

国防科技大学
2018 年博士研究生招生简章
(初步方案)

二〇一七年八月

国防科技大学简介

古城长沙美丽的湘江之滨，座落着一所闻名遐迩的高等学府——国防科技大学。这里是人民解放军高素质新型军事人才的摇篮，是国防关键技术和先进武器装备研究的重要基地，更是有志于献身国家和军队建设的青年学子实现人生理想的知识殿堂。

国防科技大学是一所直属中央军委领导的军队综合性大学，是国家“985工程”和“211工程”重点建设院校。学校的前身是1953年创建于哈尔滨的中国人民解放军军事工程学院，即著名的“哈军工”，陈赓大将任首任院长兼政治委员。军事工程学院创建时，毛泽东主席亲自为学院颁发《训词》、为院刊题写刊名“工学”。1978年，南迁至长沙的学校在邓小平主席的直接关怀下改建为国防科学技术大学。江泽民主席先后两次亲临学校视察，为学校题写了“厚德博学、强军兴国”的校训，并发出了“为把国防科学技术大学建设成为具有我军特色的世界一流大学而努力奋斗”的号召。胡锦涛主席勉励学校要进一步增强攀登世界科技高峰的信心和勇气，不断提高自主创新能力，努力在若干重要领域掌握一批核心技术，为推进科技强军战略、建设创新型国家作出新的更大贡献。习近平主席2011年3月、2013年11月两次视察学校，并于2017年7月向新调整组建的国防科技大学致训词：“国防科技大学是高素质新型军事人才培养和国防科技自主创新高地。要紧跟世界军事科技发展潮流，适应打赢信息化局部战争要求，抓好通用专业人员和联合作战保障人才培养，加强核心关键技术攻关，努力建设世界一流高等教育院校”。党中央和中央军委的厚望，成为激励全校教职工团结奋进的不竭动力。

学校一直是国家和军队重点建设的院校，是第一个五年计划国家156项重点建设工程之一，是中共中央1959年确定的全国20所重点大学之一，是国务院首批批准有权授予硕士、博士学位的院校，是全国首批设立研究生院的22所高校之一，是首批进入国家“211工程”建设计划的院校，是军队唯一进入国家“985工程”建设行列的院校，也是军队唯一纳入国家“双一流”建设支持的院校。

学校下设文理学院、计算机学院、电子科学学院、前沿交叉学科学院、智能科学学院、系统工程学院、空天科学学院、国际关系学院（部署在南京）、信息通信学院（部署在武汉）、电子对抗学院（部署在合肥）、气象海洋学院、军事基础教育学院等研究生招生单位。学校现有学科点涵盖哲学、经济学、法学、文学、理学、工学、军事学、管理学8个学科门类，有25个博士学位一级学科授权点、33个硕士学位一级学科授权点、5个一级学科国家重点学科、5个二级学科国家重点学科、2个国家重点（培育）学科。在最近一轮（2012年）全国一级学科整体水平评估中，学校8个学科进入全国前5名，11个学科进入全国前10名，全部17个参评学科在军队院校同类学科中均排

名第一。

学校拥有一支以两院院士、国内外知名专家为代表的高水平教员队伍。现有中国科学院、中国工程院院士 28 人，国家级人才工程人选 170 余人，博士生导师 537 人，硕士生导师 1494 人，国家级教学团队 8 个。学校已同牛津大学、剑桥大学、哈佛大学、加州大学伯克利分校等国外知名院校建立稳固的学术交流渠道，每年都选送一批优秀硕士和博士研究生赴国外高水平大学参加学术交流、访学、联合培养和攻读学位。

学校担负着从事先进武器装备和国防关键技术研究的重要任务，有国家级创新团队 11 个，取得了以巨型计算机、卫星导航系统关键设备、高超声速推进技术、激光陀螺等为代表的一大批科研成果，为我国“两弹一星”和载人航天等重大工程作出了重要贡献。众多的科研项目、充足的科研经费，为研究生创新实践能力培养提供了良好的条件。

学校拥有先进的教学、科研实验条件和公共服务体系，有 3 个国家重点实验室、7 个国防科技重点实验室、4 个国家地方联合工程研究中心、11 个军队重点实验室和一批整体水平跨入国内高校先进行列的公共教学实验室。主校区图书馆面积 47000 平方米，各类藏书 350 多万册，中外文印刷型期刊 5800 余种，在全军院校中率先实现了 SCI、EI、ISTP 三大系统的国际同步检索。校园网和园区网两套网络系统与国际互联网、国家教育科研网和全军军事训练信息网高速互连，为全校师生的学习、研究、交流提供了良好的信息渠道。学校具有良好的学术交流和文化氛围，文体设施齐全，研究生文体活动丰富多彩。

学校按照“理想信念坚定、军事素质优良、科技底蕴厚实、创新能力突出、身心素质过硬”的人才培养总要求，科学确定学校研究生培养的目标定位，着力为国家和军队现代化建设培养综合素质好、创新能力强的未来领军人物和优秀骨干力量。设立研究生院 30 余年来，学校先后为军队建设和地方经济建设输送了大批的硕士、博士高层次人才，他们已经成为国家和军队现代化建设的骨干力量和生力军，很多人在重要领域担当重任。

同学们，有志于攀登世界科技高峰的青年才俊们，三湘四水已向你们舒展温暖的怀抱，你们强军兴国的远大抱负将在这片热土上展开，国防科技大学就是你们放飞理想的起点！

国防科技大学 2018 年博士研究生招生简章

一、招生计划

国防科技大学 2018 年计划招收军人博士研究生 208 名（出国留学计划另设），地方博士研究生 140 名（入学及分配均不参军），**实际招生人数以教育部和军队下达的计划为准。**

二、报考条件

（一）军人博士研究生

招生对象包括军队非应届在职干部、军队院校应届硕士毕业生、本校提前攻博生。有关报考条件如下：

1、思想政治基础好，品德良好，遵纪守法，有为国防和军队现代化建设服务的意愿，毕业时服从分配。

2、身体要求符合《中国人民解放军军队院校招收学员体格检查标准》，主要有：

- （1）身高：男生不低于 1.62 米，女生不低于 1.60 米；
- （2）两眼无色盲、色弱，矫正视力每一眼在 0.8 以上；
- （3）乙肝表面抗原阴性，肝功能正常。

3、不同类别的报考对象要分别满足以下条件：

（1）军队在职干部：已获硕士学位，任职岗位、年限及报考专业等符合军队规定，由所在师（旅）级单位政治机关审批，军级单位政治机关核准，上报军委政治工作部干部局备案，持师（旅）级单位干部部门介绍信报名。

（2）军队院校和科研单位生长类应届硕士毕业生：经所在单位批准，持训练部门介绍信报名，并明确录取类别为定向或非定向。其中，定向国防生报考须经定向大单位政治部审批，并明确录取类别。

