域规划设计与评估 03 民航应急救援与灾备</p>		韩松臣	①1101 英语②2201 线性代数 或 2206 数据结构与算法 或 2209 运筹学③3329 线性系统理论 或 3355 系统工程基础 或 3380 操作系统	
<p>01 空中交通规划、管理的理论与技术 02 新一代空中交通管理系统的关键技术 03 民航信息工程的控制与仿真</p>		徐肖豪 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 ③3302 人工智能 或 3329 线性系统理论 或 3355 系统工程基础	
<p><b>082304 载运工具运用工程</b> 01 航空发动机整机振动建模与仿真 02 智能诊断与专家系统</p>		陈果	①1101 英语②2201 线性代数③3037 模式识别原理与应用 或 3321 机械振动	
<p>01 航空器虚拟设计与验证关键技术 02 大型飞机可靠性与安全性工程 03 航空器安全性设计与验证技术 04 人机工效设计关键技术与系统 05 可视化仿真与评估关键技术</p>		孙有朝	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法③3352 CAD/CAM技术基础 或 3355 系统工程基础 或 3393 现代计算机网络	
<p>01 航空器运行品质研究与飞行模拟 02 航空器飞行与地面运行安全技术 03 载运工具运行管理与支持信息系统 04 大型飞机乘坐舒适性</p>		顾宏斌	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法 或 2209 运筹学 ③3301 现代控制理论 或 3302 人工智能 或 3342 模式识别 或 3901 现代数值计算方法	
<p>01 在线监测与智能诊断 02 航空器健康管理 03 可靠性与安全性工程</p>		左洪福	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2209 运筹学③3321 机械振动 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础	
<p>01 航空器运行安全与人因工程 02 航空器运行安全关键技术</p>		胡宇群	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3305 有限元法及其应用 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3352 CAD/CAM技术基础	
<p><b>0823Z1 适航技术与管理</b> 01 航空器适航性设计与验证技术 02 航空发动机安全性设计与验证技术 03 航空安全与风险评估技术 04 飞机运营安全与持续适航技术</p>		孙有朝	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3320 现代飞行器设计理论 或 3355 系统工程基础 或 3359 管理学	
<p>01 航空器适航性设计与验证技术 02 航空器系统安全分析与评估 03 复合材料结构适航技术 04 结构健康监测与健康管埋</p>		王帮峰	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2502 机械可靠性与优化设计③3031 测试信号处理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3348 复合材料工艺学	
<p><b>008 理学院 (025-52113709)</b> <b>070101 基础数学</b> 01 数论与信息安全  01 代数组合论与信息安全</p>	14	岳勤  曹喜望	①1101 英语②2215 有限域③3801 抽象代数  ①1101 英语②2215 有限域③3801 抽象代数	含公派国外联合培养1人

01 算子代数与框架理论	李鹏同	①1101 英语②2217 泛函分析③3801 抽象代数 或 3808 实分析与复分析	
<b>070102 计算数学</b>			
01 数值代数	戴华	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2216 数值分析 ③3802 数值代数 或 3807 微分方程的差分方法	
01 偏微分方程数值解法	张鲁明	①1101 英语②2216 数值分析③3802 数值代数 或 3807 微分方程的差分方法	
01 偏微分方程数值解法	王春武	①1101 英语②2216 数值分析③3802 数值代数 或 3807 微分方程的差分方法	
02 计算流体力学			
<b>070103 概率论与数理统计</b>			
01 随机演化动态分析	刘心声	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2205 概率论与数理统计③3805 动力系统的定性与分支理论 或 3806 非线性优化理论与方法 或 3901 现代数值计算方法	
02 应用统计推断			
<b>070104 应用数学</b>			
01 非线性分析	陈芳启	①1101 英语②2217 泛函分析③3803 非线性泛函分析 或 3804 偏微分方程 或 3805 动力系统的定性与分支理论	
02 动力系统	赵洪涌	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解③3301 现代控制理论 或 3807 微分方程的差分方法	
01 时滞微分系统动力学及其应用	徐江	①1101 英语②2217 泛函分析③3804 偏微分方程	
02 复杂系统分析与控制			
01 偏微分方程理论及应用	倪勤	①1101 英语②2216 数值分析③3806 非线性优化理论与方法	
<b>070105 运筹学与控制论</b>	梁维泰 (兼职)	①1101 英语②2216 数值分析③3802 数值代数 或 3806 非线性优化理论与方法	
01 线性与非线性规划			
01 线性与非线性规划			
<b>070205 凝聚态物理</b>			
01 凝聚态理论	施大宁	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 ③3310 固体物理学	
02 纳米物理	颜晓红 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 ③3310 固体物理学 或 3351 半导体物理	
01 纳米物理			
02 功能材料与器件	沈鸿烈	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3351 半导体物理	主要围绕新型功能材料特别是新能源材料中的科学问题开展研究工作
03 新型光电子材料及其物理效应			
01 硅基光电子材料物理			
02 功能材料物理			
03 热电功能材料			
04 微纳功能材料			
01 纳米光电功能材料	阚彩侠	①1101 英语②2212 量子力学③3310 固体物理学	
02 纳米结构及其可控组装			

<p>01 纳米物理</p> <p><b>080300 光学工程</b></p> <p>01 光电检测与控制</p> <p>02 光电子技术及应用</p> <p>03 光测技术与信息处理</p> <p>04 微弱光信息分析与处理</p> <p>01 发光材料及其光谱学</p> <p>02 光电功能材料及其新能源应用</p> <p>03 信息光子学技术</p> <p>01 视光学矫正技术及设备</p> <p>02 准分子激光与飞秒激光加工技术</p> <p>03 生物组织光学测量技术</p> <p>01 光纤传感系统</p> <p>02 光纤自诊断系统</p> <p>01 信息光子学技术</p> <p>02 非线性光子学技术</p> <p>03 微纳光子学材料和光物理</p> <p>01 现代光学测量与数字图像处理</p>		<p>王保林 (兼职)</p> <p>赵志敏</p> <p>颜晓红 (兼职)</p> <p>廖文和 (兼职)</p> <p>梁大开</p> <p>刘友文</p> <p>王开福</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 ③3310 固体物理学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3303 数字信号处理 或 3386 傅里叶光学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数③3310 固体物理学 或 3340 电磁场理论 或 3388 激光原理</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2216 数值分析 ③3386 傅里叶光学 或 3388 激光原理</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3315 力学量传感器原理 或 3388 激光原理</p> <p>①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2216 数值分析③3310 固体物 理学 或 3386 傅里叶光学 或 3388 激光原理 或 3389 非线性光学</p> <p>①1101 英语②2216 数值分析③3386 傅里叶光学</p>	
<p><b>009 经济与管理学院</b> <b>(025- 84892974)</b></p> <p><b>081103 系统工程</b></p> <p>01 灰色系统理论</p> <p>02 系统评价方法与模型</p> <p>03 复杂装备研制管理</p> <p>01 系统评价与决策分析</p> <p>02 复杂系统与复杂性</p> <p>03 能源-经济-环境 (3E) 系统建模与优化</p> <p>01 供应链管理</p> <p>02 电子商务</p> <p>01 复杂系统研究</p> <p><b>120100 管理科学与工程</b></p> <p>01 产业组织与政府管制(含公共政策分析)</p> <p>02 产业组织与公司战略管理</p> <p>03 人力资源开发与组织发展</p> <p>01 复杂装备研制管理</p>	24	<p>刘思峰</p> <p>周德群</p> <p>陈剑(兼 职)</p> <p>于景元 (兼职)</p> <p>耿弘</p> <p>刘思峰</p>	<p>①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3358 灰色系统理论 或 3385 计量经济学</p> <p>①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3357 预测与决策 或 3359 管 理学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3329 线性系统理论 或 3359 管理学</p> <p>①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3356 技术经济学 或 3359 管理学 或 3360 西 方经济学</p> <p>①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学</p>	含公派国外 联合培养3 人

