

# 目 录

一、南京航空航天大学大学概况.....	( 1 )
二、南京航空航天大学	
二〇一六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	
二〇一六年招收攻读博士学位研究生各学院咨询电话.....	( 7 )
四、南京航空航天大学	
二〇一六年招收攻读博士学位研究生招生专业目录.....	( 8 )
五、南京航空航天大学	
二〇一六年招收攻读博士学位研究生入学考试参考书目录.....	( 68 )
六、南京航空航天大学	
博士研究生指导教师联系方式一览.....	( 73 )

## 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“985工程优势学科创新平台”重点建设高校。学校现隶属于工业和信息化部。2012年12月，工业和信息化部、中国民航局签署协议共建南京航空航天大学。

在60余年的办学历程中，南航人秉承“航空报国”的办学传统，遵循“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，栉风沐雨，砥砺奋进，不断推动了学校的快速发展。目前，学校已成为一所以工为主，理工结合，工、理、经、管、文等多学科协调发展，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15个学院和142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、国家文化产业研究中心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。有本科专业54个、硕士一级学科授权点35个、博士一级学科授权点15个、博士后流动站16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。

学校建有明故宫和将军路两个校区，占地面积2154亩，建筑面积99.02万平方米，图书馆馆藏图书近254万册（件）。现有教职工3061人，其中专任教师1785人。专任教师中，高级职称1130人，博士生导师406（含兼职博导72人）人，院士及双聘院士10人，“千人计划”5人，“长江学者”14人，杰出青年基金获得者4人，全国教学名师3人，国家级、省部级有突出贡献的中青年专家21人，入选国家和省部级各类人才计划400余人次，享受国务院政府特殊津贴专家132人。现有全日制在校生27000多人，其中本科生18000多人，研究生8000余人，学位留学生770多人，成人教育学生10000余人。

学校已成为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15万余名各类高级专门人才，校友中涌现出了十位两院院士，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公民和未来开拓者，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，取得了一批高水平教学成果。共获国家级教学成果奖18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15篇；国家级精品课程11门，国家精品视频公开课建设项目6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。南航学子在各级各类竞赛中取得了一批令人瞩目的成绩：获得2011年空客全球大学生航空创意竞赛总冠军；在近六届全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中，我校学生共获特等奖6项、一等奖12项，近四届位列全国前三。在“创青春”全国大学生创业大赛、“周培源杯”全国大学生力学竞赛、“中国软件杯”全国大学生软件设计大赛、数学建模竞赛、电子设计竞赛等竞赛中，南航学生屡屡折桂。

学校十分重视科学研究，在航空科技领域，为共和国贡献了若干个第一，包括我国第一架无人驾驶大型靶机、第一架无人驾驶核试验取样机、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“天巡一号”微小卫星成功发射。近年来，面向国家和国防重大科技需求，学校承担国家各类重大科技计划项目1000余项。在基础研究方面，学校创立的直升机广义涡流理论、振动理论和方法、飞机制造协调准确度与容差分配理论等在国内外具有重要的学术影响；在航空航天领域，学校参与了所有航空主机、发动机等国家重大工程任务，有多项技术在“嫦娥三号”中得到了成功应用，为我国航空航天事业发展做出了积极贡献；在国民经济发展领域，学校在先进制造、精密驱动、机电系统等方面攻克了一大批关键技术难题，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。

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，已与国外50余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，形成了“服务航空航天民航、服务江苏，面向全国、面向世界”的开放型办学新格局。

效法羲和驭天马，志在长空牧群星。在新的发展时期，南航将坚持“以育人为本、促进人才辈出，以学术为本，促进学术繁荣，以航空为本、促进特色发展”的办学理念，继续实施“特色发展，人才强校，开放办学，制度创新”的发展战略，继往开来，开拓创新，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

## 二〇一六年招收攻读博士学位研究生招生简章

### 一、培养目标

瞄准“创新能力强、实践能力强、国际化能力强、文化素质高”的研究生培养目标，使博士研究生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。

### 二、招生人数及学制

2016年我校拟招收博士研究生380名左右。各学科专业实际录取人数将根据考试与考核情况作相应调整。学制4年。

### 三、招生方式

我校博士研究生招生方式分为直接攻博、硕博连读、申请考核和定向招考四种，考生可根据自身情况选择其中一种招生方式。

#### 1. 直接攻博

直接攻博是面向校内外取得推荐免试资格（简称推免生）的优秀应届本科毕业生直接遴选博士研究生的招生方式。直接攻博招生工作安排在每年的秋季学期，取得直接攻博资格的学生应按时获得学士学位和本科毕业证书，于次年秋季学期办理博士研究生入学手续。

#### 2. 硕博连读

硕博连读是面向校内全日制学术型在读硕士研究生遴选博士生的招生方式。硕博连读招生工作安排在每年的秋季学期，硕士二年级和三年级学生均可按要求申请。经批准硕博连读者，于次年春季学期办理博士研究生入学手续。详见《[南京航空航天大学硕博连读办法](#)》。

#### 3. 申请考核

申请考核制是面向校内外在读硕士研究生和已获硕士学位者，报考类别为非定向、全日制在校攻读博士学位的招生方式。该方式包括个人申请、学科考核、学院拟录取和研究生院审批等环节。申请考核招生工作安排在每年的秋季学期。取得录取资格的申请者可以选择次年的春季学期或秋季学期入学，必须在入学前获得硕士学位。详见《[南京航空航天大学招收博士生“申请考核制”招生办法（试行）](#)》。

#### 4. 定向招考

定向招考是通过考试选拔并为用人单位定向培养在职人员的一种招生方式。招考由学校统一组织初试，初试为笔试，考试科目包括外国语、专业基础和专业知识。复试由相关学院组织。报名时间在每年的秋季学期，考试时间在次年的春季学期。取得录取资格的考生在秋季学期入学。

定向招考的博士研究生招生数不超过博士研究生招生总数的10%，其中工科专业仅面向本校教工或面向航空航天民航国防研究院所、企业以联合培养方式招生。非工科专业定向招考的博士生招生数不超过所在学院招收博士研究生总数的30%。

2016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研究生。

#### 四、报名基本条件

1. 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，品行端正。
2. 已获硕士学位；应届硕士毕业生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研究生入学之日），大学英语六级考试成绩达到标准，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、报名及资格审查

参加任何一种招生方式的考生均须通过网上报名。

1. 报名时间：2015年10月26日至11月25日。
2. 报名方式：考生登陆 <http://222.187.120.13:9000/>，按照报名系统要求认真填写报考信息，完成网上报名。
3. 正确选择考试方式和报考类别  
报名时考试方式按照如下对应关系选择：“定向招考”考生选择“普通招考”；  
考试方式选择“申请考核”的考生报考类别必须选择“非定向”；  
考试方式选择“普通招考”的考生报考类别必须选择“定向”；
4. 报名费：200元。可直接送到所报考学院或通过邮政局汇款邮寄，并在汇款单

上注明“博士报名费”和考生姓名。未能按时缴纳报考费者，报名信息无效。报名费一经缴纳，概不退费。

#### 5. 报名材料

①攻读博士学位研究生报考登记表；②专家推荐书二份；③硕士生课程学习成绩单；④硕士生学位论文摘要；⑤发表的学术论文或专著；⑥硕士生毕业证书（复印件）；⑦硕士学位证书（复印件）。

同等学力考生需提交上述的①②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）、硕士学位研究生课程成绩单（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。

申请考核考生：报名材料详见《[南京航空航天大学招收博士生“申请考核制”招生办法（试行）](#)》

应届硕士研究生的硕士毕业证书和学位证书（复印件）在入学报到时补交。

6. 上述报名材料不全者不准参加定向招考的入学考试和申请考核（试）。

7. 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。

8. 网上报名完成后将报名费、报名材料装订好后寄送至相关学院。接收材料截止日期 2015 年 12 月 4 日（日期以寄出时邮戳为准）。未能按时、按要求寄送材料者，报名信息无效。

#### 邮寄通讯地址：

（1）航空宇航学院、能源与动力学院、机电学院、航天学院寄送到：

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）其他学院寄送到：

南京市江宁区胜太西路 169 号南京航空航天大学将军路校区\*\*\*\*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。**

9. 考生的资格审查工作将在确认准考证前进行。网报成功、缴纳报名费、交寄报考材料齐全的考生方可通过资格审查。考生可在 12 月 5 日后网上查询本人是否取得准考证资格。

10. 参加定向招考的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。

11. 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。

## 六、考试与考核

### （一）直接攻博

根据教育部要求，直接攻博考生参加招收推荐免试生复试考核，并通过推免系统录取。

### （二）硕博连读

考核时间见研究生院网页上通知。

### （三）申请考核

各招生学院在12月25日前完成考核工作，考核时间及形式、内容见各学院网页公布的细则。

### （四）定向招考

1. 考试日期：2016年3月12日至13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章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，携带准考证、第二代身份证供查验。

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

所有报考人员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人事档案调转手续。经审查合格，发放录取通知书。未按规定办理人事档案调转手续和档案审查不合格的考生，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。定向在职考生与所在单位因报考问题而造成不能录取等后果由考生本人承担。

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、学费

根据《国家发展改革委员会、财政部、教育部关于加强研究生教育学费标准管理及有关问题的通知》（发改价格【2013】887号），自2014年秋季学期起，博士研究生须交纳学费，学费标准为每生每年1万元。

## 九、奖助学金

学校向所有新入学非定向全日制博士研究生提供学校助学金每生每年2.76万元；学校学业奖学金每生每年1万元；教育部在博士生中设立“国家奖学金”，择优每生奖励3万元。此外，学校还设有各类奖学金和“助教、助研、研管”岗位。

## 十、国外联合培养

我校将在2016年招收的博士研究生中选拔优秀者，作为公派国外联合培养博士研究生选派对象，学校将为选派对象提供免费英语培训。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”派出。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”。

我校与中国航空研究院、中国航天科技集团公司、第一研究院中国空间技术研究院等单位开展联合培养博士研究生，有意申请的考生，请在备注栏内注明联合培养单位名称。

## 十一、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      (025)52112985-801

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

### 二〇一六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
1	航空宇航学院	025-84891274
2	能源与动力学院	025-84890520
3	自动化学院	025-84890132
4	电子信息工程学院	025-84892417
5	机电学院	025-84892552
6	材料科学与技术学院	025-52112904
7	民航学院	025-84893552
8	理学院	025-52113709
9	经济与管理学院	025-84892974
13	马克思主义学院	025-84893152
15	航天学院	025-84892805
16	计算机科学与技术学院	025-84892830