（3）本校提前攻博生

提前攻博生有关条件及程序另文通知，一般在每年十月份启动。

4、军队院校和科研单位生长类应届硕士毕业生不得报考军事运筹学、军事装备学、作战环境学、军队政治工作学、作战指挥学、军事训练学。

5、所有报考对象要按照学校通知要求（寄）送相关报考推荐审批表原件。

6、符合国家和军队的其他招生政策及规定。

（二）地方博士研究生（非军籍博士研究生）

1、凡符合教育部当年博士研究生报考条件的普通高校应届硕士毕业生和地方在职人员（已获硕士学位）均可报考，考生被我校录取后不参军。

2、身体健康状况符合国家和我校规定的体检要求。

3、在职人员报考须征得考生人事档案所在单位人事部门的同意。

（三）我校 2018 年继续实施“申请-审核”制招收博士研究生。拟在 2018 年 3 月份左右再实施一次地方博士研究生的“申请-审核”制招生工作，有关报考条件和申请审核程序另文通知，请关注学校研究生招生网站。

三、报名

1、网上报名

时间：2017 年 9 月 1 日 8:00 时—9 月 24 日 24:00 时。

网址：<https://yz.chsi.com.cn/bsbm/index.do>。

(1) 访问中国研究生招生信息网博士研究生报名信息采集系统，注册并以考生身份登录；

(2) 准确填写报名信息，记住生成的报名号；

(3) 下载打印并填写《国防科技大学 2018 年报考攻读博士学位研究生登记表》（含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，以下简称《博士报名登记表》）；

(4) 准备以下材料，用于复试时对考生的综合考察。包括：硕士阶段的成绩单（须加盖公章），硕士学位论文（附评议书），学习（工作）中公开发表（出版）的论文（专著）、科研成果证明材料、获奖证书等。

2、现场报名及资格审查

时间：2017 年 9 月 28 日—9 月 30 日，地点：国防科大 02 教学楼研究生招生报名点。

(1) 考生携带个人身份证件，凭报名号到报名点进行现场报名；核对现场打印出的报名信息卡，签字并上交报名点；外地考生可委托他人来校现场报名，委托人持考生的报名号、考生的委托报名书、考生和委托人的身份证件复印件，到报名点签字确认。

(2) 考生持个人身份证件及复印件、硕士学位证书原件及复印件（应届硕士生入学时交验）、《博士报名登记表》到报名点进行资格审查；符合报考条件，材料和手续齐全的考生发给准考证（2017 年 10 月 16 日—10 月 20 日，考生自行在中国研究生招生信息网博士研究生报名信息采集系统下载打印准考证）。

四、初试

时间：初步定于 2017 年 10 月 21 日-22 日。科目为三门，包括英语和两门专业课，每门科目考试时间为 3 小时。

五、复试

时间：初步定于 2017 年 10 月 22 日-27 日（各学院自行确定）。复试内容主要包括对考生学术水平的考查、思想政治素质和品德考核及体格检查等。

六、录取

对考生政治思想表现、初试成绩、复试成绩、学习（工作）成绩等方面综合评估，择优录取。录取工作一般于 11 月份完成。

七、报到

入学报到时间为春季学期开学时间。部分因所在学校原因未能在春季开学时间完成答辩的外校应届硕士生，可在秋季学期开学时间报到。应届硕士生报到时须提供学位证书原件或相关证明，否则取消其入学资格。

八、其他

1、地方研究生学费执行湖南省物价局核定的学费标准。我校参照国家研究生培养机制改革的有关政策，实行研究生奖、助学金制度。

2、凡因提供虚假信息或报考条件不符而影响考试、录取的，责任由考生自负。

3、国防科技大学研究生院招生工作咨询和联系方式：

地址：湖南省长沙市开福区德雅路 109 号 邮编：410073 电话：0731-84572515
网址：<http://yjszs.nudt.edu.cn> E-mail：gfkdyzc@nudt.edu.cn 微信公众号：gfkdyzc

国防科技大学 2018 年博士研究生招生专业及人数表

学院名称	学院代码	学科、专业	计划招生人数		备注
			军人研究生	地方研究生	
文理学院	001	数学（0701）	3	10	原“理学院”与“人文与社会科学学院”
		物理学（0702）	4		
		力学（0801）	2		
		生物医学工程（0831）	1		
		科学技术哲学（010108）	2	—	
		国防经济（020210）	1	—	
		马克思主义理论（0305）	1	3	
		军队政治工作学（1107）	1	—	
计算机学院	002	计算机科学与技术（0812）	17	32	原“计算机学院”
		软件工程（0835）	9		
		电子科学与技术（0809）	5		
		网络空间安全（0839）	9		
电子科学学院	003	信息与通信工程（0810）	27	25	原“电子科学与工程学院”
		电子科学与技术（0809）	5		
		军队指挥学（1105）	1	—	
前沿交叉学院	004	光学工程（0803）	10	10	原“光电科学与工程学院”
		电子科学与技术（0809）	3		
智能科学学院	005	控制科学与工程（0811）	10	20	原“机电工程与自动化学院”
		机械工程（0802）	8		
		仪器科学与技术（0804）	3		
系统工程学院	006	管理科学与工程（1201）	10	15	原“信息系统与管理学院”
		控制科学与工程（0811）	4		
		军队指挥学（1105）	3	—	
		军事装备学（1109）	1	—	
空天科学学院	007	力学（0801）	3	20	原“航天科学与工程学院”
		材料科学与工程（0805）	5		
		航空宇航科学与技术（0825）	23		
国际关系学院	008	国际关系（030207）	2	—	部署在南京
		军队指挥学（1105）	4	—	
		英语语言文学（050201）	1	—	
信息通信学院	009	军队指挥学（1105）	4	—	部署在武汉

国防科技大学 2018 年博士研究生招生专业及人数表

学院名称	学院代码	学科、专业	计划招生人数		备注
			军人研究生	地方研究生	
电子对抗学院	010	光学工程（0803）	5	—	部署在合肥
		信息与通信工程（0810）	6	—	
		网络空间安全（0839）	4	—	
气象海洋学院	011	声学（070206）	1	—	原“海洋科学与工程研究院”与原解放军理工大学“气象海洋学院”
		大气科学（0706）	8	3	
军事基础教育学院	012	军队指挥学（1105）	1	—	原“指挥军官基础教育学院”

注：“—”内容表示无招生计划。

交叉学科

学院 (代码)	领域	专业名称(代码) 学位论文选题方向	指导教师	考试科目及代码
文理学院 (001)	量子信息	物理学(0702) 量子保密通信关键技术 研究	梁林梅 王雪松	①英语(1101) ②A.应用数学基础(2101) B.高等量子力学(2104) ③C.量子通信与量子计算(3104) D.数字信号处理(3301) 注: A、B 选一, C、D 选一。D 选 用电子科学学院试题。
智能科学 学院(005)	量子精密 测量	仪器科学与技术(0804) 可移动冷原子干涉重力 仪	杨俊 Kai Bongs	①英语(1101) ②A.动态数据的统计处理 (2502) B.高等工程数学(2102) C.应用数学基础(2101) ③离散时间信号处理(3504) 注: A、B、C 选一。B、C 选用文理 学院考试科目。考生可以选考物理 学专业(文理学院)的考试科目。
	生物技术	机械工程(0802) 基于多构型纳米结构阵 列光学特性的生化传感 技术研究	吴学忠 张东裔	①英语(1101) ②A. 机械系统建模与动态分 析(2503) B.生物化学(2108) C.高等工程数学(2102) D.应用数学基础(2101) ③E. 现代控制工程(3503) F.物理光学(3109) 注: A、B、C、D 选一, E、F 选一。B、C、D、F 选用文理学院考 试科目。