02 市场预测与经营决策 03 技术创新与新兴产业成长 04 灰色系统理论 05 系统评价方法与模型			③3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论 或 3359 管理学
01 管理科学理论与方法 02 能源软科学理论与应用 03 管理系统工程 04 技术创新及管理	周德群		①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学
01 管理评价方法 02 战略管理与竞争力理论 03 质量经济性分析与评价 04 复杂项目管理 05 协同研发与创新管理	张卓		①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3355 系统工程基础 或 3356 技术经济学 或 3359 管理学
01 系统评价方法与应用 02 绩效评价与创新管理 03 数量经济方法与应用 04 经济管理中的不确定问题分析	吴和成		①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3356 技术经济学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学
01 管理预测与决策 02 复杂系统应急管理 03 灰色博弈理论 04 复杂装备研制管理 05 工程项目管理	方志耕		①1101 英语②2209 运筹学③3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论
01 决策理论、方法及应用 02 系统评价方法与模型 03 复杂装备研制管理	朱建军		①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 ③3355 系统工程基础 或 3358 灰色系统理论
01 服务科学 02 信息管理与信息系统 03 服务系统与工程 04 企业技术创新文化与模式	邱广华 (兼职)		①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3302 人工智能 或 3342 模式识别 或 3357 预测与决策
01 系统科学 02 金融决策	林益(兼 职)		①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论 或 3385 计量经济学
01 教育管理技术 02 现代教育评估	杨晓江 (兼职)		①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学 或 3385 计量经济学
01 工业工程与管理 02 复杂系统建模 03 能源管理与政策	魏一鸣 (兼职)		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2204 偏微分方程数值解 或 2209 运筹学③3357 预测与决策 或 3385 计量经济学
01 管理智能化 02 现代物流管理	朱金福		①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学 或 3360 西方经济学

01 数值优化及其应用	倪勤	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3806 非线性优化理论与方法 或 3901 现代数值计算方法	录取考生参与国家社科基金重点项目《我国制造企业创新型成本领先战略研究》
01 人力资源开发与管理 02 高等教育管理 03 科技政策与科技管理 04 知识管理与虚拟人力资源管理	陈万明	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学 或 3360 西方经济学	
01 技术经济与创新管理 02 投资项目评价与管理 03 区域创新与产业平台研究 04 技术经济评价理论与方法 05 突发事件应急管理（国民经济动员管理）	谭清美	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3356 技术经济学 或 3357 预测与决策 或 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学	
01 供应链建模与优化 02 循环经济的运作机制与协调机制 03 金融投资与并购 04 博弈与信息及其应用	李帮义	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学 或 3360 西方经济学	
01 创新管理 02 战略管理 03 工业设计管理	陈圻	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3355 系统工程基础 或 3356 技术经济学 或 3359 管理学	
01 管理预测、决策理论与方法 02 复杂系统分析与评价 03 项目管理与评价 04 科技创新管理与科技创新网络 05 知识管理与数据挖掘	菅利荣	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论 或 3385 计量经济学	
01 大飞机项目管理	罗荣怀 (兼职)	①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2210 管理统计学③3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论 或 3359 管理学	
01 人力资源管理	薛利(兼 职)	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学	
01 工商管理 02 企业创新管理	林左鸣 (兼职)	①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3356 技术经济学 或 3359 管理学	
01 工商管理 02 财务管理理论与实务 03 金融投资与风险管理 04 企业管理理论与方法 05 低碳经济领域中财务和金融管理	赵湘莲	①1101 英语 或 1102 日语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3357 预测与决策 或 3359 管理学 或 3385 计量经济学	
01 公司理财	孙涛	①1101 英语 或 1102 日语②2209 运筹学 或	

02 资本市场与证券投资 03 会计决策方法及其应用 04 能源经济管理与环境治理 05 商业银行管理与风险控制			2210 管理统计学③3356 技术经济学 或 3359 管理学 或 3360 西方经济学
01 城市发展管理 02 工业与信息化管理 03 产业组织与产业政策创新 04 投资与证券市场管理	苗建军		①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2210 管理统计学③3307 基础数学 或 3359 管理学
01 工程与项目管理 02 知识与人力资源管理 03 工业工程理论与应用研究 04 研发与创新管理	李南		①1101 英语 或 1102 日语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3357 预测与决策 或 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学
01 灰色系统理论 02 投资项目评价 03 产业结构优化与战略规划 04 科技管理与科技政策 05 管理预测与决策	党耀国		①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论 或 3359 管理学
01 创新管理与技术经济分析 02 人力资源管理与组织发展 03 管理科学理论与方法 04 科技政策与科技管理 05 项目评价理论与方法 06 复杂性科学研究	胡恩华		①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3356 技术经济学 或 3359 管理学
01 能源经济与管理 02 环境经济与管理 03 效率与生产率分析	周鹏		①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3359 管理学 或 3385 计量经济学
01 企业研发与技术创新管理 02 区域创新系统与产业技术创新 03 知识管理与学习型组织 04 智力资本、社会资本与人力资源管理 05 技术经济分析与工程项目管理	彭灿		①1101 英语 或 1102 日语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3356 技术经济学 或 3359 管理学 或 3360 西方经济学
01 决策理论、方法及应用 02 商务智能与数据挖掘 03 计算实验方法及应用	陈晔		①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3357 预测与决策 或 3359 管理学
01 跨国公司与国际直接投资 02 产业结构与产业组织 03 创新与区域经济发展	王英		①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3357 预测与决策 或 3359 管理学 或 3385 计量经济学
01 财务管理与风险控制 02 公司理财 03 绩效管理	刘益平		①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3360 西方经济学 或 3385 计量经济学

<p>01 决策理论与方法 02 风险分析 03 智能决策</p> <p>01 基于创新模式的区域经济发展问题研究 02 产业组织理论及其应用 03 城市文化产业管理 04 民航运输业市场结构及其运营管理 05 需求结构的消费效应及消费模式研究</p> <p>01 信息管理与信息系统 02 知识管理与数据挖掘 03 电子商务 04 网络舆情管理</p> <p>01 财务理论与方法 02 会计决策方法及应用 03 金融管理与金融工程 04 资本市场与投融资决策 05 企业管理理论与公司治理</p> <p><b>1201Z1 工业工程</b></p> <p>01 质量管理 02 可靠性工程 03 复杂装备研制管理 04 成本规划与管理</p>		<p>徐海燕</p> <p>江可申</p> <p>马静</p> <p>耿成轩</p> <p>方志耕</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3357 预测与决策 或 3358 灰色系统理论</p> <p>①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学</p> <p>①1101 英语②2210 管理统计学③3355 系统工程基础 或 3357 预测与决策 或 3359 管理学</p> <p>①1101 英语②2205 概率论与数理统计 或 2209 运筹学 或 2210 管理统计学③3356 技术经济学 或 3359 管理学 或 3360 西方经济学</p> <p>①1101 英语②2209 运筹学 或 2210 管理统计学 ③3355 系统工程基础</p>	
<p><b>010 人文与社会科学学院</b> <b>(025-84893152)</b> <b>030501 马克思主义基本原理</b></p> <p>01 马克思主义政治哲学研究 02 马克思主义与社会思潮研究 03 社会主义市场经济理论与实践研究</p> <p>01 马克思主义政治哲学研究 02 马克思主义与社会思潮研究</p> <p>01 马克思主义与社会思潮研究 02 马克思主义政治哲学研究</p> <p>01 马克思主义经典著作研究 02 马克思主义与社会思潮研究 03 马克思主义政治哲学研究</p> <p>01 马克思主义与社会思潮研究 02 社会主义市场经济理论与实践研究</p> <p>01 马克思主义与社会思潮研究</p>	<p>5</p>	<p>王岩</p> <p>赵玲</p> <p>郑易平</p> <p>朱进东</p> <p>吕立志</p> <p>李忠杰 (兼职)</p>	<p>①1101 英语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p> <p>①1101 英语 或 1102 日语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p> <p>①1101 英语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮</p> <p>①1101 英语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p> <p>①1101 英语 或 1102 日语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p> <p>①1101 英语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p>	