<p>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</p>		赵永辉	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p><b>080102 固体力学</b></p> <p>01 电磁固体力学 02 结构热应力 03 复合材料力学</p>		高存法	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>01 结构振动分析与控制 02 结构气动弹性控制</p>		胡海岩 (兼职)		
<p>01 板壳结构非线性分析 02 复合材料结构力学分析</p>		刘人怀 (兼职)		
<p>01 复合材料结构力学 02 疲劳断裂与损伤</p>		许希武		
<p>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</p>		周丽		
<p>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</p>		钱征华		

<p>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</p>		韩景龙	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>01 复合材料结构优化与分析 02 复合材料力学 03 断裂与损伤力学</p>		卿海		
<p>01 电磁固体中的弹性波 02 压电声波器件高频振动分析</p>		王骥 (兼职)		
<p>01 微纳米力学 02 微纳器件的力学与性能调控</p>		郭宇锋		
<p><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 主动流动控制技术，边界层/剪切层/分离流/涡控制 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</p>		顾蕴松	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		王江峰		
<p>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</p>		夏健		

01 计算流体力学		陈红全	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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动	
01 计算流体力学		周春华		
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		
01 计算流体力学		赵宁		
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		
01 计算流体力学 02 非定常空气动力学 03 风力机空气动力学		王同光		
01 实验空气动力学 02 风工程与工业空气动力学		张召明		

<p>01 非定常空气动力学 02 实验空气动力学</p>		<p>黄达</p>	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>01 计算流体力学 02 气动弹性力学 03 大型客机空气动力学</p>		<p>陆志良</p>		
<p>01 大型客机空气动力学</p>		<p>陈迎春 (兼职)</p>		
<p>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</p>		<p>舒昌</p>		
<p>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 05 飞行器飞行动力学与控制</p>		<p>史志伟</p>		
<p>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</p>		<p>唐智礼</p>		
<p>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</p>		<p>覃宁</p>		

<p><b>080104 工程力学</b></p> <p>01 智能结构力学与控制</p> <p>02 大型飞机的振动与噪声控制技术</p> <p>03 飞行器结构的损伤分析与健康监测</p>		<p>裘进浩</p>	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>01 多输入多输出振动试验系统控制</p>		<p>陈怀海</p>		
<p>01 结构动力学分析与仿真</p> <p>02 工程问题的计算机力学建模与仿真</p>		<p>施荣明 (兼职)</p>		
<p>01 工程结构动力学分析、物理仿真与虚拟设计</p> <p>02 复杂结构动力学分析与控制</p> <p>03 飞行器结构动力学和动强度设计</p> <p>04 大型飞机减振降噪技术</p> <p>05 振动疲劳理论、计算和验证</p>		<p>陈国平</p>		
<p>01 智能材料结构力学及精化有限元分析</p> <p>02 结构健康监测、复合材料结构力学</p> <p>03 工程问题的力学建模与计算机仿真</p> <p>04 多场耦合飞行器结构动力学与主动控制</p>		<p>郑世杰</p>		
<p>01 工程问题的力学建模与数值仿真</p> <p>02 复合材料结构力学</p> <p>03 结构完整性评定技术</p> <p>04 结构生存力设计与评定技术</p>		<p>许希武</p>		

<p>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</p>		张方	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		周丽		
<p>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</p>		黄再兴		
<p>01 工程系统振动控制 02 工程大系统状态监测与故障诊断 03 工程结构系统建模与监测 04 粘弹性结构动力学理论与应用</p>		陈前		
<p>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</p>		熊克		
<p>01 非线性动力学与控制 02 振动主动控制 03 运动控制</p>		陈卫东		
<p>01 土与结构动力相互作用 02 饱和和多孔介质中的波动 03 土木工程结构抗震与抗风</p>		陈少林		

<p>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</p>		姚志远	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		袁慎芳		
<p>01 工程结构振动及其控制 02 工程结构动力学分析</p>		夏品奇		
<p>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</p>		钱征华		
<p>01 先进材料结构与强度 02 三维疲劳断裂与损伤容限 03 计算力学与跨尺度模拟</p>		郭万林		
<p>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</p>		周储伟		
<p>01 光测力学及图像处理 02 材料缺陷检测及评价</p>		王开福		

<p>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</p>		周光明	<p>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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		姚志远		
<p>01 复合材料结构力学 02 智能材料结构力学</p>		孙慧玉		
<p>01 结构振动与噪声控制 02 结构动力学及参数识别 03 模型修正 04 结构健康监测和诊断 05 动载荷识别</p>		史治宇		
<p>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</p>		邹鸿生 (兼职)		
<p>01 材料微观破坏力学模型及计算</p>		张斌		
<p>01 工程问题的力学建模与数值仿真</p>		黄佩珍		

<p>01 固体界面黏附接触理论与应用 02 材料损伤的非平衡热力学及熵产生 03 轻质多功能材料与结构</p>		戴振东	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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动	
<p>01 结构主被动减振降噪研究 02 流固耦合结构主动控制研究</p>		成利		
<p>01 智能结构中力学问题研究 02 基于压电材料的相关应用研究</p>		Daniel J.Inman		
<p><b>0801Z1 纳米力学</b> 01 纳米尺度物理力学 02 纳功能材料与器件 03 分子生物力学与智能系统 04 测控技术</p>		郭万林	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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2212 量子力学 或 2216 数值分析 或 2217 泛函分析③3306 非线性振动 或 3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3310 固体物理学 或 3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动	
<p><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</p>		张建辉	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 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学③3308 弹性力学 或 3321 机械振动	
<p>01 机械结构动力学设计和试验 02 振动与噪声控制</p>		陈国平		
<p>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</p>		赵淳生		

<p>01 压电精密驱动及控制技术 02 超声加工技术</p>		黄卫清	<p>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 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学③3308 弹性力学 或 3321 机械振动</p>	
<p>01 超声微纳操控与作动 02 压电换能与振动能量回收 03 超声技术在纳米、生物医学和化学等方面的最新应用</p>		胡俊辉		
<p>01 压电精密驱动及控制技术</p>		孙志峻		
<p>01 振动与噪声控制技术 02 机电系统状态监测与故障诊断 03 数据驱动技术及其应用</p>		陈前		
<p>01 飞行器气动弹性设计 02 复杂结构动力学分析与控制</p>		韩景龙		
<p>01 压电驱动与控制 02 功能结构动力学</p>		金家楣		
<p><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</p>		胡俊辉	<p>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 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学③3308 弹性力学 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		赵淳生		
<p><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</p>		沈星	<p>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 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学③3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	

<p>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</p>		袁慎芳	<p>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 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学 ③3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		梁大开		
<p>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</p>		徐志伟		
<p>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</p>		李华峰		
<p>01 物联网技术 02 传感器及其测控网络 03 环境能量采集技术 04 非接触信号与电能传输 05 信号与图像处理</p>		陈仁文		
<p>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</p>		裘进浩		
<p>01 结构无损检测技术 02 功能材料及其应用</p>		高木敏行		
<p><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</p>		袁慎芳	<p>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 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学 ③3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p>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</p>		陈仁文		

<p>01 光纤传感系统 02 智能结构损伤自诊断 03 信号处理</p>		梁大开	<p>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 或 2216 数值分析 或 2501 机械制造工艺学 ③3315 力学量传感器原理 或 3320 现代飞行器设计理论 或 3321 机械振动</p>	
<p><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测 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</p>		余红发	<p>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 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</p>	
<p>01 建筑物（桥梁、道路、隧道、水利工程等）监测、修复与耐久性评估 02 路面材料结构与性能研究 03 新型材料研究与表征 04 机场道/路面设计、评价、养护技术研究</p>		高培伟		
<p>01 旧混凝土路面再生利用 02 混凝土结构耐久性智能监测 03 桥梁结构检测与加固 04 机场工程设计</p>		吴瑾		
<p><b>082501 飞行器设计</b> 01 飞行器起落装置设计技术 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</p>		聂宏	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论</p>	
<p>01 飞行器结构优化设计 02 复合材料结构优化设计 03 新型轻质结构设计</p>		王志瑾		
<p>01 飞行器多学科设计优化 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</p>		余雄庆		

<p>01 飞行器损伤容限与耐久性设计 02 飞机结构强度虚拟实验与可预测设计</p>		郭万林	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论</p>	
<p>01 飞行器结构动强度设计 02 飞行器结构抗坠撞设计</p>		陈国平		
<p>01 动强度 02 航空噪声疲劳 03 结构动力学 04 动力学试验技术</p>		葛森 (兼职)		
<p>01 直升机飞行力学与控制 02 直升机空气动力学</p>		陈仁良		
<p>01 直升机综合设计技术 02 直升机飞行力学与飞行控制</p>		倪先平 (兼职)		
<p>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</p>		姚卫星		
<p>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</p>		夏品奇		
<p>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</p>		杨卫东		

<p>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</p>		陈普会	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论	
<p>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</p>		李建波		
<p>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</p>		徐锦法		
<p>01 飞机综合设计技术 02 飞行器计算机辅助设计</p>		李文正 (兼职)		
<p>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</p>		徐国华		
<p>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及噪声抑制 04 直升机隐身/气动一体化设计</p>		招启军		
<p>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</p>		聂海涛 (兼职)		
<p>01 大飞机总体设计</p>		吴光辉 (兼职)		

<p>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</p>		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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论	
<p>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</p>		周丽		
<p>01 新概念大型飞行器气动优化设计</p>		覃宁		
<p>01 民用飞机综合设计技术 02 复合材料设计和分析</p>		史坚忠 (兼职)		
<p>01 可靠性工程 02 安全性工程 03 维修性工程 04 产品支援</p>		郭博智 (兼职)		
<p>01 舰载飞机起落架设计 02 舰载直升机起落架设计 03 起落架结构动力学及控制</p>		魏小辉		
<p>01 航天器动力学与控制 02 深空探测技术 03 航天技术新概念</p>		李爽		
<p>01 航天器任务规划 02 航天器自主导航与控制 03 航天器动力学与控制</p>		居鹤华		