交叉学科

学院 (代码)	领域	专业名称(代码) 学位论文选题方向	指导教师	考试科目
计算机学院(002)	海洋环境	计算机科学与技术(0812) 海洋卫星资料同化研究	张卫民 Pietrafesa Leonard J	①英语(1101) ②A.计算机系统结构(2201) B.高级软件工程(2202) C.应用数学基础(2101) D.高等工程数学(2102) E.计算机网络(含网络安全)(2204) F.半导体物理(2203) ③G.人工智能原理(3201) H.数理逻辑(3202) I.密码学(3204) J. VLSI 设计(3203) 注:专业课 A、B、C、D、E、F 任选一, G、H、I、J 任选一。C、D 选用文理学院试题。
前沿交叉 学科学院 (004)	海洋探测	光学工程(0803) 光纤水声目标探测技术	孟洲 张仁和	①英语(1101) ②A.高等光学(2401) B.电动力学(2402) ③C.激光物理(3401) D.光电子学(3402) E.水声学原理(3B05) 注: A、B 选一, C、D、E 选一, E 为气象海洋学院考题。

文理学院

电话：（0731）87002044
（0731）84579030

联系人：张振福（理）
钟 珊（文）

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
数学（0701） 01 试验设计与试验评估 01 试验设计与试验评估 01 战场感知信息处理 01 战场感知信息处理 01 战场感知信息处理 01 战场感知信息处理 01 非自治与随机动力系统 01 编码密码理论及其应用 01 编码密码理论及其应用 01 组合数学与最优化 02 数据挖掘的模型与方法 01 信息处理中的新型算法理论与应用 01 信息处理中的新型算法理论与应用 01 微分方程数值解及其应用 01 偏微分方程数值解及其应用 01 张量分析与应用	王正明 段晓君 易东云 朱炬波 周海银 李济生 黄建华 李 超 屈龙江 白峰杉 成礼智 王红霞 熊岳山 宋松和 倪谷炎	①英语（1101） ②A.泛函分析（2105） B.高等数值分析（2106） ③C.数理统计（3106） D.代数学（3107） 注：A、B 选一，C、D 选一。
力学（0801） 【工程力学（080104）】 01 材料动态力学性能 02 毁伤效应评估理论与技术 01 计算流体力学与应用 02 高能粒子束辐照动力学 01 材料动态力学性能 02 高效毁伤战斗部技术 01 防护工程 02 爆炸效应	卢芳云 汤文辉 林玉亮 周丰峻	①英语（1101） ②A.应用数学基础（2101） B.一维非定常流体力学 （2103） ③C.计算物理（3101） D.固体中的应力波 （3102） 注：A、B 选一，C、D 选一。

文理学院

电话：（0731）87002044
（0731）84579030

联系人：张振福（理）
钟 珊（文）

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
物理学（0702）		
01 等离子体辐射及不透明度	赵伊君	①英语（1101） ②A.高等量子力学（2104） B.信息光学（2107） ③C.量子场论（3103） D.量子通信和量子计算（3104） E.原子结构和光谱理论（3105） F.等离子体物理（3403） G.物理光学（3109） H.凝聚态物理（3110） 注：A、B 选一；C、D、E、F、G、H 选一，F（3403）选用前沿交叉学科学院试题。
01 原子、分子、团簇结构及碰撞动力学	赵增秀	
01 原子、分子、团簇结构及碰撞动力学	戴佳钰	
02 高温稠密凝聚态		
01 天文学观测中的信息光学方法	戴子高	
01 超快光学与计算成像	李修建	
01 量子信息和量子计算	陈平形	
01 量子信息和量子通信	梁林梅	
01 量子信息	郭 弘	
01 量子场理论与粒子物理唯象学	黄明球	
01 激光与聚变等离子体	邵福球	
01 激光与聚变等离子体	马燕云	
01 激光与聚变等离子体	卓红斌	
01 激光与聚变等离子体	赵 军	
01 激光与聚变等离子体	彭先觉	
01 强激光等离子体物理	余同普	
01 等离子体辐射及不透明度	曾交龙	
01 凝聚态物理	袁学锋	
01 凝聚态物理	拉斐尔	
01 凝聚态物理	秦石乔	
01 凝聚态物理	薛其坤	

文理学院

电话：（0731）87002044
（0731）84579030

联系人：张振福（理）
钟 珊（文）

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
系统科学（0711） 【系统分析与集成（071102）】 01 复杂系统理论与信息处理 02 大数据分析与管理 01 装备系统分析、评估与优化 02 信息系统分析与集成方法 01 装备系统分析、评估与优化 02 信息融合理论及应用 01 复杂系统理论与信息处理 02 装备系统分析、评估与优化 01 分布式感知与电子对抗复杂系统理论 01 装备系统分析、评估与优化 02 信息融合理论及应用 01 装备系统分析、评估与优化 01 装备系统分析、评估与优化	易东云 朱炬波 周海银 段晓君 王雪松 王大轶 汪连栋 刘佳琪	①英语（1101） ②A.高等工程数学（2102） B.高等数值分析（2106） ③C.系统科学（3108） D.数理统计（3106） 注：A、B、选一，C、D选一。
生物医学工程（0831） 01 仿生生物学 02 合成生物学 01 活性多肽工程技术研究 02 多尺度生物效应研究 03 生物效应与传感 01 生物信息学 02 生物计算 01 生物医学信息处理	吴文健 张东裔 骆志刚 胡德文	①英语（1101） ②生物化学（2108） ③A.细胞生物学（3111） B.模式识别(3501) 注：A、B 选一，模式识别(3501)选用智能科学学院试题。
【科学技术哲学（010108）】 01 军事技术哲学 02 军事技术史 01 军事技术哲学 02 军事技术与社会 01 军事技术史 02 军事技术与社会	刘戟锋* 曾华锋* 杨爱华*	①英语（1101） ②科学哲学（2109） ③军事技术史（3112）