<p>01 马克思主义政治哲学研究 02 社会主义市场经济理论与实践研究</p> <p>01 马克思主义政治哲学研究 02 社会主义市场经济理论与实践研究</p>		<p>高建设 (兼职)</p> <p>刘洪德 (兼职)</p>	<p>①1101 英语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p> <p>①1101 英语②2213 马克思主义基本原理③3361 当代西方政治思潮 或 3391 马克思主义经典著作</p>	
<p><b>015 航天学院(025-84892805)</b></p> <p><b>081105 导航、制导与控制</b></p> <p>01 多体卫星高精度姿态控制 02 空间飞行器编队飞行控制技术</p> <p>01 深空探测轨迹优化设计与控制 02 众多飞行器的轨迹最优对抗 03 飞行器的最优制导与控制 04 飞行器总体/控制一体化优化设计</p> <p>01 无人飞行器自主着陆/着舰视觉导引与控制 02 微型飞行器智能自主控制技术 03 飞行控制系统数字化设计技术</p> <p><b>082504 人机与环境工程</b></p> <p>01 空间环境及环境效应 02 空间传感器及探测技术 03 电离辐射及电磁辐射 04 辐射探测器及辐射测量技术</p>	5	<p>陆宇平</p> <p>南英</p> <p>曹云峰</p> <p>魏志勇</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论 或 3337 最优控制理论</p> <p>①1101 英语②2209 运筹学 或 2216 数值分析 ③3301 现代控制理论 或 3337 最优控制理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3037 模式识别原理与应用 或 3329 线性系统理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3305 有限元法及其应用 或 3340 电磁场理论</p>	
<p><b>016 计算机科学与技术学院 (025-84892830)</b></p> <p><b>081200 计算机科学与技术</b></p> <p>01 计算机科学中的逻辑学 02 形式化方法</p> <p>01 数据库技术 02 空间/时空信息处理 03 信息安全技术 04 大数据管理与分析</p> <p>01 模式识别与智能系统 02 智能数据分析 03 图象处理、分析和理解 04 生物信息学</p> <p>01 数据挖掘技术 02 数据库与数据仓库技术</p> <p>01 计算机网络安全 02 网格与云计算及安全 03 量子密码</p>	14	<p>朱朝晖</p> <p>秦小麟</p> <p>陈松灿</p> <p>皮德常</p> <p>袁家斌</p>	<p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3801 抽象代数</p> <p>①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统</p> <p>①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法③3037 原理与应用 或 3302 人工智能 或 3342 模式识别 模式识别</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3357 预测与决策 或 3380 操作系统 人工智能</p> <p>①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络</p>	含公派国外联合培养1人



01 应用密码学 02 云安全 03 系统安全设计与分析	王箭	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络
01 信息安全 02 分布计算 03 计算机网络	庄毅	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3393 现代计算机网络
01 模式识别与智能系统 02 生物医学图像分析 03 机器学习及其应用	张道强	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法③3037 模式识别原理与应用 或 3302 人工智能 或 3342 模式识别
01 软件质量工程 02 基于本体的知识工程 03 Web服务与云计算	黄志球	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 软件工程与开发环境 02 协同计算 03 智能信息系统	谭文安	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 模式识别与智能系统 02 计算机视觉与生物计量学 03 多模态信息处理	谭晓阳	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计 或 2217 泛函分析③3302 人工智能 或 3342 模式识别
01 形式化建模与验证	曹子宁	①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 无线网络 02 计算机网络安全	陈兵	①1101 英语②2203 概率论与随机过程③3393 现代计算机网络
01 图象处理、计算机视觉 02 信息安全技术	江泽涛 (兼职)	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2206 数据结构与算法③3342 模式识别 或 3380 操作系统
01 计算机网络与安全 02 多媒体通信	孙知信 (兼职)	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络
01 智能信息系统与安全 02 软件测试理论与技术	徐涛(兼 职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络
01 智能信息系统 02 物联网及智能感知技术	杨国庆 (兼职)	①1101 英语②2201 线性代数 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络
01 并行与分布计算	陈峻(兼 职)	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 软件复用与构件技术	王志坚 (兼职)	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 网络安全 02 应用密码学 03 系统安全分析与设计	胡昌振 (兼职)	①1101 英语②2205 概率论与数理统计③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络

01 新型程序设计语言与软件开发技术 02 软件度量与重构 03 软件分析与测试 04 Web信息获取与分析技术	徐宝文 (兼职)	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 自然语言处理与机器翻译 02 信息检索与信息抽取	蔡东风 (兼职)	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能
01 图像与视频分析 02 模式识别与智能系统 03 机器视觉	刘宁钟	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3342 模式识别 或 3380 操作系统
<b>083500 软件工程</b> 01 形式化方法	朱朝晖	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3801 抽象代数
01 分布式数据管理与安全	秦小麟	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 基于模型的软件开发 02 程序分析与验证 03 高可信软件	黄志球	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 计算系统虚拟化	袁家斌	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络
01 软件工程技术	张道强	①1101 英语②2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 软件安全性分析	王箭	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络
01 软件工程与开发环境 02 软件过程技术 03 协同与服务计算	谭文安	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3380 操作系统
01 数据挖掘系统软件设计 02 数据库管理系统软件可靠性	皮德常	①1101 英语②2201 线性代数 或 2205 概率论与数理统计 或 2206 数据结构与算法③3302 人工智能 或 3357 预测与决策 或 3380 操作系统
01 云计算环境下的软件及安全技术 02 软件技术及其在通信中的应用	孙知信 (兼职)	①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2206 数据结构与算法③3380 操作系统 或 3393 现代计算机网络

# 南京航空航天大学

## 二〇一四年招收攻读博士学位研究生入学考试参考书目

- 2201 线性代数:《高等代数(第二版)》北京大学数学系几何与代数教研室代数小组,高等教育出版社,1988年。
- 2202 矩阵论:《矩阵论》戴华,科学出版社,2001年。
- 2203 概率论与随机过程:《概率论与随机过程》叶尔骅、张德平编著,科学出版社,2005年(除第8、9章)。
- 2204 偏微分方程数值解:《微分方程数值解法》李荣华、冯果忱编,高等教育出版社;《微分方程数值解法》戴嘉尊、邱建贤编,东南大学出版社;《微分方程数值解法》苏煜城、吴奇光编,气象出版社。
- 2205 概率论与数理统计:《概率论及数理统计》(第二版)中山大学数学系梁之舜、邓集贤等编,高等教育出版社,1988年,《概率论与数理统计》(第一版)顾玉娣、杨纪龙编,航空工业出版社,2002年。
- 2206 数据结构与算法:《数据结构》严尉敏编,清华大学出版社。
- 2208 设计概论:《设计学概论》尹定邦著,湖南科技出版社,2000年7月第1版;《设计概论》赵农著,陕西人民美术出版社,2000年9月第1版。
- 2209 运筹学:《运筹学》钱颂迪,清华大学出版社(修订版);《运筹学》(第二版)党耀国等,科学出版社 2012年。
- 2210 管理统计学:《应用统计学》(第二版)刘思峰等编,高等教育出版社,2011年。
- 2211 核辐射物理:《原子核物理》卢希庭编,原子能出版社,2000年第二版;《原子核理论》胡济民编,高等教育出版社。
- 2212 量子力学:《量子力学教程》曾谨言编,科学出版社。
- 2213 马克思主义基本原理:《马克思主义基本原理概论》教材编写课题组编:《马克思主义基本原理概论》,高等教育出版社2007年版。
- 2214 辐射剂量学:《电离辐射剂量学》,李士俊编(原子能出版社,1986,第2版)。
- 2215 有限域:Lidl R. and Niederreiter H., Finite Fields, Addison-Wesley Publishing Company, 1983; 万哲先,《代数与编码》万哲先编著,高等教育出版社,2007。
- 2216 数值分析:李庆扬,王能超,易大义,《数值分析》(第五版),清华大学出版社,2008; 易大义,陈道琦,《数值分析引论》浙江大学出版社,1998。
- 2217 泛函分析:张恭庆,林源渠,《泛函分析讲义》(上册),北京:北京大学出版社,1987; John B. Conway, A Course in Functional Analysis(第二版), Springer-Verlag, New York, 北京:世界图书出版公司,2003。
- 2501 测试技术与数据处理:卢文祥、杜润生,《机械工程测试.信息.信号分析》(第二版),华中科技大学出版社; 胡广书,《数字信号处理—理论、算法与实现》(第二版),清华大学出版社。
- 2502 机械可靠性与优化设计:陈立周等,机械优化设计,上海科学技术出版社,1982; 南京大学数学系计算数学专业编,最优化方法,科学出版社,1984; 王超、王金,机械可靠性工程,冶金工业出版社,1992.6; Haugen, E. B., Probabilistic Mechanical Design, John Wiley & Sons, 1980。
- 2602 物理化学:《物理化学》[第三版](机械热加工及金属材料专业用),程兰征、章燕豪主编,任素贞、王旭珍、施维修订,上海科学技术出版社,2008。
- 3031 测试信号处理:宋爱国等《测试信号分析与处理》,机械工业出版社; 丁玉美等《数字信号处理》——时域离散随机信号处理,西安电子科技大学出版社。
- 3032 现代传感技术:《传感器技术(第3版)》贾伯年编,东南大学出版社,2007年。
- 3033 现代导航系统:刘建业、曾庆化、赵伟、熊智等编著,国防特色教材,控制科学与工程,《导航系统理论与应用》,西北工业大学出版社,2010年3月。
- 3034 生物物理学:《生物物理学》赵南明 高等教育出版社;《医学生物物理学》林克椿,北京医科大学出版社。