<p>01 航天器结构轻质化设计 02 新型柔性智能材料及应用 03 空间可展开变拓扑机构设计 04 大柔性非线性机构动力学及主动驱动控制技术 05 多模态仿人型触觉传感系统</p>		<p>陈萌 (兼职)</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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论</p>	
<p>01 航天器总体设计 02 航天器机构技术 03 空间对接技术 04 空间组装和在轨服务技术 05 空间智能机构和空间机器人</p>		<p>张崇峰 (兼职)</p>		
<p>01 航天器总体设计 02 空间对接技术 03 航天器结构与机构设计 04 飞行器结构动力学与控制 05 空间在轨服务技术</p>		<p>柏合民 (兼职)</p>		
<p>01 航天器结构设计 02 智能材料与结构 03 空间展开机构设计 04 结构动力学与控制</p>		<p>彭福军 (兼职)</p>		
<p>01 飞机着陆动力学与控制 02 飞机起落架设计技术 03 飞行器结构优化技术</p>		<p>薛彩军</p>		
<p>01 飞行器气动弹性与主动控制 02 高超声速飞行器的流固热耦合问题 03 直升机旋翼/机身耦合与气动弹性设计</p>		<p>韩景龙</p>		
<p><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 05 电力设备老化与可靠性研究</p>		<p>蒋彦龙</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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论</p>	
<p>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</p>		<p>刘卫华</p>		

<p>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</p>		孙建红	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论</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>		张大林		
<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>		朱春玲		
<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 伞一载系统多体动力学 05 计算流体力学与流固耦合力学</p>		余莉		
<p>01 机载蒸发循环技术 02 油箱惰化技术 03 降落伞设计技术 04 机载制氧技术</p>		孙兵 (兼职)		
<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 05 环空与燃油系统综合热管理</p>		方贤德		
<p><b>0825Z1 直升机工程</b> 01 直升机噪声及降噪技术</p>		徐国华	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3308 弹性力学 或 3309 空气动力学基础 或 3320 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 或 3392 直升机理论</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>		陈仁良		

<p><b>002 能源与动力学院</b> <b>(025- 84890520)</b> <b>080204 车辆工程</b></p> <p>01 汽车排放污染控制理论与方法 02 车辆智能检测与诊断技术 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 08 车辆振动疲劳寿命与可靠性技术</p> <p>01 车辆电子控制及自动化 02 车辆传感器技术 03 车辆安全与控制 04 电动汽车测控技术 05 汽车自动驾驶与仿真</p> <p>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</p> <p>01 车辆结构动力学分析 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</p> <p>01 汽车动态仿真与控制 02 新型动力与电动汽车 03 汽车结构力学与NVH 04 汽车主动安全与控制 05 汽车测试技术与装备 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</p> <p><b>080701 工程热物理</b></p> <p>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</p> <p>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</p>	31	<p>李舜酩</p> <p>魏民祥</p> <p>鲍晓峰 (兼职)</p> <p>陈前</p> <p>赵又群</p> <p>黄护林</p> <p>张靖周</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 3305 有限元法及其应用 或 3317 机械振动学 或 3375 车辆动力学</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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学</p>	
--	----	--	--	--

<p>01 多相多物理场多尺度复杂流动 02 新概念推进热力循环理论与航空燃烧新技术 03 洁净燃烧与低品质能源利用 04 微小尺度传热流动与近体调温技术工程应用 05 热科学与节能工程应用</p>	唐豪	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学</p>
<p>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</p>	王锁芳	
<p>01 发动机传热 02 太阳能高效利用技术 03 飞行器热管理技术</p>	宣益民	
<p>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 多相流动与传热</p>	吉洪湖	
<p>01 高效低排放燃烧理论和技术 02 新概念燃烧理论和技术</p>	何小民	
<p>01 微型高效涡轮机技术 02 分布式能源系统气动技术</p>	黄国平	
<p>01 高效风力机风轮设计技术</p>	胡骏	
<p>01 新型热力循环 02 高效节能关键技术及装备 03 先进干燥技术</p>	韩东	

<p>01 微小尺度燃烧 02 燃烧技术</p>		<p>赵黛青 (兼职)</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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学</p>	
<p><b>080702 热能工程</b> 01 新概念燃烧理论与技术 02 非稳态燃烧理论与技术</p>		<p>韩启祥</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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学</p>	
<p>01 强化传热 02 多相流动与传热</p>		<p>张靖周</p>		
<p><b>080703 动力机械及工程</b> 01 动力系统建模与仿真技术 02 动力机械控制理论及应用 03 动力机械状态监视与故障诊断</p>		<p>黄金泉</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 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学</p>	
<p>01 内燃机性能仿真与控制 02 内燃机可视化技术 03 航空活塞发动机电控技术</p>		<p>魏民祥</p>		
<p>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</p>		<p>臧朝平</p>		
<p>01 动力机械结构强度与振动 02 内燃机设计与试验技术</p>		<p>陈伟</p>		

<p>01 嵌入式控制系统 02 动力机械测控技术 03 基于模型的控制系统设计、仿真与试验技术</p>		张天宏	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学	
<p>01 动力机械建模与仿真 02 动力机械测试与控制 03 动力机械故障诊断与容错控制</p>		黄向华		
<p>01 动力机械结构强度与振动 02 动力机械结构优化与可靠性 03 动力机械结构疲劳与断裂</p>		温卫东		
<p>01 动力机械结构强度</p>		郭海丁		
<p>01 机械结构抗疲劳设计 02 机械结构可靠性 03 机械结构优化设计</p>		宋迎东		
<p><b>080704 流体机械及工程</b> 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气动优化设计技术 03 流体机械中的流/固/热多场耦合模拟研究</p>		徐惊雷	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2216 数值分析③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学	
<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>		胡骏		
<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 03 高效涵道风扇技术</p>		黄国平		

<b>082502 航空宇航推进理论与工程</b>			①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析	
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		崔海涛	③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学	
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		李舜酩		
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		周正贵		
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		张靖周		
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		
01 飞行器进气道流动机理与控制 02 飞行器进气道新概念设计 03 直升机进气道及粒子分离器设计 04 组合动力及高超声速进气道设计 05 飞行器进气道与机体一体化设计		谭慧俊		
01 推进系统建模与仿真技术 02 推进系统控制理论及应用 03 推进系统状态监视与故障诊断		黄金泉		
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		

<p>01 FADEC系统设计技术 02 基于模型的控制系统设计、仿真与试验技术 03 分布式控制系统技术</p>		张天宏	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学</p>	
<p>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</p>		何小民		
<p>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</p>		温卫东		
<p>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 04 流动数值计算与优化设计 05 飞机辅助动力技术</p>		黄国平		
<p>01 发动机结构完整性与可靠性 02 结构抗外物冲击损伤试验与分析技术 03 发动机适航符合性验证技术 04 活塞发动机设计与试验技术 05 发动机总体及飞/发一体化设计技术</p>		陈伟		
<p>01 发动机结构完整性与可靠性 02 复合材料结构设计与失效分析 03 高温结构疲劳与断裂 04 叶片抗硬物冲击设计与评估</p>		宋迎东		
<p>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</p>		刘大响 (兼职)		
<p>01 结构强度、振动和可靠性</p>		尹泽勇 (兼职)		

01 控制、状态检测与故障诊断		甘晓华 (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 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析 ③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学	
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		
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		
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 05 高温陶瓷复合材料传热机理和冷却设计		毛军逵		
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开发设计和适航认证		胡忠志		
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 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		徐惊雷		
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 现代液压控制系统及元件分析设计技术		叶志锋		

<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>		范育新	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2203 概率论与随机过程 或 2204 偏微分方程数值解 或 2205 概率论与数理统计 或 2216 数值分析	
<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>		黄向华	③3301 现代控制理论 或 3305 有限元法及其应用 或 3312 高等传热学 或 3316 粘性流体力学 或 3317 机械振动学 或 3318 高等气体动力学	
<p>01 发动机热环境的辐射传热 02 航空发动机热端部件先进热防护及冷却技术 03 传热传质及燃烧学 04 发动机空气系统及叶尖间隙流动与传热技术 05 航空发动机热环境多场耦合分析技术</p>		杨卫华		
<p>01 航空发动机建模与控制 02 飞机与发动机综合控制 03 推进系统综合控制与故障诊断</p>		张海波		
<p><b>003 自动化学院(025-84890132)</b> <b>080401 精密仪器及机械</b> 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>	55	钱志余	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 或 3034 生物物理学	
<p>01 组合导航技术研究</p>		冯培德 (兼职)		
<p>01 惯性技术与导航定位 02 导航系统智能测控技术</p>		刘建业		
<p>01 生物医学信息处理与建模</p>		宋晓峰		
<p>01 光学精密测量与仪器 02 光电测控技术与信号处理</p>		赵志敏		
<p><b>080402 测试计量技术及仪器</b> 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 04 航空测试与健康</p>		王友仁	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 或 3034 生物物理学	

01 图像处理与模式识别 02 智能计算理论及应用	黎明 (兼职)	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 或 3034 生物物理学
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 机器学习及其应用	刘文波	
01 现代传感及测控技术 02 光子探测与成像技术 03 无损检测	赵敏	
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	
01 计算机视觉与智能系统 02 光电检测与智能系统 03 仿生感知与智能系统	徐贵力	
01 无损检测技术及系统 02 激光超声技术、超声相控阵技术 03 光电检测、电磁检测技术	王海涛	
<b>0804Z2 生物医学信息与仪器</b> 01 生物大数据处理与分析 02 计算基因组学	宋晓峰	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2205 概率论与数理统计③3034 生物物理学 或 3387 分子生物学
01 医学微创与无损诊疗技术 02 脑功能与神经信息学	钱志余	
01 医学图像处理 02 生物医学信号处理	陈春晓	
01 生物医学光子学与光谱技术 02 生医光谱学成像、分析及诊断 03 实时光谱成像膜生物学	尹建华	
<b>080800 电气工程</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 02 功率电子变换技术 03 新能源发电及变换技术	肖岚	