注：标*导师仅招收军队博士研究生。

文理学院

电话：（0731）87002044
（0731）84579030

联系人：张振福（理）
钟 珊（文）

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
马克思主义理论（0305） 01 马克思主义基本原理 02 思想政治教育 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 01 马克思主义中国化研究 02 思想政治教育 01 马克思主义中国化研究 02 思想政治教育 01 马克思主义中国化研究 02 中国近现代史基本问题研究	刘戟锋 曾华锋 龙方成 黄朝峰 徐能武	①英语（1101） ②马克思主义基本原理（含原著）（2112） ③A.马克思主义中国化研究（3114） B.军队思想政治教育（3115） 注：A、B 任选一。
【国防经济（020210）】 01 装备经济动员 02 装备人力资源 03 装备采购市场 01 装备研发投资 02 装备采购市场 01 装备研发投资 02 装备采购市场	曾 立 李湘黔 黄朝峰	①英语（1101） ②经济学原理（2110） ③ 国防经济理论与实践（3113）
军队政治工作学（1107） 01 军队思想政治教育 02 军队政治工作信息化 01 军队政治工作基本理论 02 信息化条件下政治作战 01 军队思想政治教育 02 外（台）军政治工作	龙方成* 刘凤健* 马永富*	①英语（1101） ②军队政治工作学（2111） ③ 军队政治工作信息化（3116）

注：标*导师仅招收军队博士研究生。

计算机学院

电话：（0731）84576090

联系人：钱程东

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
计算机科学与技术（0812）		
01 计算机网络与通信	卢锡城 [▲]	①英语（1101） ②A.计算机系统结构（2201） B.高级软件工程（2202） C.应用数学基础（2101） D.高等工程数学（2102） E.计算机网络（含网络安全）（2204） F.半导体物理（2203） ③G.人工智能原理（3201） H.数理逻辑（3202） I.密码学（3204） J. VLSI 设计（3203） 注：专业课 A、B、C、D、E、F 任选一，G、H、I、J 任选一。C、D 选用文理学院试题。
02 分布计算技术		
01 计算机体系结构	杨学军	
02 人工智能		
01 系统软件	沈昌祥	
02 信息安全技术		
01 信息安全技术	方滨兴	
01 大规模科学与工程计算	邓小刚	
02 人工智能		
01 计算机体系结构	贺福初	
02 大规模科学与工程计算		
01 海洋水文气象数值模拟	宋君强	
02 海洋信息工程		
01 计算机科学理论	杨焕明	
02 计算机体系结构		
01 计算机体系结构	王恩东 [△]	
01 系统软件	卢 凯	
02 分布计算技术		
01 计算机体系结构	张春元	
01 计算机体系结构	徐炜遐	
02 微处理器体系结构		
01 分布计算技术	彭宇行 [▲]	
02 人工智能		
01 计算机体系结构	窦 勇	
02 人工智能		
01 计算机体系结构	肖立权	
02 微处理器体系结构		
01 大规模科学与工程计算	王正华	
02 数字媒体与虚拟现实技术		
01 人工智能	熊岳山 [▲]	
02 数字媒体与虚拟现实技术		
01 人工智能	梁浩锋 [▲]	

注：标[▲]的导师仅招收军人博士生，标[△]的导师仅招收地方非参军博士生。

计算机学院

电话：（0731）84576090

联系人：钱程东

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 大规模科学与工程计算	卢宇彤	①英语（1101） ②A.计算机系统结构（2201） B.高级软件工程（2202） C.应用数学基础（2101） D.高等工程数学（2102） E.计算机网络（含网络安全）（2204） F.半导体物理（2203） ③G.人工智能原理（3201） H.数理逻辑（3202） I.密码学（3204） J. VLSI 设计（3203） 注：专业课 A、B、C、D、E、F 任选一，G、H、I、J 任选一。C、D 选用文理学院试题。
02 系统软件		
01 系统软件	杨灿群	
02 大规模科学与工程计算		
01 人工智能	骆志刚	
01 高性能仿真	姚益平	
01 计算机体系结构	肖 依	
02 分布计算技术		
01 分布计算技术	王意洁	
02 人工智能		
01 人工智能	苑 波 [▲]	
01 微处理器体系结构	刘衡竹	
02 人工智能		
01 海洋水文气象数值模拟	张卫民	
02 海洋信息工程		
01 系统软件	薛京灵 [▲]	
01 人工智能	陶大程 [▲]	
01 分布计算技术	李东升	
02 人工智能		
01 微处理器体系结构	窦 强	
02 人工智能		
01 分布计算技术	王晓东	
02 人工智能		
01 分布计算技术	史殿习	
02 人工智能		
01 计算机体系结构	文 梅	
02 微处理器体系结构		
01 人工智能	蔡 行	
02 大规模科学与工程计算		
01 计算机体系结构	徐 平	
01 计算机科学理论	祝 恩 [▲]	
02 人工智能		
01 海洋水文气象数值模拟	任开军	
02 海洋信息工程		
01 海洋水文气象数值模拟	朱小谦	
02 海洋信息工程		

注：标[▲]的导师仅招收军人博士生，标[△]的导师仅招收地方非参军博士生。

计算机学院

电话：（0731）84576090

联系人：钱程东

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 计算机体系结构 02 计算机网络与通信	庞征斌	①英语（1101） ②A.计算机系统结构（2201）
01 分布计算技术 02 人工智能	李肯立 [△]	B.高级软件工程（2202） C.应用数学基础（2101）
01 人工智能 02 大规模科学与工程计算	莫则尧 [△]	D.高等工程数学（2102） E.计算机网络（含网络安全）（2204）
01 分布计算技术 02 大规模科学与工程计算	李克勤 [△]	F.半导体物理（2203） ③G.人工智能原理（3201）
01 大规模科学与工程计算 02 高性能仿真	曹小林 [△]	H.数理逻辑（3202） I.密码学（3204）
01 人工智能 02 信息安全技术	杨永辉 [△]	J. VLSI 设计（3203）
01 计算机网络与通信 02 信息安全技术	蔡志平	注：专业课 A、B、C、D、E、F 任选 一，G、H、I、J 任选一。C、D 选用 文理学院试题。
软件工程（0835）		
01 软件工程理论与方法学 02 系统软件软件工程	廖湘科	
01 科学计算领域软件工程	宋君强	①英语（1101）
01 软件工程理论与方法学 02 并行与分布软件技术	王怀民	②A.计算机系统结构（2201） B.高级软件工程（2202）
01 智能软件技术 02 高可信软件技术	王 戟	C.应用数学基础（2101） D.高等工程数学（2102）
01 软件工程理论与方法学 02 高可信软件技术	毛晓光	E.计算机网络（含网络安全）（2204） F.半导体物理（2203）
01 软件工程理论与方法学 02 智能软件技术	毛新军	③G.人工智能原理（3201） H.数理逻辑（3202）
01 智能软件技术 02 软件工程理论与方法学	谭庆平	I.密码学（3204） J. VLSI 设计（3203）
01 智能软件技术 02 高可信软件技术	王 挺	注：专业课 A、B、C、D、E、F 任选一， G、H、I、J 任选一。C、D 选用文理学院 试题。
01 软件工程理论与方法学 02 并行与分布软件技术	董 威	
01 智能软件技术 02 科学计算领域软件工程	徐 洁	
	刘 杰	