- 3035 功率电子学:《电力电子技术》,丁道宏主编,航空工业出版社,1999年《电力电子学:电力电子变换和控制技术》,陈坚编,高等教育出版社,2002。
- 3036 电力系统分析:王锡凡,方万良,杜正春《现代电力系统分析[M]》北京:科学出版社,2003.3;韩祯祥,《电力系统分析[M]》杭州:浙江大学出版社,1997.12。
- 3037 模式识别原理与应用:《模式识别原理》,孙亮、禹晶,北京工业大学出版社,2009年2月出版。
- 3301 现代控制理论:《线性系统理论》郑大钟编著,清华大学出版社,2002年第2版;《最优控制理论与系统》胡寿松等编著,东南大学出版社,1994年。
- 3302 人工智能:《人工智能技术导论》廉师友编,西安电子科技大学出版社;《人工智能及其应用》蔡自兴、徐光佑编,清华大学出版社(第二版)。
- 3303 数字信号处理:《数字信号处理》(上、下),西安交大出版社。
- 3305 有限元法及其应用:参考教材:《航空航天结构有限元法》,关玉璞、陈伟、崔海涛编著,哈尔滨工业大学出版社,2009年。
- 3306 非线性振动:《应用非线性动力学》胡海岩,航空工业出版社,2000年;《非线性振动力学》刘延柱、陈立群,高等教育出版社,2001年。
- 3307 基础数学:《数学分析原理(第3版)》Rudin著,赵慈庚等译,机械工业出版社;《代数学(上册)》莫宗坚、蓝以中、赵春来著,北京大学出版社。
- 3308 弹性力学:《弹性力学》徐芝伦编,高等教育出版社,1992年。
- 3309 空气动力学基础:《空气动力学基础》徐华舫编,国防工业出版社;《空气动力学》,陆志良等编著,北京航空航天大学出版社,2009年8月。
- 3310 固体物理学:《固体物理学》黄昆原著,韩汝琦改编,高等教育出版社出版。
- 3312 高等传热学:《高等传热学》张靖周,科学出版社,2009年。
- 3314 智能仪器与系统设计:《测控系统原理与设计》孙传友编,北京航空航天大学出版社,2002年。
- 3315 力学量传感器原理:《应变电测与传感技术》马良埕编,中国计量出版社1993年11月第1版。
- 3316 粘性流体力学:《粘性流体力学基础》陈懋章编,高等教育出版社,2002年;《流体力学及传热学》(第三章湍流)陈景仁编,国防工业出版社,1983年;《湍流》(第三篇湍流模式理论)是勋刚编,天津大学出版社,1994年;《附面层理论》吴国训编,航空工业出版社,1989年。
- 3317 机械振动学:《机械振动与冲击》胡海岩主编,航空工业出版社,2002年修订版;《机械振动》郑兆昌主编,机械工业出版社,1986年;《机械振动》季文美等著,科学出版社,1985年。
- 3318 高等气体动力学:《气体动力学》童秉纲编,高等教育出版社,1990年5月版;《气体动力学基础》时爱民编,科学出版社,1988年10月版;《可压缩流体力学》汤普森P. A. Thompson编,科学出版社,1986年2月出版;《可压流体力学和热动力学》(上册前八章)夏皮罗Shapiro编,科学出版社。
- 3319 电离辐射探测技术:《原子核物理实验方法》复旦大学、清华大学、北京大学合编,原子能出版社;《辐射探测与测量》[美]格伦·诺尔著,李旭等译,原子能出版社;《粒子探测技术》徐克尊著,原子能出版社;《中子物理》刘圣康著,原子能出版社。
- 3320 现代飞行器设计理论:Daniel P. Raymer, Aircraft Design: A Conceptual Approach, AIAA Education Series, Fourth Edition, 2006; 丁运亮, 现代飞机设计理论与技术, 南京航空航天大学, 2004年。
- 3321 机械振动:《机械振动与冲击》胡海岩主编,航空工业出版社,2002年修订版;《机械振动》郑兆昌主编,机械工业出版社,1986年;《机械振动》季文美等著,科学出版社,1985年。
- 3324 高等钢筋混凝土结构:《高等钢筋混凝土理论》,江见鲸等主编,中国建筑工业出版社,2007年第1版。
- 3325 计算机辅助分析与设计:《飞机总体设计》余雄庆、徐惠民、昂海松,北京:航空工业出版社,2000年;《数值分析教材》杨万利、朱庆银、董玉才,北京:国防工业出版社,2002年;《计算机图形学》潘云鹤,北京:高等教育出版社,2001年。
- 3327 混凝土科学:《近代混凝土技术》黄士元,蒋家奋,陕西科技出版社;《High performance concrete: properties and applications》,S.P. Shah and S.H. Ahmad, McGrawill, Inc.

- 3328 现代设计方法学:简召全等,《工业设计方法学》,北京理工大学出版社。
- 3329 线性系统理论:《系统理论与鲁棒控制》前五章,姜长生等编著,航空工业出版社,1998年出版。(南航发行站有售)。
- 3334 电机学:《航空电机学》刘迪吉主编,航空工业出版社。
- 3337 最优控制理论:《最优控制理论与应用》,谢学书,清华大学出版社。
- 3339 信号检测与估计:R. N. McDonough, A. D. Whalen著,王德石译,噪声中的信号检测(第二版),电子工业出版社,2006.5;
- 3340 电磁场理论:王一平等《工程电动力学》西北电讯工程学院出版社,2007;J. A. Kong著,吴季译《电磁波理论》电子工业出版社,2003。
- 3342 模式识别:《模式识别》边肇祺,张学工编著(第二版),清华大学出版社。
- 3344 机械制造工艺学:《机械制造工艺学》王先逵编,机械工业出版社。
- 3345 金属材料学:《金属材料学》王笑天主编,北京:机械工业出版社,1987年(有关材料牌号请参考新的国家标准)。
- 3348 复合材料工艺学:《复合材料工艺与设备》刘雄亚等编,武汉工业大学/武汉理工大型出版社。
- 3351 半导体物理:《半导体物理学》,刘恩科,朱秉升,罗晋生等编著,电子工业出版社,2003年
- 3352 CAD/CAM技术基础:《CAD/CAM技术》唐荣锡,北京:北京航空航天大学出版社,1994年;《计算机辅助飞机制造》唐荣锡,北京:航空工业出版社,1993年;《计算机辅助几何设计与非均匀有理B样条》施法中,北京航空航天大学出版社,1994年
- 3353 计算机辅助几何设计:《自由曲线曲面造型技术》朱心雄等著,科学出版社,2000年。
- 3354 金属塑性成型原理:《金属塑性成形原理》汪大年,机械工业出版社,1998年;《Metal forming—mechanics and metallurgy》W.F.Hosford and R.M.Caddell,Prentice Hall, Inc.,1983年;《Engineering plasticity》R.A.C. Slater,The Gresham Press,1977年。
- 3355 系统工程基础:《系统工程概论》(第二版)周德群编,科学出版社,2010年。
- 3356 技术经济学:《工业技术经济学》傅家骥、吴贵生,清华大学出版社;《现代项目管理基础》王立文、潘文彦、杨建平,北京航空航天大学出版社。
- 3357 预测与决策:《预测方法与技术》刘思峰,党耀国编,高等教育出版社;《决策理论与方法》方志耕等编,科学出版社。
- 3358 灰色系统理论:《灰色系统理论及其应用》刘思峰等编,科学出版社;An Introduction To Grey Systems, IIGSS, 1998;Grey Information: Theory and Practical Applications, Springer-Verlag, 2006年。
- 3359 管理学:《管理学原理》陈传明,周小虎,机械工业出版社,2007第一版;《企业管理学》张卓等,科学出版社,2010年第一版。
- 3360 西方经济学:《西方经济学》(合订本)高鸿业主编,人大版(2)《经济学研究方法》【美】高山晟著,人大版。
- 3361 当代西方政治思潮:《当代西方政治思潮》,徐大同主编,天津人民出版社2011年版。《批判与启示:西方近现代政治哲学流派研究》王岩等著,中国社会科学出版社2011年版。
- 3375 车辆动力学:《车辆动力学模拟及其方法》(德)H-P威鲁麦特,北京理工大学出版社;《汽车理论》(第3版)余志生主编,机械工业出版社。
- 3380 操作系统:汤小丹,梁红兵,哲凤屏,汤子瀛;《计算机操作系统》(第三版),西安电子科技大学出版社,2007年5月。
- 3382 无机化学:《无机化学》申泮文主编,化学工业出版社,2002年。
- 3385 计量经济学:《计量经济学》刘思峰等编.东南大学出版社。
- 3386 傅里叶光学:《傅里叶光学导论》J. W. Goodman著,詹达三等译,科学出版社。
- 3387 分子生物学:《生物化学》(第三版)上、下册,王镜岩等编著,高等教育出版社,2002年;《现代分子生物学》(第二版)朱玉贤、李毅编,高等教育出版社,2002年。
- 3388 激光原理:《激光原理》,周炳琨,高以智,陈倜嵘,陈家骅编著,国防工业出版社,2