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②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3035 功率电子学 或 3334 电机学
01 超声电机技术 02 其他非磁性电机	赵淳生	
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 05 特种电机及其控制技术 06 交流电机的数字控制技术 07 起动发电机技术 08 风力发电机及其控制技术	周波	
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	邓智泉	
01 微电网系统控制及能量管理 02 高效高功率密度电能变换技术 03 电力电子系统可靠性技术	龚春英	
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	
01 功率电子变换技术 02 新能源发电系统 03 航空航天电源系统	阮新波	
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	
01 功率电子变换技术 02 无线电能传输技术 03 航空航天电源系统	陈乾宏	
01 电能动态管理及分配控制 02 SiC及GaN新型器件应用 03 功率电子变换技术 04 航空航天及车辆电气系统建模及优化设计方法 05 电源系统故障诊断及健康管理技术	王莉	

01 航空电源 02 新能源发电系统 03 功率电子变换技术 04 航空航天电源系统		金科	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	
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	
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	
01 功率变换技术 02 新能源发电技术 03 航空航天电源系统		王勤	
01 电动汽车集成电力电子总成 02 超高频电力电子与GaN器件应用 03 电力储能与能量控制 04 航空航天集成电源系统		张之梁	
01 电机及其数字控制技术 02 新能源电动汽车驱动技术 03 (无轴承)磁悬浮技术		王晓琳	
01 大功率电力电子装置及其控制 02 新能源发电及变换技术 03 电力电子实时数字仿真技术		胡海兵	
01 电机拓扑与驱动控制技术 02 高速电机及其控制技术		王凯	
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)	
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)	

01 智能电网特高压输电变电技术	张潮海	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论	
02 电力设备资产管理、智能状态监测与诊断评估		③3035 功率电子学 或 3334 电机学	
03 脉冲功率与等离子应用			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论	
01 非线性系统的故障诊断与容错控制	刘春生	③3329 线性系统理论	
02 现代飞行器先进控制理论研究			
01 应用控制理论	叶永强		
02 电气系统及其控制			
01 控制系统的故障诊断	姜斌		
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			
01 无人机飞行控制技术	王道波		
02 航空仿真技术及其应用			
01 网络控制系统理论与应用	陆宇平		
02 混合系统建模与控制			
03 面向控制多学科综合优化技术			
01 非线性系统的鲁棒自适应控制	吴庆宪		
02 先进飞行控制			
01 非线性系统控制	陈谋		
02 先进飞行控制			
03 干扰观测器设计与控制综合			
01 自适应控制	陶钢		
02 故障诊断与容错控制			
01 基于互联网+的智能交通控制	陈复扬		
02 复杂工程系统的自愈合控制			
03 量子信息技术与自适应控制			
04 故障检测与容错控制			
05 物联网与运动控制			
01 智能系统理论及其在工业制造、机器人中的应用	齐瑞云		
02 航空器轨迹优化与容错控制			
03 信息物理融合系统健康监测与安全控制			
01 复杂系统故障诊断与预测理论与应用	陆宁云		
02 工程设备的亚健康监控与寿命预测技术			
03 基于数据的系统建模和故障预测、预警和预防技术			

<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 ③3329 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  01 现代系统仿真技术 02 复杂大系统控制技术	卢广山 (兼职)  王志胜	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论	
<b>081104 模式识别与智能系统</b> 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 ③3329 线性系统理论	
<b>081105 导航、制导与控制</b> 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	江驹	①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论	
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 04 大飞机飞行控制技术	陈欣		
01 无人器智能控制与管理技术 02 机器视觉及其应用技术 03 智能测控与故障诊断技术	杨忠		
01 飞行综合控制 02 光传飞行控制 03 自动着舰引导控制	龚华军		
01 无人机飞行控制技术 02 高超声速飞行器制导与控制技术 03 无人直升机飞行控制技术	黄一敏		
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	刘建业		
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	陆宇平		
01 卫星导航理论与应用 02 城市智能交通	陈武 (兼职)		

<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>01 大型飞机容错导航技术 02 无人机智能感知与定位</p> <p>01 无人机飞行控制与导航技术 02 无人系统感知与规避技术 03 控制系统CAD与虚拟样机技术 04 基于视觉的无人机自主着陆/着舰技术</p>		<p>孙永荣</p> <p>熊智</p> <p>赖际舟</p> <p>曹云峰</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 ③3329 线性系统理论</p>	
<p><b>004 电子信息工程学院 (025-84892417)</b> <b>081001 通信与信息系统</b></p> <p>01 全固态等离子体天线技术 02 雷达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 06 雷达目标特性分析、特征控制与目标识别 07 微小型电子信息系統</p> <p>01 无线通信 02 信息与编码理论 03 通信信号处理</p> <p>01 雷达信号处理 02 雷达探测与成像</p> <p>01 雷达目标特性分析、特征控制与目标识别 02 微小型电子信息系統</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>21</p>	<p>刘少斌</p> <p>徐大专</p> <p>朱岱寅</p> <p>周建江</p> <p>赵永久</p> <p>顾长青</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 3340 电磁场理论 或 3401 数字通信</p>	

<p>01 高性能计算电磁学 02 高速电路信号完整性 03 天线理论与技术 04 微波成像和电磁逆散射 05 电磁超材料和现代天线罩</p>		曹群生	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 3401 数字通信	
<p>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</p>		仰枫帆		
<p>01 深空通信 02 电路理论与电子系统设计</p>		王成华		
<p>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 04 MIMO雷达目标定位 05 大规模MIMO技术</p>		张小飞		
<p>01 雷达系统</p>		贲德 (兼职)		
<p>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</p>		宋茂忠		
<p>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</p>		黄大庆		
<p>01 雷达信号处理 02 目标探测与识别 03 图像分析与处理</p>		张弓		
<p>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</p>		蓝羽石 (兼职)		
<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>		吴宁		

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 2203 概率论与随机过程③3303 数字信号处理 或 3340 电磁场理论 或 3401 数字通信
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	
01 未来宽带移动通信理论与技术 02 绿色通信与异构网络 03 无线通信/网络资源分配 04 深空通信		虞湘宾	
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)	
01 射频微波毫米波电路与系统 02 雷达系统与信号处理 03 射频微波毫米波芯片设计 04 雷达成像与目标识别技术 05 天线理论与技术 06 无线与移动通信		邵振海	
01 高分辨率卫星影像精确定位 02 遥感应用 03 空间目标感知数据智能处理 04 空间目标探测与识别		张过 (兼职)	
01 集成电路抗辐射加固技术 02 微系统集成技术 03 新型特种器件研究 04 SoC和SoPC技术		赵元富 (兼职)	
<b>081002 信号与信息处理</b> 01 阵列信号处理 02 飞机有源对消隐身技术 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 或 3401 数字通信
01 雷达信号处理 02 雷达新体制新技术		贲德 (兼职)	
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		吴一全	

<p>01 微波光子信号处理 02 任意波形产生</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 03 数字系统理论和FPGA应用</p>		<p>姚建平 (兼职)</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 或 3340 电磁场理论 或 3401 数字通信</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 3340 电磁场理论 或 3401 数字通信</p>	
<p><b>005 机电学院(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> <p>01 微细、精密特种加工技术 02 特种加工CAD/CAM</p> <p>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</p>	55	<p>李亮</p> <p>何宁</p> <p>卢文壮</p> <p>傅玉灿</p> <p>左敦稳</p> <p>朱荻</p> <p>刘志东</p>	<p>①1101 英语②2501 机械制造工艺学③3344 测试技术与数据处理 或 3345 金属材料学</p>	

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②2501 机械制造工艺学③3344 测试技术与数据处理 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	
01 激光表面工程技术 02 激光再制造技术 03 精密特种加工技术 04 激光增材制造技术	田宗军	
01 精密、微细特种加工技术 02 纳米制造技术	曲宁松	
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	
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	
01 精密超精密加工 02 表面工程	朱永伟	
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	
01 复杂薄壁结构件电铸制造新技术 02 复杂型面薄壁零件电解加工新技术 03 电化学加工机理研究与过程仿真 04 特定性能合金与金属基复合材料的电铸制备	朱增伟	
01 智能加工理论与技术 02 高性能切削与磨削技术 03 超硬磨料工具技术 04 高效复合加工技术	徐九华	
01 激光增材制造技术 02 复杂薄壁结构件加工变形控制技术	王维	
01 航空航天关键部件先进电解加工技术 02 精密、高效、智能化电解加工机床装备研制与应用研究 03 精密、高效特种加工基础理论与工艺（电解加工、复合加工）	徐正扬	

01 超硬磨料工具技术 02 高效复合加工技术 03 精密高效切/磨削加工技术	陈燕	①1101 英语②2501 机械制造工艺学③3344 测试技术与数据处理 或 3345 金属材料学
01 超硬膜及其工具技术 02 高效精密切削加工技术 03 制造工程中计算机应用与信息技术	徐锋	
<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②2501 机械制造工艺学③3301 现代控制理论 或 3344 测试技术与数据处理
01 现代集成制造系统 02 机电系统的传热与润滑技术 03 数控机床设计理论与方法 04 智能制造技术	陈蔚芳	
01 智能机器人技术 02 现代数控技术 03 机电系统控制及自动化 04 智能制造与智能机器系统 05 微机电系统	赵东标	
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	
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	
01 机电系统控制及自动化 02 机械与航天飞行器多体系统动力学 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 微机电系统设计理论与理论 06 大型装备及其自动化	吴洪涛	
01 现代集成制造系统 02 数控机床技术 03 制造执行系统 04 智能制造装备与系统 05 废金属再生利用装备技术	叶文华	
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	

01 机电控制及自动化 02 机器人与智能制造装备 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②2501 机械制造工艺学③3301 现代控制理论 或 3344 测试技术与数据处理
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	
01 智能制造系统 02 制造系统与自动化 03 机电产品创新设计与开发	唐敦兵	
01 地面移动机器人 02 软材料驱动与传感	王化明	
<b>080203 机械设计及其理论</b> 01 绿色摩擦学-水润滑技术 02 仿生表面工程技术 03 材料的变形与断裂 04 先进薄膜设计与功能表面 05 新能源材料与管理系统 06 先进涂层的海洋腐蚀与防护	周飞	①1101 英语②2501 机械制造工艺学③3328 现代设计方法学 或 3344 测试技术与数据处理
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 减摩耐磨表面技术及仿生功能表面 06 生物微纳米材料、表面及制备技术 07 仿生科学与工程中的现代设计方法 08 精密机电系统及其控制	戴振东	
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 机械（结构）振动监测和参数识别技术	岳林	
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	徐龙祥	