注：标[▲]的导师仅招收军人博士生，标[△]的导师仅招收地方非参军博士生。

计算机学院

电话：（0731）84576090

联系人：钱程东

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
电子科学与技术（0809） 【微电子学与固体电子学（080903）】 01 微处理器技术 01 微处理器技术 01 片上系统与嵌入式应用 02 微纳电子器件与电路 01 超大规模集成电路 CAD 与物理实现技术 02 微纳电子器件与电路 01 微处理器技术 02 微纳电子器件与电路 01 微处理器技术 02 超大规模集成电路 CAD 与物理实现技术 01 微处理器技术 02 微纳电子器件与电路 01 微处理器技术 02 片上系统与嵌入式应用 01 微处理器技术 02 片上系统与嵌入式应用	卢锡城 [▲] 杨学军 郝 跃 魏少军 陈书明 郭 阳 方 粮 邢座程 彭元喜	①英语（1101） ②A.计算机系统结构（2201） B.高级软件工程（2202） C.应用数学基础（2101） D.高等工程数学（2102） E.计算机网络（含网络安全）（2204） F.半导体物理（2203） ③G.人工智能原理（3201） H.数理逻辑（3202） I.密码学（3204） J.VLSI 设计（3203） 注：专业课 A、B、C、D、E、F 任选一， G、H、I、J 任选一。C、D 选用文理学院试题。
网络空间安全（0839） 01 系统安全 02 网络技术与网络安全 01 内容安全与应用安全 01 网络技术与网络安全 02 密码学及其应用 01 网络技术与网络安全 01 网络技术与网络安全 02 内容安全与应用安全	沈昌祥 方滨兴 苏金树 徐 明 贾 焰	

注：标[▲]的导师仅招收军人博士生，标[△]的导师仅招收地方非参军博士生。

计算机学院

电话：（0731）84576090

联系人：钱程东

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 网络空间安全基础理论	王宝生	①英语（1101） ②A.计算机系统结构（2201） B.高级软件工程（2202） C.应用数学基础（2101） D.高等工程数学（2102） E.计算机网络（含网络安全）（2204） F.半导体物理（2203） ③G.人工智能原理（3201） H.数理逻辑（3202） I.密码学（3204） J.VLSI设计（3203） 注：专业课A、B、C、D、E、F任选一， G、H、I、J任选一。C、D选用文理 学院试题。
02 网络技术与网络安全		
01 网络空间安全基础理论	胡华平	
02 内容安全与应用安全		
01 系统安全	王勇军	
02 网络技术与网络安全		
01 内容安全与应用安全	韩文报	
01 密码学及其应用	李超 [▲]	
01 网络技术与网络安全	杨岳湘	
02 内容安全与应用安全		
01 系统安全	刘波	
02 内容安全与应用安全		
01 系统安全	彭伟	
02 网络技术与网络安全		
01 网络技术与网络安全	曹建农 [▲]	
01 网络技术与网络安全	孙志刚	
01 网络技术与网络安全	周斌	
02 内容安全与应用安全		
01 网络技术与网络安全	陈曙辉	
02 内容安全与应用安全		
01 网络技术与网络安全	李爱平	
02 内容安全与应用安全		
01 网络技术与网络安全	韩伟红	
02 内容安全与应用安全		
01 网络技术与网络安全	杨林 [▲]	
01 密码学及其安全	谢涛	
02 内容安全与应用安全		

注：标[▲]的导师仅招收军人博士生，标[△]的导师仅招收地方非参军博士生。

电子科学学院

电话：（0731）84573419

联系人：王 阳

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
信息与通信工程（0810）		
01 雷达信息处理与目标识别技术	郭桂蓉	①英语（1101） ②A.应用数学基础（2101） B.高等工程数学（2102） ③C.数字信号处理（3301） D.统计信号处理（3302） E.数字图象处理（3303） 注：A、B选一，C、D、E选一。A、B 选用文理学院考试科目。 备注：报考景宁、李军、龚健雅、魏急 波的考生可以选考计算机科学与技术专业 （计算机学院）的考试科目
01 雷达信息处理与目标识别技术	庄钊文	
02 星基导航与定位技术		
01 雷达信息处理与目标识别技术	肖顺平	
02 电子信息系统仿真评估技术		
01 雷达信息处理与目标识别技术	胡卫东	
01 雷达信息处理与目标识别技术	付 强	
01 雷达信息处理与目标识别技术	肖怀铁	
01 雷达信息处理与目标识别技术	张 军	
01 光学成像自动目标识别技术	卢焕章	
01 光学成像自动目标识别技术	李 飏	
01 星基导航与定位技术	王飞雪	
01 星基导航与定位技术	欧 钢	
01 星基导航与定位技术	孙广富	
01 新体制雷达系统与技术	粟 毅	
01 新体制雷达系统与技术	周智敏	
01 新体制雷达系统与技术	黄晓涛	
01 新体制雷达系统与技术	金 添	
01 现代通信技术	唐朝京	
01 现代通信技术	魏急波	
01 现代通信技术	郑林华	
01 现代通信技术	朱 江	
01 现代通信技术	雷 菁	
01 现代通信技术	邬江兴	
01 现代通信技术	于 全	
01 综合电子战信息战技术	黄知涛	
01 综合电子战信息战技术	郭福成	
01 综合电子战信息战技术	杨小牛	
01 预警探测信息处理	安 玮	
02 空间信息获取与处理技术		
01 预警探测信息处理	陈志杰	
02 空间信息获取与处理技术		
01 空间信息获取与处理技术	黎 湘	
01 空间信息获取与处理技术	王宏强	

电子科学学院

电话：（0731）84573419

联系人：王 阳

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 空间信息获取与处理技术	董 臻	①英语（1101） ②A.应用数学基础（2101） B.高等工程数学（2102） ③C.数字信号处理（3301） D.统计信号处理（3302） E.数字图像处理（3303） 注：A、B 选一，C、D、E 选一。A、B 选用文理学院考试科目。 备注：报考景宁、李军、龚健雅、魏急波的考生可以选考计算机科学与技术专业（计算机学院）的考试科目
01 空间信息获取与处理技术	凌永顺	
01 空间信息获取与处理技术	王雪松	
01 空间信息获取与处理技术	文贡坚	
02 图形与图像处理技术		
01 空间信息获取与处理技术	刘永祥	
01 空间信息获取与处理技术	姜卫东	
01 空间信息获取与处理技术	王 壮	
01 空间信息获取与处理技术	陈定昌	
01 空间信息获取与处理技术	吴曼青	
01 空间信息获取与处理技术	付耀文	
01 空间信息获取与处理技术	雍少为	
01 电子信息系统仿真评估技术	王国玉	
01 电子信息系统仿真评估技术	王 伟	
01 电子信息系统仿真评估技术	陈永光	
01 图形与图像处理技术	匡纲要	
01 图形与图像处理技术	汤晓安	
01 现代信号处理	万建伟	
02 水声信号处理		
01 现代信号处理	王永良	
01 信息处理与信息系统技术	景 宁	
01 信息处理与信息系统技术	李 军	
01 信息处理与信息系统技术	龚健雅	
01 信息处理与信息系统技术	刘云辉	
电子科学与技术（0809） 【电磁场与微波技术（080904）】		
01 微波毫米波制导与对抗技术	袁乃昌	
02 计算电磁学		
01 微波毫米波制导与对抗技术	薛 泉	
01 毫米波与亚毫米波集成电路与系统	洪 伟	
01 微波毫米波技术	付云起	
01 电磁兼容与防护	刘培国	
01 电磁兼容与防护	刘尚合	
01 天线理论与技术	杨 虎	
02 计算电磁学		