000年版;《激光技术》,蓝信钜等编著,科学出版社,2000年版。

3389 非线性光学:非线性光学:原理与进展,钱士雄,王恭明编著,复旦大学出版社 2001年10月;非线性光学,(美)布洛姆伯根(Bloembergen,N.)著,科学出版社 1987年。

3391 马克思主义经典著作:《马克思主义经典著作选读》中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局马列部教育部社会科学研究与思想政治工作司编,1999年7月版。

3392 直升机理论:王适存,直升机空气动力学,航空专业教材编审组,1984;孙之钊、萧秋庭、徐桂棋,直升机强度,航空工业出版社,1990。

3393 现代计算机网络:《计算机网络》(第五版)谢希仁编著,电子工业出版社2008年1月。

3401 数字通信:《基础与应用》(第2版),作者:(美)斯克拉著徐平等译,出版社:电子工业出版社 I S B N: 9787121104725出版时间:2010-04-01。

3601 中子物理学:《中子物理学:原理方法与应用》[第二版](上、下册),丁大钊编,原子能出版社,2005。

3801 抽象代数:聂灵沼,丁石孙,《代数学引论》(第二版),高等教育出版社,2000; Jacobson N, Basic Algebra I (2nd Ed), W. H. Freeman, New York, 1974-1980。

3802 数值代数:蔡大用,白峰杉,《现代科学计算》科学出版社,2000;曹志浩,《数值线性代数》复旦大学出版社,1996。

3803 非线性泛函分析:郭大钧,《非线性泛函分析》(第二版),济南:山东科技出版社,2001;钟承奎,范先令等,非线性泛函分析引论,兰州:兰州大学出版社,2010。

3804 偏微分方程:参考书目《现代偏微分方程导论》陈恕行著,科学出版社。

3805 动力系统的定性理论与分支理论:张锦炎,冯贝叶,常微分方程几何理论与分支问题(第三版),北京:北京大学出版社,2002;张芷芬,李承志等,向量场的分岔理论基础,北京:高等教育出版社,1997。

3806 非线性优化理论与方法:《最优化方法与程序设计》,倪勤,北京:科学出版社,2009  
《非线性规划理论与算法》(第二版),王宜举、修乃华,西安:陕西科学出版社,2008

3807 微分方程的差分方法:孙志忠,《偏微分方程数值解法》科学出版社,2005;戴嘉尊,邱建贤,《偏微分方程数值解法》东南大学出版社,2002。

3808 实分析与复分析:W. Rudin, Real and Complex Analysis, 第三版,北京:机械工业出版社,2004。

3901 现代数值计算方法:《计算方法》,周铁,徐树方等编著,清华大学出版社,2006年3月版(前8章);《数值计算方法》(上下册),林成森编著,科学出版社,2005年1月版。

## 南京航空航天大学 博士研究生指导教师联系方式一览

安鲁陵:025-84891678 allme@nuaa.edu.cn;  
昂海松:025-84896205 ahs@nuaa.edu.cn;  
鲍晓峰:010-84915208 baoxf@craes.org.cn;  
贲德:025-84892451 panmh@nuaa.edu.cn;  
蔡东风:caidf@vip.163.com;  
曹洁明:025-52112917 jmcao@nuaa.edu.cn;  
曹力:025-84892273 caoli@nuaa.edu.cn;  
曹群生:025-84892477 qunsheng@nuaa.edu.cn;  
曹喜望:025-52075461 xwcao@nuaa.edu.cn;  
曹云峰:025-84890902 cyfac@nuaa.edu.cn;  
曹子宁:025-84896490-12322 caozn@nuaa.edu.cn;  
常海萍:025-84892200-2312 chppe@nuaa.edu.cn;  
陈柏:025-84892503 chenbye@126.com;  
陈兵:025-84892952 cb\_china@nuaa.edu.cn;  
陈达:025-84895988 dachen@nuaa.edu.cn;  
陈芳启:025-52113857 fangqichen@nuaa.edu.cn;  
陈国平:025-84895983 gpchen@nuaa.edu.cn;  
陈果:025-84891850 cgzyx@263.net;  
陈红全:025-84895919 hqchenam@nuaa.edu.cn;  
陈华伟:025-84896490转12514 hwchen@nuaa.edu.cn;  
陈怀海:025-84893082 CHHNUAA@nuaa.edu.cn;  
陈剑:025-62789896 chenj@sem.tsinghua.edu.cn;  
陈峻:lchen@yzu.edu.cn;  
陈明和:025-84892508 meemhchen@nuaa.edu.cn;  
陈谋:025-84893084 chenmou@nuaa.edu.cn;  
陈普会:025-84896256 phchen@nuaa.edu.cn;  
陈圻:025-84893190-1007 chenqi\_357@163.com;  
陈前:025-84893221 q.chen@nuaa.edu.cn;  
陈乾宏:025-84896897 chenqh@nuaa.edu.cn;  
陈仁良:025-84892141 crlae@nuaa.edu.cn;  
陈仁文:025-84893466 rwchen@nuaa.edu.cn;  
陈少林:025-84891754 iemcsl@yahoo.com.cn;  
陈松灿:025-84892956 s.chen@nuaa.edu.cn;  
陈万明:025-84896270-905 cwmnuaa@163.com;  
陈伟:025-84892220 chenwei@nuaa.edu.cn;  
陈卫东:025-84894827 chenwd@nuaa.edu.cn;  
陈蔚芳:025-84892509 meewfchen@nuaa.edu.cn;  
陈文亮:025-84892500 cwlme@nuaa.edu.cn;  
陈武:025-84892304-803 nuaanrc@nuaa.edu.cn;  
陈欣:025-84892308 chenxin@nuaa.edu.cn;  
陈晔:025-84893751-819 chenye@nuaa.edu.cn;  
陈迎春:021-612418014 chenyingchun@comac.cc;