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	王晓雷	①1101 英语②2501 机械制造工艺学③3328 现代设计方法学 或 3344 测试技术与数据处理
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	郭策	
01 机械振动控制 02 磁悬浮技术 03 机械动力学设计与分析 04 机电系统控制及自动化 05 机械系统状态监测与故障诊断	周瑾	
01 机械设计中的CAD/CAE 02 机械传动的设计理论与技术 03 机械系统和结构的设计理论与技术 04 直升机传动系统设计理论与技术	朱如鹏	
01 智能仿生机器人的机构学、动力学与控制 02 运动生物力学及其测试技术 03 机械仿生原理与设计	吉爱红	
01 IPMC人工肌肉驱动技术 02 碳纤维复合材料摩擦磨损	于敏	
<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②2501 机械制造工艺学③3344 测试技术与数据处理 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	
01 微纳米切削加工 02 涂层与功能表面	左敦稳	
01 微机电系统设计理论与理论 02 微细加工技术	赵东标	
<b>080503 材料加工工程</b> 01 先进塑性成形技术	高霖	①1101 英语②2501 机械制造工艺学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 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②2501 机械制造工艺学③3352 CAD/CAM技术基础 或 3354 金属塑性成型原理

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②2501 机械制造工艺学③3352 CAD/CAM技术基础 或 3354 金属塑性成型原理
01 数字化设计制造技术 02 微小卫星设计制造技术 03 高端装备与智能制造技术	廖文和 (兼职)	
01 数字化设计制造 02 飞机复合材料构件装配 03 飞机制造工艺装备快速设计	安鲁陵	
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	
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 基于测量反馈的适应性制造技术	张丽艳	
01 先进塑性成形技术	高霖	
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	
01 制造信息化技术 02 逆向工程技术	周来水	
01 大型飞机制造	王文斌 (兼职)	
01 民用飞机制造技术	贺东风 (兼职)	
01 塑性理论与成形技术 02 飞行器复材结构智能测评与修复技术	周晚林	
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	
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	

<p>01 智能制造技术 02 制造过程建模与仿真技术 03 数字化设计制造技术</p> <p>01 数字化设计制造技术 02 飞机自动化柔性装配技术 03 可重构工装设计理论及装备 04 数字化医疗装备技术 05 3D立体显示技术</p> <p>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 三维打印技术</p> <p>01 数字化设计制造技术 02 大规模数据测量、分析与处理技术 03 3D打印中三维模型构型、处理及分析技术 04 三维数字化检测、分析技术与软件系统 05 可视化计算技术(Visual Computing)</p> <p>01 飞行器智能装配 02 智能测量和机器视觉 03 数字化设计制造</p>		<p>郭宇</p> <p>沈建新</p> <p>程筱胜</p> <p>汪俊</p> <p>黄翔</p>	<p>①1101 英语②2501 机械制造工艺学③3352 CAD/CAM技术基础 或 3354 金属塑性成型原理</p>	<p>中国航空 研究院304 所联合培 养计划</p>
<p><b>006 材料科学与技术学院 (025- 52112917)</b></p> <p><b>080501 材料物理与化学</b></p> <p>01 仿生轻质多功能材料 02 仿生功能表面及制备技术 03 仿生与生物材料、结构的拓扑规律与物理化学制造 04 固体相互作用的非平衡态热力学</p> <p>01 雷达红外隐身材料 02 飞行器用功能涂层材料设计、制备及性能评价 03 高性能特种功能陶瓷及制造技术 04 纳米功能材料制备及微观表征</p> <p>01 有机功能材料 02 金属有机配合物的合成与应用 03 光电功能薄膜材料的制备与应用 04 功能高分子材料的制备与应用</p>	<p>38</p>	<p>戴振东</p> <p>徐国跃</p> <p>沈应中</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学</p>	

<p>01 辐射化学 02 辐射加工新材料</p>		<p>朱南康 (兼职)</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学</p>	
<p>01 能源电化学 02 材料电化学 03 生物电分析化学</p>		<p>李景虹 (兼职)</p>		
<p>01 生物敏感材料及生物传感技术 02 生物相容性材料 03 纳米功能材料及纳米材料的功能化</p>		<p>张海黔</p>		
<p>01 新型无机功能材料 02 材料电化学与加工技术 03 光电化学材料制备与应用</p>		<p>李澄</p>		
<p>01 新能源材料与化学电源 02 材料环境腐蚀与性能评价 03 功能薄膜的制备及其隐身性能</p>		<p>何建平</p>		
<p>01 电化学储能材料与器件 02 金属腐蚀与防护技术</p>		<p>张校刚</p>		
<p>01 有机功能材料 02 纳米材料及其合成催化性能研究</p>		<p>姚小泉</p>		
<p>01 磁性纳米结构材料 02 电磁吸波材料 03 光电材料</p>		<p>姬广斌</p>		

<p>01 新能源材料与化学电源 02 电化学储能材料和器件 03 纳米材料与纳米科技 04 光催化材料与技术</p>		汪国秀	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学	
<p>01 纳米材料 02 先进功能材料与器件 03 新能源材料和化学 04 空天材料化学</p>		曹洁明		
<p><b>080502 材料学</b> 01 新型光电材料与器件 02 光伏材料与太阳电池 03 功能薄膜与传感器技术 04 微纳能源材料</p>		沈鸿烈	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学	
<p>01 特种玻璃纤维及涂层 02 真空绝热板材料 03 复合材料与数值模拟</p>		陈照峰		
<p>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</p>		曾海波		
<p><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</p>		薛松柏	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学	
<p>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</p>		周贤良 (兼职)		
<p>01 天然纤维复合材料 02 纳米复合材料 03 高分子复合材料</p>		崔益华		

<p>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</p>		<p>李子全 (兼职)</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学  或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学</p>	
<p>01 压电材料及应用  02 多铁性新材料  03 新型功能材料</p>		<p>杨颖</p>		
<p>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</p>		<p>肖军</p>		
<p>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</p>		<p>郑勇</p>		
<p>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</p>		<p>徐江</p>		
<p>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</p>		<p>鲁世强 (兼职)</p>		
<p>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</p>		<p>裘进浩</p>		
<p>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</p>		<p>姚正军</p>		

<p>01 高导热树脂基复合材料及其理论研究 02 白光LED用新型荧光发光材料 03 陶瓷基板金属化技术及散热性能 04 基于LTE技术的微波介电陶瓷材料及器件</p>		傅仁利	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学	
<p>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</p>		陶杰		
<p>01 磁性功能材料与器件 02 非晶软磁材料 03 纳米材料与技术 04 新型功能材料及应用</p>		王寅岗		
<p>01 无机功能材料 02 压电材料制备与应用研究 03 生物材料制备与应用研究</p>		朱孔军		
<p>01 搅拌摩擦焊接及加工 02 激光快速成形 03 表面工程新技术 04 异种材料及复合材料的焊接 05 机械合金化</p>		沈以赴		
<p>01 三维织物设计制造技术 02 三维织物结构解析技术</p>		朱建勋 (兼职)		
<p>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</p>		魏艳红		
<p>01 航空轻金属材料表面防护技术 02 等离子表面冶金技术 03 微细观材料力学行为</p>		张平则		

<p>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</p>		李勇	①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学	
<p>01 绿色电合成与催化 02 环境功能材料</p>		薛建军		
<p>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</p>		缪强		
<p>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</p>		武保林 (兼职)		
<p>01 激光增材制造与快速成形 02 激光表面工程 03 新材料激光合成制备</p>		顾冬冬		
<p>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</p>		梁文萍		
<p>01 生物医用材料，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 含能结构材料设计及制品制造技术</p>		汪涛		
<p>01 无机功能材料 02 压电材料及器件</p>		王一平		

<p>01 轻合金材料的组织与性能调控 02 精密铸造、粉末冶金成形技术</p> <p>01 高介电常数电活性高分子材料 02 高分子材料成型加工 03 导电高分子材料 04 高分子复合材料</p> <p><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</p> <p>01 核应用材料与技术 02 同位素电池技术 03 核能物理与工程 04 辐射防护与核安全 05 医学物理与工程</p>		<p>刘子利</p> <p>王经文</p> <p>戴耀东</p> <p>陈达</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2212 量子力学 或 2214 辐射剂量学 或 2602 物理化学③3310 固体物理学 或 3319 电离辐射探测技术 或 3345 金属材料学 或 3348 复合材料工艺学 或 3354 金属塑性成型原理 或 3382 无机化学 或 3601 中子物理学</p>	
<p><b>007 民航学院(025-84893552)</b> <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</p> <p><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</p> <p>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</p> <p>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</p>	9	<p>张献民 (兼职)</p> <p>胡明华</p> <p>顾宏斌</p> <p>夏洪山</p>	<p>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③3301 现代控制理论 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础 或 3701 航空运输工程学</p> <p>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③3301 现代控制理论 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础 或 3701 航空运输工程学</p>	

<p>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</p>		曹力	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③3301 现代控制理论 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础 或 3701 航空运输工程学	
<p>01 民航机场智能运行系统理论与方法 02 多机场联合运营指挥与安全技术</p>		黄荣顺 (兼职)		
<p><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</p>		朱金福	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③3301 现代控制理论 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础 或 3701 航空运输工程学	
<p>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</p>		胡明华		
<p>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</p>		杨英宝		
<p>01 航空运输系统规划与运营控制优化 02 航空运输市场与收益管理 03 机场资源配置与运营控制优化</p>		乐美龙		
<p>01 交通运输系统运营决策与优化 02 交通枢纽规划与管理</p>		刘长有 (兼职)		
<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		
<p>01 航空运输规划与管理 02 综合交通规划与管理</p>		魏文斌		