电子科学学院

电话：（0731）84573419

联系人：王 阳

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
电子科学与技术（0809） 【电路与系统（080902）】 01 信息获取、处理与电路实现技术 01 计算机视觉与智能信息处理 01 先进器件与电路系统	陈曾平 周石琳 徐 晖	①英语（1101） ②A.应用数学基础（2101） B.高等工程数学（2102） ③C.数字信号处理（3301） D.统计信号处理（3302） E.数字图象处理（3303） 注：A、B 选一，C、D、E 选一。A、 B 选用文理学院考试科目。
电子科学与技术（0809） 【微电子学与固体电子学（080903）】 01 专用集成电路设计与系统应用	沈绪榜	
军队指挥学（1105） 【军事信息学（110504）】 01 网络空间安全与对抗 01 军事通信网络 01 军事通信网络 01 军事通信网络 01 云计算与大数据安全 01 水下通信与网络对抗 02 军事通信抗干扰	唐朝京 魏急波 马东堂 尹 浩 鲜 明 王世练	①英语（1101） ②A.应用数学基础（2101） B.高等工程数学（2102） ③C.数字通信（3305） D.计算机网络（3307） 注：A、B 选一，C、D 选一。A、B 选用文理学院考试科目。

前沿交叉学科学院

电话：（0731）84573730

联系人：肖 楠

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
光学工程（0803）		
01 激光陀螺技术	龙兴武	①英语（1101） ②A.高等光学（2401） B.电动力学（2402） ③C.激光物理（3401） D.光电子学（3402） 注：A、B 选一，C、D 选一。
02 光电检测与信号处理技术		
03 薄膜光学及技术		
04 先进光学制造与检测技术		
05 激光陀螺在惯性导航与制导技术中的应用		
01 激光陀螺技术	罗 晖	
02 光电检测与信号处理技术		
03 新型光电惯性传感技术		
04 激光陀螺在惯性导航与制导技术中的应用		
01 激光陀螺技术	金世龙	
02 光电检测与信号处理技术		
03 先进光学制造与检测技术		
01 激光陀螺技术	袁 杰	
02 光电检测与信号处理技术		
03 新型光电惯性传感技术		
01 光束控制与气动光学	赵伊君	
02 光纤激光及光子晶体光纤		
03 大功率激光器件		
01 激光物理与激光技术	许祖彦	
01 高能激光技术	刘泽金	
02 光纤激光技术		
03 光束控制与气动光学		
01 光束控制与气动光学	姜宗福	
02 光纤激光及光子晶体光纤		
03 大功率激光器件		
01 光束控制与气动光学	陈金宝	
02 光纤激光及光子晶体光纤		
03 大功率激光器件		
01 激光与物质相互作用	程湘爱	
02 低维材料和光电器件的表征与操控		
03 超快光谱技术		
01 激光与物质相互作用	赵国民	
01 光电武器作战仿真	华卫红	
02 大功率激光器件		
01 大功率光纤激光	许晓军	
02 固态激光非线性变频技术		
03 自适应光学与光束传输控制		
01 光束控制与气动光学	司 磊	
02 光纤激光技术		
03 高能激光技术		

前沿交叉学科学院

电话：（0731）84573730

联系人：肖 楠

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 光纤激光技术 02 大功率激光器件 03 中红外激光	侯 静	①英语（1101） ②A.高等光学（2401） B.电动力学（2402） ③C.激光物理（3401） D.光电子学（3402） 注：A、B 选一，C、D 选一。
01 光纤激光技术 02 光束合成技术	周 朴	
01 光电仪器与测控技术 02 纳米光电子技术与器件 03 石墨烯类二维光电子技术与器件	秦石乔	
01 光电仪器与测控技术	王省书	
01 自适应光学 02 图像处理	梁永辉	
01 光电仪器与测控技术 02 纳米光电子技术与器件	薛其坤	
01 光纤器件与系统技术 02 光纤传感技术 03 光纤水声探测与信号处理	胡永明	
01 光纤器件与系统技术 02 光纤传感技术 03 光纤水声探测与信号处理	孟 洲	
01 纳米光电子技术与器件 02 石墨烯类二维光电子技术与器件 03 表面等离激元与超材料	朱志宏	
电子科学与技术（0809）		
【物理电子学（080901）】		
01 高功率微波技术 02 高功率脉冲驱动源技术	张建德	
01 高功率微波技术	钱宝良*	
01 高功率微波技术	舒 挺	
01 强流相对论真空电子学	刘 列	
01 大功率器件及应用 02 脉冲功率技术及应用	刘金亮	
01 高功率微波技术 02 毫米波与太赫兹技术	贺军涛	
01 高功率脉冲驱动源技术	朱彦武	

注：标*导师仅招收军队博士研究生。

智能科学学院

电话：（0731）84573330

联系人：辛 华

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
控制科学与工程（0811）		
01 认知科学与信息处理	胡德文	①英语（1101） ②A.现代控制理论（2501） B.应用数学基础（2101） C.高等工程数学（2102） ③D.模式识别（3501） F.人工智能（3502） 注：A、B、C 选一，D、F 选一。B、C 选用文理学院考试科目。
01 智能无人系统 02 机器人技术	沈林成	
01 机器人技术 02 精确制导与控制	郑志强	
01 控制理论与应用	谢红卫	
01 导航技术	胡小平	
01 机器人技术	马宏绪	
01 导航技术	吴文启	
01 电磁悬浮与发射技术	李 杰	
01 导航技术 02 精确制导与控制	吴美平	
01 智能无人系统 02 车辆智能驾驶技术	戴 斌	
01 认知科学与信息处理 02 人工智能 03 机器人技术	周宗潭	
01 控制理论与应用	张 明	
01 车辆智能驾驶技术 02 人工智能 03 机器学习	徐 昕	
01 量子控制	席再荣	
01 控制理论与应用	王子才	
01 模式识别	张大鹏	
01 认知科学与信息处理	贺福初	
01 电磁悬浮与发射技术 02 自动检测与故障诊断	龙志强	

智能科学学院

电话：（0731）84573330

联系人：辛 华

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 系统仿真 02 人工智能 03 任务规划技术	黄 健	①英语（1101） ②A.现代控制理论（2501） B.应用数学基础（2101） C.高等工程数学（2102） ③D.模式识别（3501） F.人工智能（3502） 注：A、B、C 选一，D、F 选一。B、C 选用文理学院考试科目。
01 机器人技术 02 人工智能 03 任务规划技术	陈 璟	
01 任务规划技术	费爱国	
01 精确制导与控制	姜 杰	
01 电磁悬浮与发射技术 02 电磁检测与控制技术	吴 峻	
01 电磁悬浮与发射技术 02 机器人技术	刘耀宗	
仪器科学与技术（0804）		
01 空间仪器 02 装备测试技术及系统	王跃科	
01 网电空间测控 02 光信号智能侦测	黄芝平	
01 传感器与战场环境监测	潘仲明	
01 量子传感与精密测量	颜树华	
01 空间仪器 02 卫星导航系统与仿真	杨 俊	
01 空间仪器	欧阳晓平	
01 传感与探测	潘孟春	
01 卫星导航系统与仿真	杨元喜	
01 传感与探测	陈棣湘	
01 网电空间测控 02 装备测试与军事计量	苏绍璟	