陈照峰:025-52112909 zhaofeng\_chen@163.com;  
程克明:025-84891677 cheng.km@nuaa.edu.cn;  
程筱胜:025-84891701 smcadme@nuaa.edu.cn;  
崔海涛:025-84890126 cuiht@nuaa.edu.cn;  
崔益华:025-52112626 cuiyh@nuaa.edu.cn;  
戴华:025-84893134 hdai@nuaa.edu.cn;  
戴耀东:025-52112912-80112 yd\_dai@nuaa.edu.cn;  
戴振东:025-84892584 zddai@nuaa.edu.cn;  
党耀国:025-84893751-823 iamdangyg@163.com;  
邓智泉:025-84892714 dzq@nuaa.edu.cn;  
丁文锋:025-84892901 wfding@nuaa.edu.cn;  
范育新:025-84895927 fanyuxin@nuaa.edu.cn;  
方贤德:025-84896381 xd\_fang@yahoo.com;  
方志耕:025-84896149 zhigengfang@163.com;  
冯培德:025-84892304-807 nuaanrc@nuaa.edu.cn;  
傅仁利:025-52112917 renlifu@nuaa.edu.cn;  
傅玉灿:025-84895857 yucanfu@nuaa.edu.cn;  
甘晓华:无;  
高存法:025-84896237 cfgao@nuaa.edu.cn;  
高建设:025-84893152 无;  
高霖:025-84896469 meelgao@nuaa.edu.cn;  
高培伟:gpw1963@nuaa.edu.cn;  
葛红娟:025-84896005 allenge@nuaa.edu.cn;  
葛宁:025-84892201-2613 gening@nuaa.edu.cn;  
葛森:025-84891123 senge623@yahool.com.cn;  
耿成轩:025-84893060-923 gcxuan@nuaa.edu.cn;  
耿弘:025-84896270-911 amfh@163.com;  
龚春英:025-84891773 zjnjgcy@nuaa.edu.cn;  
龚华军:025-84896768 ghj301@nuaa.edu.cn;  
顾长青:025-84896490-12524 gucq0138@sina.com;  
顾冬冬:025-52112626 dongdonggu@nuaa.edu.cn;  
顾宏斌:025-84893501 ghb@nuaa.edu.cn;  
顾蕴松:025-84896361 yunsonggu@nuaa.edu.cn;  
关玉璞:025-84890515 ypguan@nuaa.edu.cn;  
郭博智:021-54108606 guobozhi@sina.com;  
郭策:025-84892581-801 guozc@nuaa.edu.cn;  
郭海丁:025-84892202-2102 ghd@nuaa.edu.cn;  
郭万林:025-84895827 wlguo@nuaa.edu.cn;  
郭宇:025-84895781 guoyu@nuaa.edu.cn;  
韩景龙:025-84896484 hjlae@nuaa.edu.cn;  
韩启祥:025-848492200-2317 hqx205@nuaa.edu.cn;  
韩松臣:025-52119073 hansongchen@nuaa.edu.cn;  
何建平:025-52112900 jianph@nuaa.edu.cn;  
何宁:025-84892256 drnhe@nuaa.edu.cn;  
何小民:025-84892201转2317 hxm@nuaa.edu.cn;  
贺东风:025-84892552;



胡昌振:chzhoo@bit.edu.cn;  
胡恩华:025-84896699 ehhu710519@sina.com;  
胡海岩:025-84890251 hhyae@nuaa.edu.cn;  
胡俊辉:025-84891681 ejhhu@nuaa.edu.cn;  
胡骏:025-84895846 hjape@nuaa.edu.cn;  
胡明华:025-84896650 minghuahu@263.net;  
胡宇群:025-52113903 hyq@nuaa.edu.cn;  
胡忠志:025-84892200-2402 huzhongzhi@nuaa.edu.cn;  
黄达:025-84892603 njhcn@yahoo.com.cn;  
黄大庆:025-84892874 857337053@qq.com;  
黄国平:025-84890912 hgp@nuaa.edu.cn;  
黄护林:025-84896183 hlhuang@nuaa.edu.cn;  
黄金泉:025-84895995 jhuang@nuaa.edu.cn;  
黄卫清:025-84896384 mehqw@nuaa.edu.cn;  
黄文新:025-84892867 huangwx@nuaa.edu.cn;  
黄翔:025-84892910 xhuang@nuaa.edu.cn;  
黄向华:025-84892200-2339 xhuang@nuaa.edu.cn;  
黄一敏:025-84892308 ymhuang@nuaa.edu.cn;  
黄再兴:huangzx@nuaa.edu.cn;  
黄志球:025-4892400 zqhuang@nuaa.edu.cn;  
姬广斌:025-52112902 gbji@nuaa.edu.cn;  
吉洪湖:025-84893216 jhhpe@nuaa.edu.cn;  
菅利荣:025-84893751 jianlr@nuaa.edu.cn;  
江驹:025-84895942 jiangju@nuaa.edu.cn;  
江可申:025-84893190-1003 jiangksh@126.com;  
江泽涛:caidf@vip.163.com;  
姜斌:025-84892301-6041 binjiang@nuaa.edu.cn;  
蒋彦龙:025-84893361 jiang-yanlong@nuaa.edu.cn;  
金栋平:025-84890251 jindp@nuaa.edu.cn;  
金科:025-84892053 jinke@nuaa.edu.cn;  
阚彩侠:025-52113853 cxkan@nuaa.edu.cn;  
蓝羽石:025-84288001 lan\_ys@1es.cn;  
黎明:0791-83862695 liming@nchu.edu.cn;  
李帮义:025-84806270-903 libangyi@263.net;  
李澄:025-52112917 licheng@nuaa.edu.cn;  
李华峰:025-84892601 lihuaf@nuaa.edu.cn;  
李建波:025-84895188 ljb101@nuaa.edu.cn;  
李景虹:010-62795290 jhli@mail.tsinghua.edu.cn;  
李亮:025-84896040 meelli@nuaa.edu.cn;  
李南:025-84893752ext805 lincnj@nuaa.edu.cn;  
李鹏同:025-52113709 pengtongli@nuaa.edu.cn;  
李舜酩:025-84892202-2331 sml@nuaa.edu.cn;  
李文正:028-85509385 tongw@nuaa.edu.cn;  
李一波:024-89723891 lyb20040612@yahho.com.cn;  
李迎光:025-84891836 welcom.li@nuaa.edu.cn;  
李勇:025-84896199 lyong@nuaa.edu.cn;

李忠杰:025-84893152 无;  
李子全:025-52112917 ziquanli@nuaa.edu.cn;  
梁大开:025-84893466-182 liangdk@nuaa.edu.cn;  
梁维泰:025-84288021 lwtlwt27@gmail.com;  
梁文萍:025-52112918 wpli@nuaa.edu.cn;  
廖文和:025-84315685 njwho@nuaa.edu.cn;  
林益:025-84892700 jeffrey.forrest@sru.edu;  
林左鸣:025-84896149 gongzichu@sina.com;  
刘长有:022-24092114 cy\_liu511@163.com;  
刘闯:025-84892300 lc@nuaa.edu.cn;  
刘春生:025-84892305 liuchsh@nuaa.edu.cn;  
刘大响:无;  
刘洪德:025-84893152 无;  
刘建业:025-84892304 LJYAC@nuaa.edu.cn;  
刘宁钟:025-84896490-12114 liunz@163.com;  
刘人怀:0853-88972319 rhliu@must.edu.mo;  
刘少斌:025-84892417 LSB@nuaa.edu.cn;plrg.nuaa.edu.cn;  
刘思峰:025-84892700 sfliu@nuaa.edu.cn;  
刘卫华:025-84892105 liuwh@nuaa.edu.cn;  
刘文波:025-84892766 wenbolu@nuaa.edu.cn;  
刘先斌:025-84892106 xbliu@nuaa.edu.cn;  
刘晓波:13576067089 liuxiaobo2000@21cn.com;  
刘心声:025-84890513 xsliu@nuaa.edu.cn;  
刘学强:025-84891004 liuxq@nuaa.edu.cn;  
刘益平:025-84893060 yipingliu@263.net;  
刘友文:025-52113852 ywliu@nuaa.edu.cn;  
刘志东:025-84892520 liutim@nuaa.edu.cn;  
楼佩煌:025-87190666 mecphlou@nuaa.edu;  
卢光明:025-80860185 cjr.luguangming@vip.163.com;  
卢广山:025-84893084 jiangcs@nuaa.edu.cn;  
卢文壮:025-84891686 meewzlu@nuaa.edu.cn;  
鲁世红:025-84895710 lush@nuaa.edu.cn;  
鲁世强:无;  
陆宇平:025-84891842 yplac@nuaa.edu.cn;  
陆志良:025-84892680 luzl@nuaa.edu.cn;  
吕立志:025-84892853 lizhllv@nuaa.edu.cn;  
罗荣怀:025-84893751 cemnuaa@163.com;  
马静:025\_84896230 majing5525@126.com;  
毛军逵:025-84892202-2312 mjke@nuaa.edu.cn;  
苗建军:025-84893190-1005 miao@nuaa.edu.cn;  
缪强:025-52112904 miaoqiang@nuaa.edu.cn;  
南英:025-84890399 nanying@nuaa.edu.cn;  
倪勤:025-52113709 niqfs@nuaa.edu.cn;  
倪先平:025-84892141 nixianp@sohu.com;  
聂海涛:028-85509218 tongw@nuaa.edu.cn;  
聂宏:025-84892411 hnie@nuaa.edu.cn;