<p><b>082304 载运工具运用工程</b></p> <p>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> <p>01 航空器虚拟设计与验证关键技术 02 大型飞机、发动机可靠性与安全性工程 03 飞机、发动机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> <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> <p>01 航空发动机在线监测及故障预测 02 复合材料结构健康监测与修理容限评估 03 航空器健康管理及预测维修</p> <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> <p>01 航空器可靠性工程 02 航空器运行安全风险分析与控制技术</p>		<p>陈果</p> <p>孙有朝</p> <p>顾宏斌</p> <p>左洪福</p> <p>胡宇群</p> <p>王华伟</p>	<p>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③3301 现代控制理论 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础 或 3701 航空运输工程学</p>	
<p><b>0823Z1 适航技术与管理</b></p> <p>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 飞行安全与人为因素 05 航空器运营安全与持续适航技术</p> <p>01 民机持续适航与运行安全 02 复合材料结构损伤评估与适航验证</p>		<p>孙有朝</p> <p>左洪福</p>	<p>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③3301 现代控制理论 或 3328 现代设计方法学 或 3355 系统工程基础 或 3701 航空运输工程学</p>	
<p><b>008 理学院(025-52113709)</b></p> <p><b>070101 基础数学</b></p> <p>01 数论与信息安全</p>	<p>15</p>	<p>岳勤</p>	<p>①1101 英语②2215 有限域 或 2217 泛函分析 ③3801 抽象代数 或 3808 实分析与复分析</p>	

01 代数组组合论与信息安全	曹喜望	①1101 英语②2215 有限域 或 2217 泛函分析 ③3801 抽象代数 或 3808 实分析与复分析
01 算子代数与框架理论	李鹏同	
<b>070102 计算数学</b>		①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3309 空气动力学基础 或 3802 数值代数 或 3807 微分方程的差分方法
01 数值代数	戴华	
01 偏微分方程数值解法	张鲁明	
01 偏微分方程数值解法	王春武	
02 计算流体力学		
01 偏微分方程数值解法	朱君	
02 高精度数值计算方法研究		
03 多相流数值模拟		
<b>070103 概率论与数理统计</b>		①1101 英语②2203 概率论与随机过程 或 2205 概率论与数理统计③3302 人工智能 或 3805 动力 系统的定性与分支理论 或 3806 非线性优化理论 与方法
01 应用统计推断	刘心声	
02 随机系统动态分析		
<b>070104 应用数学</b>		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2217 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 或 3807 微分方 程的差分方法
01 生态网络建模、分析与控制	赵洪涌	
02 信息网络动力学分析与优化		
01 偏微分方程理论及应用	徐江	
01 非线性分析	陈芳启	
02 动力系统		
<b>070105 运筹学与控制论</b>		①1101 英语②2202 矩阵论 或 2216 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	倪勤	
01 线性与非线性规划	梁维泰 (兼职)	
<b>070205 凝聚态物理</b>		①1101 英语 或 1102 日语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
01 凝聚态理论	施大宁	
02 纳米物理		
01 纳米物理	颜晓红 (兼职)	
02 功能材料与器件		
03 新型光电子材料及其物理效应		

01 纳米光电功能材料 02 纳米结构及其可控组装	阚彩侠	①1101 英语 或 1102 日语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
01 纳米物理	王保林 (兼职)	
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	沈鸿烈	
01 功能氧化物材料与物理 02 多铁性功能材料与物理 03 纳米氧化物材料的可控自组装	杨浩	
01 统计物理学及其交叉科学研究 02 凝聚态物理的交叉科学研究	朱陈平	
01 超导电性 02 凝聚态理论	周涛	
<b>080300 光学工程</b>		
01 光电检测与控制 02 光电子技术及应用 03 光测技术与信息处理 04 微弱光信息分析与处理	赵志敏	①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2212 量子力学③3303 数字信号处理 或 3310 固体物理学 或 3315 力学量传感器原理 或 3340 电磁场理论 或 3386 傅里叶光学 或 3388 激光原理
01 发光材料及其光谱学 02 光电功能材料及其新能源应用 03 信息光子学技术	颜晓红 (兼职)	
01 视光学矫正技术及设备 02 准分子激光与飞秒激光加工技术 03 生物组织光学测量技术	廖文和 (兼职)	
01 光纤传感系统 02 光纤自诊断系统	梁大开	
01 信息光子学技术 02 非线性光子学技术 03 微纳光子学材料和光物理	刘友文	

<p>01 光测力学及图像处理</p> <p>01 光纤传感网关键技术</p> <p>02 超精密制造光电检测技术</p>		<p>王开福</p> <p>路元刚</p>	<p>①1101 英语 或 1102 日语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2212 量子力学③3303 数字信号处理 或 3310 固体物理学 或 3315 力学量传感器原理 或 3340 电磁场理论 或 3386 傅里叶光学 或 3388 激光原理</p>	
<p><b>009 经济与管理学院</b> <b>(025-84892974)</b> <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 预测、评价与决策理论方法及应用</p> <p>02 科技创新网络与科技创新管理</p> <p>03 复杂系统协同研制管理</p> <p>04 知识管理与数据挖掘</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> <p>02 市场预测与经营决策</p> <p>03 技术创新与新兴产业成长</p> <p>04 灰色系统理论</p> <p>05 系统评价方法与模型</p> <p>01 管理科学理论与方法</p> <p>02 能源软科学理论与应用</p> <p>03 管理系统工程</p> <p>04 技术创新及管理</p>	<p>26</p>	<p>刘思峰</p> <p>周德群</p> <p>陈剑 (兼职)</p> <p>于景元 (兼职)</p> <p>菅利荣</p> <p>耿弘</p> <p>刘思峰</p> <p>周德群</p>	<p>①1101 英语 或 1102 日语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 3358 灰色系统理论 或 3359 管理学 或 3385 计量经济学</p> <p>①1101 英语 或 1102 日语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 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学</p>	

01 战略管理与竞争力理论 02 管理评价与决策方法 03 协同研发与创新管理 04 复杂装备研制和项目管理 05 质量经济性分析与评价	张卓	①1101 英语 或 1102 日语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 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学
01 系统评价方法与应用 02 金融决策与系统性风险评价 03 系统可靠性评定方法研究 04 经济管理中的不确定问题分析	吴和成	
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	
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	
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)	
01 系统科学 02 金融决策	林益 (兼职)	
01 教育管理技术 02 现代教育评估	杨晓江 (兼职)	
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)	
01 管理智能化 02 现代物流管理	朱金福	
01 数值优化及其应用	倪勤	

01 组织行为与人力资源管理 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 05 创新与创业管理	陈万明	①1101 英语 或 1102 日语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 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学
01 技术经济与创新管理 02 投资项目评价与管理 03 区域创新与产业创新平台 04 智能生产与服务网络系统 05 产业创新网络体系	谭清美	
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	
01 大飞机项目管理	罗荣怀 (兼职)	
01 人力资源管理	薛利 (兼职)	
01 财务管理理论与实务 02 金融投资与风险管理 03 企业管理理论与方法 04 资本市场与公司资本运营 05 战略规划与绩效管理 06 内部控制与税务筹划	赵湘莲	
01 公司理财 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	孙涛	
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	
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	

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 或 1102 日语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 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学	
01 能源经济与政策 02 环境经济与管理 03 绩效评估方法及应用 04 低碳发展与企业行为 05 企业社会责任	周鹏		
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		
01 决策理论、方法及应用 02 多目标优化方法及应用 03 电子商务理论及应用	陈晔		
01 全球价值链理论及应用 02 产业组织与产业政策 03 风险评价与管理	王英		
01 财务管理理论与实务 02 公司理财与绩效管理 03 创新与创业管理	刘益平		
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 06 中国历史文化名城资源存量与城市旅游产业、开放性旅游市场相关性理论应用研究	江可申		
01 财务管理理论与方法 02 会计理论与实践 03 资本市场与公司理财 04 金融管理与金融工程 05 公司治理与公司战略	耿成轩		
01 决策理论与方法 02 风险分析 03 智能决策	徐海燕		

01 信息管理与信息系统 02 知识管理与数据挖掘 03 电子商务模式与创新 04 复杂网络与舆情管理 05 大数据分析方法与应用 06 技术创新及管理	马静	①1101 英语 或 1102 日语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 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学
01 交通运输企业发展战略管理 02 交通运输资源配置与调度优化 03 供应链与物流规划与管理	乐美龙	
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	
01 工商管理 02 企业创新管理	林左鸣 (兼职)	
01 物流与供应链管理 02 能源产业与政策 03 工程与项目管理 04 数据分析与挖掘技术	张钦	
01 产业经济管理 02 能源经济管理 03 环境经济管理 04 投资项目管理	王子龙	
01 人力资源管理与组织发展 02 人的因素与安全管理 03 供应链技术与系统管理 04 高等教育管理	冯绍红	
01 组织行为与人力资源管理 02 文化产业管理 03 公司治理与公司战略 04 高等教育管理	张捷	
01 人力资源管理 02 健康资源管理	王修来 (兼职)	
01 管理科学与工程	周子学 (兼职)	

<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>01 复杂系统协同管理与创新 02 复杂装备研制管理 03 工程与项目管理 04 质量管理与可靠性 05 供应链协同合作与优化管理</p>		<p>方志耕</p> <p>陈洪转</p>	<p>①1101 英语 或 1102 日语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 3359 管理学 或 3360 西方经济学 或 3385 计量经济学</p>	
<p><b>013 马克思主义学院</b> <b>(025-84893152)</b></p> <p><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</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>	4	<p>王岩</p> <p>赵玲</p> <p>郑易平</p> <p>吕立志</p> <p>朱进东</p> <p>李忠杰 (兼职)</p> <p>刘洪德 (兼职)</p> <p>高建设 (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><b>015 航天学院(025-84892805)</b></p> <p><b>081105 导航、制导与控制</b></p> <p>01 面向飞行控制多学科综合优化设计 02 多体卫星高精度姿态控制 03 空间飞行器编队飞行控制技术</p>	2	陆宇平	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3329 线性系统理论 或 3337 最优控制理论</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 无人机/空中机器人自主飞行控制技术 02 深空探测航天器自主GNC技术 03 控制系统数字化设计技术 04 国家空域系统集成中的无人系统技术</p> <p>01 航天器总体设计 02 深空探测技术 03 航天器GNC技术 04 姿态与轨道动力学 05 遥感与信息处理</p> <p><b>082504 人机与环境工程</b> 01 空间辐射及辐射效应 02 辐射计量学及防护技术 03 粒子探测器及探测技术 04 电离辐射及电磁辐射</p>		<p>南英</p> <p>曹云峰</p> <p>张伟 (兼职)</p> <p>魏志勇</p>	<p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2202 矩阵论 或 2216 数值分析③3329 线性系统理论 或 3337 最优控制理论</p> <p>①1101 英语②2201 线性代数 或 2203 概率论与随机过程 或 2212 量子力学③3303 数字信号处理 或 3319 电离辐射探测技术 或 3340 电磁场理论</p>	
<p><b>016 计算机科学与技术学院 (025-84892830)</b> <b>081200 计算机科学与技术</b> 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 大数据管理与分析 03 空间/时空信息处理 04 信息安全技术</p> <p>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</p> <p>01 信息安全 02 分布计算 03 计算机网络</p> <p>01 无线网络与认知无线电 02 计算机网络安全 03 软定义网络</p> <p>01 数据挖掘技术 02 大数据管理与分析</p> <p>01 计算机网络安全 02 网格与云计算 03 量子密码</p>	16	<p>朱朝晖</p> <p>秦小麟</p> <p>黄志球</p> <p>庄毅</p> <p>陈兵</p> <p>皮德常</p> <p>袁家斌</p>	<p>①1101 英语②2206 数据结构与算法③3302 人工智能</p>	