智能科学学院

电话：（0731）84573330

联系人：辛 华

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
机械工程（0802）		
01 状态监控与故障诊断 02 装备综合保障	邱 静	①英语（1101） ②A.机械系统建模与动态分析（2503） B.高等工程数学（2102） C.应用数学基础（2101） ③现代控制工程（3503） 注：A、B、C 选一。B、C 选用文理学院考试科目。
01 机电伺服系统与数控 02 精密工程	范大鹏	
01 可靠性试验与评估 02 装备综合保障	陈 循	
01 智能装备精密工程 02 微机电系统与微纳器件	戴一帆	
01 状态监控与故障诊断 02 装备综合保障	胡芑庆	
01 微机电系统与微纳器件	吴学忠	
01 智能机械系统 02 数字化设计与3D打印	尚建忠	
01 智能制造技术 02 数字化制造技术	李国喜	
01 装备综合保障 02 状态监控与故障诊断	李 岳	
01 振动与噪声控制	温激鸿	
01 状态监控与故障诊断 02 装备综合保障	刘冠军	
01 微机电系统与微纳器件	吴宇列	
01 智能装备精密工程	彭小强	
01 智能装备精密工程	陈善勇	
01 可靠性试验与评估 02 装备综合保障	陶俊勇	
01 智能机械系统	徐小军	
01 装备综合保障 02 状态监控与故障诊断	杨拥民	
01 振动与噪声控制	郁殿龙	

系统工程学院

电话：（0731）84573530

联系人：杜振国

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
管理科学与工程（1201）		
01 系统优化与综合集成技术	谭跃进	
02 国防采办与体系工程管理		
01 信息管理与智能决策技术	张维明	
02 指挥信息系统		
01 系统规划与管理决策技术	陈英武	
02 国防采办与体系工程管理		
01 计划系统技术	刘 忠	
02 指挥信息系统		
01 指挥信息系统	肖卫东	
02 信息管理与分析技术		
01 信息管理与智能决策技术	唐九阳	
01 社会计算理论与方法	王 晖	
02 情报与安全信息学		
01 知识管理与知识工程	姚 莉	①英语（1101）
02 智能决策技术		②高等工程数学(2102)
01 指挥信息系统	包卫东	③A.数据挖掘（3601）
01 装备综合保障管理	郭 波	B.复杂系统理论与方法（3602）
02 项目管理与工程管理		
01 装备综合保障管理	张 涛	注：（2102）选用文理学院
02 项目管理与工程管理		考试科目。
01 系统规划与管理决策技术	贺仁杰	
01 系统评价与决策分析	武小悦	
01 系统优化与综合集成技术	李孟军	
01 体系工程与体系仿真	王维平	
02 装备论证与作战实验		
01 信息管理与智能决策技术	邓 苏	
02 军事信息物理系统(MCTS)技术		
01 指挥信息系统	陈洪辉	
02 系统优化与综合集成技术		
01 指挥信息系统	罗雪山	
01 系统优化与综合集成技术	邓宏钟	
01 系统规划与管理决策技术	邢立宁	

系统工程学院

电话：（0731）84573530

联系人：杜振国

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 国防采办与体系工程管理	杨克巍	①英语（1101） ②高等工程数学(2102) ③A.数据挖掘（3601） B.复杂系统理论与方法（3602） 注：（2102）选用文理学院 考试科目。
01 信息管理与智能决策技术	曹泽文	
01 信息管理与智能决策技术	黄宏斌	
01 体系工程与体系仿真	杨 峰	
01 信息管理与智能决策技术	黄金才	
01 信息管理与智能决策技术	刘青宝	
01 国防政策分析	孙多勇	
02 国家安全与危机管理		
01 指挥信息系统	郭得科	
01 体系工程与体系仿真	李 群	
01 装备系统工程	金 光	
01 系统优化与综合集成技术	吴 俊	
01 指挥信息系统	易先清	
02 信息管理与分析技术		
01 指挥信息系统	祝江汉	
控制科学与工程（0811）		考生可选考计算机科学与技术（计算机学院）或控制科学与工程专业（智能科学学院）的考试科目。 ①英语（1101） ②高等工程数学(2102) ③A.数据挖掘（3601） B.复杂系统理论与方法（3602） 注：（2102）选用文理学院 考试科目。
01 系统仿真	查亚兵	
01 多媒体信息系统与虚拟现实技术	老松杨	
02 信息系统工程		
01 多媒体信息系统与虚拟现实技术	张茂军	
02 信息系统工程		
01 多媒体信息系统与虚拟现实技术	李国辉	
02 信息系统工程		
01 多媒体信息系统与虚拟现实技术	张 军	
02 信息系统工程		
01 系统仿真	朱一凡	
01 高性能仿真	姚益平	
02 系统仿真		
01 系统仿真	梁加红	
01 系统仿真	尹全军	

系统工程学院

电话：（0731）84573530

联系人：杜振国

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 系统仿真 02 平行系统技术 01 多媒体信息系统与虚拟现实技术 01 系统优化与决策 01 系统优化与决策 01 系统优化与决策 01 系统建模与仿真 01 能源系统工程	邱晓刚 [▲] 魏迎梅 陈英武 贺仁杰 邢立宁 杨克巍 张 涛	考生可选考计算机科学与技术（计算机学院）或控制科学与工程（智能科学学院）的考试科目。 ①英语（1101） ②高等工程数学(2102) ③A.数据挖掘（3601） B.复杂系统理论与方法（3602） 注：（2102）选用文理学院考试科目。
军队指挥学（1105） 01 指挥控制理论与方法 01 指挥控制理论与方法 01 指挥控制与指挥决策分析 01 指挥控制系统优化 01 指挥控制系统优化 01 智能情报处理 01 指挥控制系统优化 01 指挥控制与指挥决策分析 01 作战模拟与模型 02 卫星军事应用运筹 01 指挥控制理论与方法 01 智能情报处理 02 指挥控制理论与方法 01 指挥控制理论与方法 02 指挥控制系统优化	张维明 刘 忠 老松杨 陈洪辉 罗雪山 刘青宝 易先清 黄金才 祝江汉 包卫东 朱 承 罗爱民	①英语（1101） ②高等工程数学(2102) ③A.数据挖掘（3601） B.复杂系统理论与方法（3602） 注：（2102）选用文理学院考试科目。
军事装备学（1109） 01 装备数字化论证与仿真评估 01 装备体系建模与分析	朱一凡 谭跃进	①英语（1101） ②高等工程数学(2102) ③A.数据挖掘（3601） B.复杂系统理论与方法（3602） 注：（2102）选用文理学院考试科目。