潘明海:025-84896490-12520 panmh@nuaa.edu.cn;  
潘时龙:025-84896030 pans@nuaa.edu.cn;  
彭灿:025-84896270-909 pengcan@nuaa.edu.cn;  
皮德常:025-84896490-12306 nuaacs@yahoo.com.cn;  
钱征华:025-84892696 qianzh@nuaa.edu.cn;  
钱志余:025-84891938-602 zhiyu@nuaa.edu.cn;  
秦小麟:025-84890507 qinxcs@nuaa.edu.cn;  
邱广华:025-84892974 robbieqiu@yahoo.com;  
裘进浩:025-84891123 qiu@nuaa.edu.cn;  
曲宁松:025-84893870 nsqu@nuaa.edu.cn;  
阮新波:025-84896663 ruanxb@nuaa.edu.cn;  
沈鸿烈:025-52112901 hlshen@nuaa.edu.cn;  
沈建新:025-84891002 cadatc@nuaa.edu.cn;  
沈星:025-84895702 shenx@nuaa.edu.cn;  
沈以赴:025-84895940 yifushen@nuaa.edu.cn;  
沈应中:025-52112906-84765 yz\_shen@nuaa.edu.cn;  
施大宁:025-52113702 shi@nuaa.edu.cn;  
施荣明:025-84892142 gpchen@nuaa.edu.cn;  
史坚忠:无 wyf0815@sina.com;  
史志伟:025-84896464 szwam@nuaa.edu.cn;  
史治宇:zyshi@Nuaa.edu.cn;  
舒昌:(65)91776978 mpeshuc@nus.edu.sg;  
宋保银:025-84891890 bysong@nuaa.edu.cn;  
宋茂忠:smz108@nuaa.edu.cn;  
宋晓峰:025-84891938-602 xfsong@nuaa.edu.cn;  
宋迎东:025-84895778 ydsong@nuaa.edu.cn;  
苏宏华:025-84892901 shh@nuaa.edu.cn;  
孙兵:025-84892105 liuw@nuaa.edu.cn;  
孙慧玉:025-84892104 hysun@nuaa.edu.cn;  
孙建红:025-84896999 jhsun@nuaa.edu.cn;  
孙涛:025-84893060-925 suntao@nuaa.edu.cn;  
孙永荣:025-84896155 sunyr@nuaa.edu.cn;  
孙有朝:025-84896228 sunyc@nuaa.edu.cn;  
孙知信:025-83535108 sunzx@njupt.edu.cn;  
孙志峻:025-84895977 meezjsun@nuaa.edu.cn;  
覃宁:0044-114-2227718 n.qi@shef.ac.uk;  
谭慧俊:025-84890760 tanhuijun@nuaa.edu.cn;  
谭清美:86-25-51939605 tanchangchina@yahoo.com.cn;  
谭文安:025-84896491-12126 twajsj@sohu.com;  
谭晓阳:025-48896491-12106 x.tan@nuaa.edu.cn;  
唐敦兵:025-84892501 d.tang@nuaa.edu.cn;  
唐豪:025-84892200 hao.tang@nuaa.edu.cn;  
唐智礼:13913805512 tangzhili@nuaa.edu.cn;  
陶钢:025-84892301-6080 gang\_tao06@yahoo.com;  
陶杰:025-52112917 taojie@nuaa.edu.cn;  
田贵云:025 84896264, 84893703 tian280@hotmail.com;

田宗军:025-84892520 tianzj@nuaa.edu.cn;  
童国权:025-84891881 meegqtong@nuaa.edu.cn;  
童明波:025-84896031 tongw@nuaa.edu.cn;  
汪涛:025-52112918 taowang@nuaa.edu.cn;  
汪炜:025-84895718 wangwei@nuaa.edu.cn;  
王帮峰:025-52119071 bfwang@nuaa.edu.cn;  
王保林:0515-88168002 ?hyblwang@pub.hy.jsinfo.net;  
王成华:025-84892797 chwang@nuaa.edu.cn;  
王春武:025-52113703 wangcw@nuaa.edu.cn;  
王道波:025-66608399 dbwangpe@nuaa.edu.cn;  
王宏涛:025-84892503 meehtwang@nuaa.edu.cn;  
王骥:0574-87600467 ji\_wang@yahoo.com;  
王箭:025-84892821 wangjian@nuaa.edu.cn;  
王江峰:025-84891231 wangjf@nuaa.edu.cn;  
王开福:025-84892003-8015 kfwang@nuaa.edu.cn;  
王莉:025-84893497 liwang@nuaa.edu.cn;  
王立峰:025-84892003-8004 walfe@nuaa.edu.cn;  
王勤:025-84892847 wangqin@nuaa.edu.cn;  
王锁芳:025-84892200-2219 sfwang@nuaa.edu.cn;  
王同光:025-84896138 tgwang@nuaa.edu.cn;  
王文斌:15000220530;  
王小平:025-84892570 levine@nuaa.edu.cn;  
王晓雷:025-84893630 wxl@nuaa.edu.cn;  
王鑫伟:025-84895893 wangx@nuaa.edu.cn;  
王岩:025-87192266 wangyan@nuaa.edu.cn;  
王寅岗:025-52112901 yingang.wang@nuaa.edu.cn;  
王英:025-84893274 yingwang@nuaa.edu.cn;  
王友仁:025-84892306 wangyrac@nuaa.edu.cn;  
王在华:025-84892103 zhwang@nuaa.edu.cn;  
王志坚:zhjwang@hhu.edu.cn;  
王志瑾:025-84891791 zhijin@nuaa.edu.cn;  
王志胜:025-84896540 wangzhisheng@nuaa.edu.cn;  
魏民祥:025-84892203转2300 weimx@nuaa.edu.cn;  
魏艳红:025-52112917 yhwei@nuaa.edu.cn;  
魏一鸣:wei@bit.edu.cn ymwei@263.net;  
魏志勇:025-84896521-6401 wzy\_msc@nuaa.edu.cn;  
温卫东:025-84892251 gswwd@nuaa.edu.cn;  
吴光辉:025-84892680 luzl@nuaa.edu.cn;  
吴和成:025-84893751-811 hcwu@nuaa.edu.cn; hecheng\_wu@tom.com;  
吴洪涛:13770937956 mehtwu@126.com;  
吴瑾:025-84890655 wujin@nuaa.edu.cn;  
吴宁:025-84892403 wunee@nuaa.edu.cn;  
吴庆宪:025-84893084 wuqingxian@nuaa.edu.cn;  
吴桐水:022-24092000 wutongshui@eyou.com;  
吴一全:025-84896490-10606 nuaaimage@163.com;  
武保林:025-52112917 wubaolin@syiae.edu.cn;