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②2206 数据结构与算法③3302 人工智能
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	
01 应用密码学 02 云安全 03 系统安全设计与分析	王箭	
01 形式化建模与验证	曹子宁	
01 计算机视觉与图像理解 02 图像文本多模态信息处理 03 大数据分析 with 深度学习	谭晓阳	
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	
01 并行与分布计算	陈峻 (兼职)	
01 智能信息系统 02 物联网及智能感知技术	杨国庆 (兼职)	
01 软件复用与构件技术	王志坚 (兼职)	
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)	
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)	
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)	
01 计算机网络与安全 02 多媒体通信	孙知信 (兼职)	
01 数据建模与查询处理 02 不确定数据管理 03 知识管理	严丽	

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②2206 数据结构与算法③3302 人工智能
01 智能信息系统与安全 02 软件测试理论与技术	徐涛 (兼职)	
01 数据Web 02 语义Web知识表示与推理 03 数据库技术 04 计算智能	马宗民	
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	陈松灿	
01 生物信息学 02 数据挖掘技术及应用 03 模式识别技术及应用	刘学军	
<b>083500 软件工程</b> 01 形式化方法	朱朝晖	①1101 英语②2206 数据结构与算法③3380 操作系统
01 分布式数据管理与安全	秦小麟	
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	
01 计算系统虚拟化	袁家斌	
01 软件工程技术	张道强	
01 软件安全性分析	王箭	
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	
01 软件系统 02 软件质量工程	皮德常	
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)	
01 难解问题的求解算法 02 模型检测多智能体系统 03 安全协议验证	苏开乐	
01 数据分析软件研发	陈松灿	

# 南京航空航天大学

## 二〇一六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。
- 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 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。
- 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,1992.6Haugen.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》吴国钊编，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,FourthEdition,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 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。
- 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,2012 第二版; 《管理学》张卓等,科学出版社,2011 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; 《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,2000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年。
- 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。
- 3701 航空运输工程学: 1.《现代航空运输管理》编著:夏洪山 科学出版社;2012年7月出版。2.《航空安全工程》编著:王华伟 吴海桥 科学出版社 2014年出版。3. 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。4.《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)。
- 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。

# 南京航空航天大学

## 博士研究生指导教师联系方式一览

Daniel J.Inman: daninman@umich.edu  
安鲁陵: 025-84891678 allme@nuaa.edu.cn  
柏合民: 021-24186434 baihm@citiz.net  
鲍晓峰: 010-84915208 baoxf@craes.org.cn  
贲德: 025-84892451 nuaapmh@163.com  
蔡东风: caidf@vip.163.com  
曹洁明: 025-52112904 jmcao@nuaa.edu.cn  
曹力: 025-84893207 clnuaa@163.com  
曹群生: 025-84896495-12520 qunsheng@nuaa.edu.cn  
曹喜望: 025-52075641 xwcao@nuaa.edu.cn  
曹云峰: 025-84890902 cyfac@nuaa.edu.cn  
曹子宁: 025-84896490-12322 caozn@nuaa.edu.cn  
陈柏: 025-84892503 chenbye@126.com  
陈兵: 025-84892952 cb\_china@nuaa.edu.cn  
陈春晓: ccxbme@nuaa.edu.cn  
陈达: 025-84895988 dachen@nuaa.edu.cn  
陈芳启: 025-52113857 fangqichen@nuaa.edu.cn  
陈复扬: 025-84892305-801 chenfuyang@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  
陈洪转: 无  
陈华伟: 025-84896490-12514 hwchen@nuaa.edu.cn  
陈怀海: 025-84893082 CHHNAAA@nuaa.edu.cn  
陈剑: 025-62789896 chenjj@sem.tsinghua.edu.cn  
陈峻: lchen@yzu.edu.cn  
陈萌: 021-24239109 workmailcm@126.com  
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: 025-84893466-185 rwchen@nuaa.edu.cn  
陈少林: 025-84891754 iemcsl@nuaa.edu.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: 025-84892308-801 chenxin@nuaa.edu.cn  
陈燕: 025-84895930 ninaych@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 czf\_msc@nuaa.edu.cn  
成利: li.cheng@polyu.edu.hk  
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: 025-84895378 cuiyh@nuaa.edu.cn  
戴华: 025-52113709 hdai@nuaa.edu.cn  
戴耀东: 13601585069 yd\_dai@nuaa.edu.cn  
戴振东: 025-84893239 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 dingwf2000@vip.163.com  
范育新: 025-84876559 fanyuxin@nuaa.edu.cn  
方贤德: 025-84896381 xd\_fang@nuaa.edu.cn  
方志耕: 025-84896149 zhigengfang@163.com  
冯培德: 025-84892304-807 nuaanrc@nuaa.edu.cn  
冯绍红: 无  
傅仁利: 025-2112904 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  
高霖: 025-84896469 meelgao@nuaa.edu.cn  
高木敏行: takagi@ifs.tohoku.ac.jp  
高培伟: gpw1963@nuaa.edu.cn  
葛红娟: 025-84896005 allenge@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 zjnigcy@nuaa.edu.cn  
龚华军: 025-84896768 ghj301@nuaa.edu.cn  
顾长青: 025-84896490-12524 gucq@nuaa.edu.cn  
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  
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  
郭宇锋: yfguo@nuaa.edu.cn  
韩东: handong@nuaa.edu.cn  
韩景龙: 025-84896484 hjlae@nuaa.edu.cn  
韩启祥: 025-84892200-2317 hqx205@nuaa.edu.cn  
何建平: 025-52112917 jianph@nuaa.edu.cn  
何宁: 025-84892256 drnhe@nuaa.edu.cn  
何小民: 025-8489220 转 2317 hxm@nuaa.edu.cn  
贺东风: 025-84892552  
胡昌振: chzhoo@bit.edu.cn  
胡恩华: 025-84896270-913 ehhu710519@sina.com  
胡海兵: 025-84896927 huhuibing@nuaa.edu.cn  
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: 025-52112079; 84896650 minghuahu@nuaa.edu.cn  
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 radiouav@sina.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  
黄佩珍: pzhuang@nuaa.edu.cn  
黄荣顺: caac-hrs@163.com  
黄卫清: 025-84896384 mehwwq@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: 025-84892400 zqhuang@nuaa.edu.cn  
姬广斌: 025-52112902 gbji@nuaa.edu.cn  
吉爱红: 025-84892581-819 meeahji@nuaa.edu.cn  
吉洪湖: 025-84892200-2205 jhhpe@nuaa.edu.cn  
菅利荣: 025-84893751-817 jianlr@nuaa.edu.cn  
江驹: 025-84895942 jiangju@nuaa.edu.cn  
江可申: 025-84893190-1003 jiangksh@126.com  
江泽涛: zetaojiang@126.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  
金家楣: 025-84892621 jjm@nuaa.edu.cn

金科: 025-84896089 jinke@nuaa.edu.cn  
居鹤华: juhehua@nuaa.edu.cn  
阚彩侠: 025-52113852 cxkan@nuaa.edu.cn  
赖际舟: Laijz@nuaa.edu.cn  
蓝羽石: 025-84288001 lan\_ys@les.cn  
乐美龙: 无  
黎明: 0791-83863695 liming@nchu.edu.cn  
李帮义: 025-84806270-903 libangyi@263.net  
李澄: 025-52112902 licheng@nuaa.edu.cn  
李华峰: 025-84892601 lihuaf@nuaa.edu.cn  
李建波: 025-84895188 ljb101@nua.edu.cn  
李景虹: 010-62795290 jhli@mail.tsinghua.edu.cn  
李亮: 025-84896040 meelli@nuaa.edu.cn  
李南: 025-84893752-805 lincnj@nuaa.edu.cn  
李鹏同: 025-52113709 pengtongli@nuaa.edu.cn  
李爽: 025-84896039 lishuang@nuaa.edu.cn  
李舜韶: 025-84892202-2331 smli@nuaa.edu.cn  
李文正: 028-85509385 tongw@nuaa.edu.cn  
李迎光: 025-84891836 welcom.li@nuaa.edu.cn  
李勇: 025-84896199; 84892980 lyong@nuaa.edu.cn  
李忠杰: 025-84893152  
李子全: 025-52112904 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 wpliangu@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  
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: 025-84896490-12522 lsb@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 wenboliu@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  
刘学军: 025-84896491-16212 xuejun.liu@nuaa.edu.cn