夏洪山:025-84891165 xhsca@nuaa.edu.cn;  
夏健:025-84891023 jxia@nuaa.edu.cn;  
夏品奇:025-84895795 xiapq@nuaa.edu.cn;  
肖冰:13851540614 xbxiao@263.net;  
肖军:025-84892980 j.xiao@nuaa.edu.cn;  
肖岚:025-84893500 xiaolan@nuaa.edu.cn;  
谢少军:025-84892303 xsj@nuaa.edu.cn;  
邢岩:025-84890393 xingyan@nuaa.edu.cn;  
熊克:025-84891502 kxiong@nuaa.edu.cn;  
熊智:025-84892304-806 xznuaa@nuaa.edu.cn;  
徐宝文:bwxu@nju.edu.cn;  
徐大专:025-84892420 xudazhuan@nuaa.edu.cn;  
徐贵力:025-84892284 guilixu2002@163.com; guilixu@nuaa.edu.cn;  
徐国华:025-84892117 ghxu@nuaa.edu.cn;  
徐国跃:025-52112917 xuguoy@nuaa.edu.cn;  
徐海燕:025-84893190-815 xuhaiyan@nuaa.edu.cn;  
徐江:025-52112626 xujiang73@nuaa.edu.cn;  
徐江:025-52075621 jiangxu\_79@nuaa.edu.cn;  
徐锦法:025-84893820 xjfae@nuaa.edu.cn;  
徐惊雷:025-84892201-2604 xujl@nuaa.edu.cn;  
徐九华:025-84896511 juxu@nuaa.edu.cn;  
徐龙祥:025-84892598 fqp@nuaa.edu.cn;  
徐明:025-84892053 mingxu@fsp-powerland.com;  
徐涛:022-24092862 txu@cauc.edu.cn;  
徐肖豪:022-24092008 xuxhao2008@sina.com;  
徐志伟:025-84893466-188 zhwxu@nuaa.edu.cn;  
许希武:025-84896588 xwxu@nuaa.edu.cn;  
宣益民:025-84890688;  
薛建军:025-52112907-80990 jjxue@nuaa.edu.cn;  
薛利:025-84893751 cemnuaa@163.com;  
薛松柏:025-52112917 xuesb@nuaa.edu.cn;  
薛禹胜:025-84891773 无;  
颜晓红:025-52145205 xhyan@nuaa.edu.cn;  
杨国庆:022-24092862 txu@cauc.edu.cn;  
杨卫东:025-84892455 ywdae@nuaa.edu.cn;  
杨晓江:025-83335153 yangxj@ec.js.edu.cn;  
杨英宝:025-84896787 yangyb@nuaa.edu.cn;  
杨颖:025-52112917 yingy@nuaa.edu.cn;  
杨忠:025-84892301-6020 YZ.NUAA@163.com;  
仰枫帆:025 84895951 yffee@nuaa.edu.cn;  
姚建平:025-84896030 pans@nuaa.edu.cn;  
姚卫星:025-84892177 wxyao@nuaa.edu.cn;  
姚小泉:025-52112917 yaoxq@nuaa.edu.cn;  
姚正军:025-84891921 yaozj@nuaa.edu.cn;  
姚志远:025-84895853 zyyao@nuaa.edu.cn;  
叶文华:025-84893351 whye@nuaa.edu.cn;

叶永强:025-84892301-6020 MelvinYe@nuaa.edu.cn;  
叶志锋:025-84892928 yzf@nuaa.edu.cn;  
尹泽勇:无;  
游有鹏:025-84892510 youypeng@nuaa.edu.cn;  
于景元:无;  
余红发:025-84895233 yuhongfa@nuaa.edu.cn;  
余莉:025-84893739 yuli\_happy@163.com;  
余雄庆:025-84892102 yxq@nuaa.edu.cn;  
虞湘宾:025-84896490-12406 yxbxwy@nuaa.edu.cn;  
袁家斌:025-84890522 jbyuan@nuaa.edu.cn;  
袁慎芳:025-84893460 ysf@nuaa.edu.cn;  
岳林:025-84892501-818 yuelinme@nuaa.edu.cn;  
岳勤:025-52075645 yueqin@nuaa.edu.cn;  
臧朝平:025-84892200--2204 c.zang@nuaa.edu.cn;  
曾海波:025-84303279 zeng.haibo.nano@gmail.com;  
张大林:025-84892320 zhangdalin@nuaa.edu.cn;  
张道强:025-84896490-12230 dqzhang@nuaa.edu.cn;  
张方:025-84892227 zhangf@nuaa.edu.cn;  
张方华:025-84891773 zhangfh@nuaa.edu.cn;  
张弓:025-84896491-12504 gzhang@nuaa.edu.cn;  
张海黔:025-52112903 zhanghq@nuaa.edu.cn;  
张建辉:025-84892621 zhangjh@nuaa.edu.cn;  
张靖周:025-84895909 zhangjz@nuaa.edu.cn;  
张丽艳:025-84892004 zhangly@nuaa.edu.cn;  
张鲁明:025-52113704 zhanglm@nuaa.edu.cn;  
张平则:025-52112917 zpz\_msc@nuaa.edu.cn;  
张天宏:025-84890260 thz@nuaa.edu.cn;  
张献民:022-24092470/24092474 cauczxm@126.com;  
张小飞:025-848926490-12405 zhangxiaofei@nuaa.edu.cn;  
张校刚:025-52112918 azhangxg@nuaa.edu.cn;  
张召明:025-84892603 603am@nuaa.edu.cn;  
张卓:025-84896282 petezhzh@126.com;  
张卓然:13512543101 apsc-zzr@nuaa.edu.cn;  
招启军:025-84893753 zhaoqijun@nuaa.edu.cn;  
赵淳生:025-84896661 cszhao@nuaa.edu.cn;  
赵东标:025-84896370 zdbme@nuaa.edu.cn;  
赵洪涌:025-52075640 zhaohy@nuaa.edu.cn;hongyongz@126.com;  
赵剑峰:025-84892732 zhaojf@nuaa.edu.cn;  
赵玲:025-84893103 zhling0501@nuaa.edu.cn;  
赵敏:025-84893478 xymzhao@126.com;  
赵宁:025-84891585 zhaoam@nuaa.edu.cn;  
赵湘莲:025-84895976 njxlzhao@126.com;  
赵永辉:025-84892163 zyhae@nuaa.edu.cn;  
赵永久:025-84892417 yjzhao@nuaa.edu.cn;  
赵又群:025-84892200转2313 yqzhao@nuaa.edu.cn, yqzhao2@yahoo.com.cn;  
赵志敏:025-84892011 zhaozhimin@nuaa.edu.cn;

郑世杰:025-84893491-186 sjzheng@nuaa.edu.cn;  
郑易平:025-84893100 zhengyp@china.com.cn;  
郑勇:025-52112626 zy\_msc@nuaa.edu.cn;  
周波:025-84892300 zhoubo@nuaa.edu.cn;  
周储伟:025-84892104 zcw@nuaa.edu.cn;  
周春华:025-84893594 chzhou@nuaa.edu.cn;  
周德群:025-84896261 dqzhou88@163.com;  
周飞:025-84893083 fzhou@nuaa.edu.cn;  
周光明:025-84892546 zhougm@nuaa.edu.cn;  
周建江:025-84892838 zjje@nuaa.edu.cn;  
周瑾:025-84892905 meejzhou@nuaa.edu.cn;  
周来水:025-84895823 zlsme@nuaa.edu.cn;  
周丽:025-84891722 lzhou@nuaa.edu.cn;  
周鹏:025-84893751(转813) rocy\_zhou@hotmail.com;  
周晚林:025-84896850 zhouwl@nuaa.edu.cn;  
周贤良:025-52112917 zhouxianl@vip.sina.com;  
周正贵:025-84892200-2319 zzgon@nuaa.edu.cn;  
朱朝晖:025-84896490-12326 zhaohui@nuaa.edu.cn;  
朱春玲:025-84896667 clzhu@nuaa.edu.cn;  
朱岱寅:025-84892410 zhudy@nuaa.edu.cn;  
朱荻:025-84896866 dzhu@nuaa.edu.cn;  
朱建军:025-84893751转807 zhujianjun@nuaa.edu.cn;  
朱建勋:025-52112917 jxzhu@fiberglasschina.com;  
朱金福:025-84895388 zhujf@nuaa.edu.cn;  
朱进东:025-84893152 jdzh1956@126.com;  
朱孔军:025-84893466-190 kjzhu@nuaa.edu.cn;  
朱南康:025-52112917 zhunankang@163.com;  
朱如鹏:025-84892500 rpzhu@nuaa.edu.cn;  
朱永伟:025-84891702 meeywzhu@nuaa.edu.cn;  
朱增伟:025-84896605 zhuzw@nuaa.edu.cn;  
庄毅:025-84896779 zhuangyi@nuaa.edu.cn;  
邹鸿生:025-84891123 hstzou@zju.edu.cn;  
左敦稳:025-84890249 imit505@nuaa.edu.cn;  
左洪福:025-84891098 aerodiag@nuaa.edu.cn;