刘学强: 025-84891004 liuxq@nuaa.edu.cn  
 刘益平: 025-84893060 yipingliu@263.net  
 刘友文: 025-52113863 ywliu@nuaa.edu.cn  
 刘志东: 025-84892520 liutim@nuaa.edu.cn  
 刘子利: 025-52112904 liuzili@nuaa.edu.cn  
 楼佩煌: 025-87190666 mecphlou@nuaa.edu.cn  
 卢广山: 025-84893084 jiangcs@nuaa.edu.cn  
 卢文壮: 025-84891686 meewzlu@nuaa.edu.cn  
 鲁世红: 025-84869233 lush@nuaa.edu.cn  
 鲁世强: 025-52112904 niatlusq@126.com  
 陆宁云: 025-52832301-3140 luningyun@nuaa.edu.cn  
 陆宇平: 025-84892309 yplac@nuaa.edu.cn  
 陆志良: 025-84892680 luzl@nuaa.edu.cn  
 路元刚: 无  
 吕立志: 025-84892853 lizhilv@nuaa.edu.cn  
 罗荣怀: 025-84893751 cemnuaa@163.com  
 马 静: 025-84896230 majing5525@126.com  
 马宗民: 025-84891138 zongminma@nuaa.edu.cn  
 毛军逵: 025-84893226 mjke@nuaa.edu.cn  
 苗建军: 025-84893190-1005 miao@nuaa.edu.cn  
 缪 强: 025-52112626 miaoqiang@nuaa.edu.cn  
 南 英: 025-84890399; 84896521-6209 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@nuaaedu.cn  
 聂 宏: 025-84892411 hnie@nuaa.edu.cn  
 潘时龙: 025-84896030 pans@nuaa.edu.cn  
 彭 灿: 025-84896270-909 pengcan@nuaa.edu.cn  
 彭福军: 021-24239012 Pfj\_tj@126.com  
 皮德常: 025-84896490-12306 nuaacs@126.com  
 齐瑞云: ruiyun.qi@nuaa.edu.cn  
 钱征华: 025-84892696 qianzh@nuaa.edu.cn  
 钱志余: 025-84891938 zhiyu@nuaa.edu.cn  
 秦小麟: 025-84890507 qinxcs@nuaa.edu.cn  
 卿 海: 025-84896410 qinghai@nuaa.edu.cn  
 邱广华: 无  
 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  
 邵振海: 025-84896490-4518 1291884162@qq.com  
 沈鸿烈: 025-52112626 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: wyf0815@sina.com  
史志伟: 025-84896464 szwam@nuaa.edu.cn  
史治宇: 025-84891020 zyshi@nuaa.edu.cn  
舒 昌: (65)91776978 mpeshuc@nus.edu.sg  
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  
苏开乐: 无  
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) nuaastao@163.com  
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: 025-51939605 tanchangchina@yahoo.com.cn  
谭文安: twajs@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: 025-84895805 tangzhili@nuaa.edu.cn  
陶 钢: 025-84892301-6080 gang\_tao06@yahoo.com  
陶 杰: 025-52112904 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  
汪国秀: 无  
汪 俊: 025-84895727 wjun@nuaa.edu.cn  
汪 涛: 025-52112918 taowang@nuaa.edu.cn  
汪 炜: 025-84895718 wangwei@nuaa.edu.cn  
王保林: 0517-83591009 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; 66608399  
王海涛: 025-84896879 htwang@nuaa.edu.cn  
王宏涛: 025-84892503 meehtwang@nuaa.edu.cn

王华伟: 无  
王化明: 025-84892503 hmwang@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  
王经文: 无  
王开福: 025-84892003-8015 kfwang@nuaa.edu.cn  
王 凯: k.wang@nuaa.edu.cn  
王 莉: 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: 025-84892205-2219 sfwang@nuaa.edu.cn  
王同光: 025-84896138 tgwang@nuaa.edu.cn  
王 维: 025-84892552 zuodw@nuaa.edu.cn  
王文斌: 150002205530  
王小平: 025-84892570 levine@nuaa.edu.cn  
王晓雷: 025-84893630 wxl@nuaa.edu.cn  
王晓琳: wangxl@nuaa.edu.cn?  
王修来: 无  
王 岩: 025-87192266 wangyan@nuaa.edu.cn  
王一平: 025-84891811 yipingwang@nuaa.edu.cn  
王寅岗: 13770686117 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  
王子龙: 无  
魏民祥: 025-84892201-2300 weimx@nuaa.edu.cn  
魏文斌: webin.wei@sjsu.edu  
魏小辉: wei\_xiaohui@nuaa.edu.cn  
魏艳红: 025-52112904 yhwei@nuaa.edu.cn  
魏一鸣: wei@bit.edu.cn  
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  
吴洪涛: mecphlou@nuaa.edu  
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  
吴一全: 025-84896490-10606 nuaaimage@163.com  
武保林: 025-52112904 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 meebxiao@nuaa.edu.cn  
 肖 军: 025-84892980-801 j.xiao@nuaa.edu.cn  
 肖 岚: 025-84893500 xiaolan@nuaa.edu.cn  
 谢少军: 025-84892361 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 锋: 025-84891686 xufeng@nuaa.edu.cn  
 徐贵力: 025-84892284 guilixu2002@163.com  
 徐国华: 13913952863 ghxu@nuaa.edu.cn  
 徐国跃: 025-52112902 xuguoy@nuaa.edu.cn  
 徐海燕: 025-84893751-815 xuhaiyan@nuaa.edu.cn  
 徐 江: 025-52112904 xj\_msc@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 jhxu@nuaa.edu.cn  
 徐龙祥: 025-84892598 fqp@nuaa.edu.cn  
 徐 明: 025-84891773  
 徐 涛: 022-24092862 txu@cauc.edu.cn  
 徐肖豪: 022-24092008 xuxhao2008@sina.com  
 徐正扬: 025-84896304 xuzhy@nuaa.edu.cn  
 徐志伟: 025-84893466-188 zhwxu@nuaa.edu.cn  
 许希武: 025-84896588 xwxu@nuaa.edu.cn  
 宣益民: 025-84890688 ymxuan@nuaa.edu.cn  
 薛彩军: cjxue@nuaa.edu.cn  
 薛建军: 025-52112904 jjxue@nuaa.edu.cn  
 薛 利: 025-84893751 cemnuaa@163.com  
 薛松柏: 025-52112904 xuesb@nuaa.edu.cn  
 薛禹胜: 025-84891773  
 严 丽: 025-84891138 yanli@nuaa.edu.cn  
 颜晓红: 025-85866016 xhyan@nuaa.edu.cn  
 杨国庆: 022-24092862  
 杨 浩: 无  
 杨卫东: 025-84892455 ywdae@nuaa.edu.cn  
 杨卫华: 025-84895909 yangwh-sjtu@163.com  
 杨晓江: 025-83335153 yangxj@ec.js.edu.cn  
 杨英宝: 025-84896787 yangyb@nuaa.edu.cn  
 杨 颖: 025-52112904 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@ieee.org  
 姚卫星: 025-84892177 wxyao@nuaa.edu.cn  
 姚小泉: 025-52112906-84765 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: 025-84892305-6020 yongqiang\_leaf@hotmail.com  
 叶志锋: 025-84892926 yzf@nuaa.edu.cn  
 尹建华: yin@nuaa.edu.cn  
 尹泽勇: 无  
 游有鹏: 025-84892510 youypeng@nuaa.edu.cn  
 于景元: 无  
 于 敏: 025-84896889 yumin@nuaa.edu.cn  
 余红发: 025-84895233 yuhongfa@nuaa.edu.cn  
 余 莉: 025-84893739 yuli\_happy@nuaa.edu.cn  
 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: 025-52112904 zenghaibo@nuaa.edu.cn  
 张 斌: beenchang@nuaa.edu.cn  
 张潮海: zch852@126.com  
 张崇峰: 021-24180693 Zhcf008@139.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 过: 027-68778266 guozhang@whu.edu.cn  
 张海波: 13770538180 zh\_zhzb@126.com  
 张海黔: 025-52112904 zhanghq@nuaa.edu.cn  
 张建辉: 025-84892621 zhangjh@nuaa.edu.cn  
 张 捷: 无  
 张靖周: 025-84895909 zhangjz@nuaa.edu.cn  
 张丽艳: 025-84892004 zhangly@nuaa.edu.cn  
 张鲁明: 025-52113709 zhanglm@nuaa.edu.cn  
 张平则: 025-52112904 pzzhang@nuaa.edu.cn  
 张 钦: 无  
 张天宏: 025-84890260 thz@nuaa.edu.cn

张 伟: wzhang509@126.com  
张献民: 022-24092470 cauczxm@126.com  
张小飞: 025-848926490-12405 zhangxiaofei@nuaa.edu.cn  
张校刚: 025-84895798 azhangxg@nuaa.edu.cn  
张召明: 025-84892603 603am@nuaa.edu.cn  
张之梁: zlzhang@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  
赵黛青: 13825159245 zhaodq@ms.giec.ac.cn  
赵东标: 025-84896370 zdbme@nuaa.edu.cn  
赵洪涌: 025-52075640 zhaohy@nuaa.edu.cn  
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: 025-52111851 njxlzhao@126.com  
赵永辉: 025-84892163 zyhae@nuaa.edu.cn  
赵永久: 025-84892417 yjzhao@nuaa.edu.cn  
赵又群: 025-84892200-2313 yqzhao@nuaa.edu.cn  
赵元富: 010-68757719 zhaoyf@vip.163.com  
赵志敏: 025-52075653 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: 025-84892313 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 zijee@nuaa.edu.cn  
周 瑾: 025-84892905 zhj@nuaa.edu.cn  
周来水: 025-84895823 zlsme@nuaa.edu.cn  
周 丽: 025-84891722 lzhou@nuaa.edu.cn  
周 鹏: 025-84893751-813 rocy\_zhou@hotmail.com  
周 涛: 15150587897 tzhou@nuaa.edu.cn  
周晚林: 025-84896850 zhouwl@nuaa.edu.cn  
周贤良: 025-52112904 zhouxianl@vip.sina.com  
周正贵: 025-84892200 zzgon@nuaa.edu.cn  
周子学: 无  
朱朝晖: 025-84896490-12326 zhaohui@nuaa.edu.cn  
朱陈平: 无

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: 025-84893751-807 zhujianjun@nuaa.edu.cn  
朱建勋: 025-52112904 jxzhu@fiberglasschina.com  
朱金福: 025-84895388 zhujf@nuaa.edu.cn  
朱进东: 025-84893152 jdzhu1956@126.com  
朱 君: 无  
朱孔军: 025-84895982 kjzhu@nuaa.edu.cn  
朱南康: 025-52112904 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