注：标▲的导师为校外导师，报考时需明确院内导师。

空天科学学院

电话：（0731）84573119

联系人：揭锦亮

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
力学(0801)		
01 非线性系统动力学	高普云	
01 计算固体力学理论与应用	雷勇军	
01 航天结构分析与设计	李道奎	①英语（1101）
02 复合材料结构力学		②A.有限元方法(2701)
01 计算流体力学理论与方法	邓小刚	B.计算流体力学(2702)
02 高超声速空气动力学		③C.粘性流体力学(3702)
03 航空气动声学		D.高等结构动力学（3704）
01 计算流体力学与应用	李 桦	注：A、B 选一， C、D 选一。
02 飞行器气动设计与仿真		
03 高超声速空气动力学		
01 空天图像测量与视觉导航	于起峰	备注：考生可以选考航空宇航科学与技术专业的考试科目。
01 飞行器系统动力学与智能控制	李东旭	报考于起峰的考生可以选考
01 固体导弹结构完整性	周建平	控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）、信息与通信工程（电子科学学院）、计算机科学与技术（计算机学院）、光学工程（前沿交叉学
01 动力学系统建模与仿真	李海阳	科学院）、物理学（文理学院）专业的考试科目。
01 实验流体力学与应用	易仕和	报考易仕和的考生可以选考
02 航天气动光学与成像制导		控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）、信息与通信工程（电子科学学院）、计算机科学与技术（计算机学院）、光学工程（前沿交叉学
03 高超声速空气动力学		科学院）专业的考试科目。
01 计算流体力学与应用	刘 伟	
02 高超声速空气动力学		
01 复杂流动分析	张涵信	
02 计算流体力学		
01 吸气式高超声速技术	乐嘉陵	
02 空气动力学		
01 飞行器气动设计	郭 正	
01 高超声速空气动力学	柳 军	
02 飞行器气动设计		

空天科学学院

电话：（0731）84573119

联系人：揭锦亮

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
航空宇航科学与技术(0825)		
01 空间安全技术	张育林	①英语（1101） ②A.线性系统理论（2703） B.应用数学基础（2101） ③C.飞行器动力学（3701） D.传热传质分析（3703）
02 微型航天器与集群航天系统		
03 飞行器动力学与控制		
04 束能与电磁推进技术		
01 飞行器总体设计与系统仿真	张为华	③C.飞行器动力学（3701） D.传热传质分析（3703）
02 火箭及其组合推进技术		
01 飞行器结构动力学	李东旭	注：A、B 选一，C、D 选一。B 选用文理学院考试科目。
02 结构振动控制		
03 智能材料与智能结构		
01 微型航天器与集群航天系统	刘 昆	备注： 考生可以选考力学专业的考试科目。 报考张为华的考生可选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）考试科目。 报考于起峰的考生可以选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）、信息与通信工程（电子科学学院）、计算机科学与技术（计算机学院）、光学工程（前沿交叉学科学院）、物理学（文理学院）专业的考试科目。
02 飞行器动力学与控制		
03 卫星应用技术		
01 飞行器总体设计与系统仿真	陈小前	报考于起峰的考生可以选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）、信息与通信工程（电子科学学院）、计算机科学与技术（计算机学院）、光学工程（前沿交叉学科学院）、物理学（文理学院）专业的考试科目。
02 微型航天器与集群航天系统		
03 火箭及其组合推进技术		
01 航天气动光学与成像制导	易仕和	报考陈小平、易仕和的考生可以选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）、信息与通信工程（电子科学学院）、计算机科学与技术（计算机学院）、光学工程（前沿交叉学科学院）专业的考试科目。
01 微型航天器与集群航天系统	尤 政	
02 卫星应用技术		
01 飞行器总体设计与系统仿真	曹喜滨	
02 微型航天器与集群航天系统		
01 飞行器总体设计与系统仿真	闫 野	
02 飞行器动力学与控制		
01 空天图像测量与视觉导航	于起峰	
01 深空探测技术	周建平	
02 飞行器总体设计与系统仿真		
01 飞行器总体设计与系统仿真	陈 磊	
02 飞行器动力学与控制		

空天科学学院

电话：（0731）84573119

联系人：揭锦亮

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 深空探测技术	罗亚中	
02 飞行器总体设计与系统仿真		
01 飞行器动力学与控制	吴 杰	
02 飞行器试验与鉴定技术		
03 卫星应用技术		
01 飞行器动力学与控制	郑 伟	①英语（1101）
02 深空探测技术		②A.线性系统理论（2703）
01 临近空间飞行器技术	侯中喜	B.应用数学基础（2101）
02 无人飞行器技术		③C.飞行器动力学（3701）
01 空间安全技术	杨乐平	D.传热传质分析（3703）
02 飞行器总体设计与系统仿真		注：A、B选一，C、D选一。B选用文理学院考试科目。
01 飞行器总体设计与系统仿真	廖 瑛	
02 飞行器动力学与控制		备注：
01 飞行器总体设计与系统仿真	刘宝镛	考生可以选考力学专业的考试科目。
01 飞行器动力学与控制	汤国建	报考吴杰、郑伟的考生可选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）或信息与通信工程考试科目（电子科学学院）。
02 临近空间飞行器技术		
03 深空探测技术		
01 飞行器总体设计与系统仿真	余梦伦	报考刘宝镛、汤国建、余梦伦、包为民、王兴治、于本水的考生可选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）考试科目。
02 飞行器动力学与控制		
01 飞行器总体设计与系统仿真	包为民	
02 飞行器动力学与控制		
01 飞行器总体设计与系统仿真	王兴治	
01 飞行器总体设计与系统仿真	于本水	
01 深空探测技术	王永志	
02 飞行器总体设计与系统仿真		
01 飞行器试验与鉴定技术	蔡 洪	
02 飞行器动力学与控制		

空天科学学院

电话：（0731）84573119

联系人：揭锦亮

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 飞行器总体设计与系统仿真 02 飞行器试验与鉴定技术 03 飞行器动力学与控制	张士峰	
01 临近空间飞行器技术 02 飞行器总体设计与系统仿真 03 火箭及其组合推进技术	杨 涛	
01 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术 02 火箭及其组合推进技术 03 高超声速推进技术	王振国	
01 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术 02 火箭及其组合推进技术 03 高超声速推进技术	周 进	
01 火箭及其组合推进技术 02 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术 03 临近空间飞行器技术	夏智勋	①英语（1101） ②A.线性系统理论（2703） B.应用数学基础（2101） ③C.飞行器动力学（3701） D.传热传质分析（3703）
01 火箭及其组合推进技术 02 临近空间飞行器技术 03 飞行器的热分析及热结构设计	王中伟	注：A、B选一，C、D选一。B选用文理学院考试科目。
01 火箭及其组合推进技术 02 束能与电磁推进技术	吴建军	备注： 考生可以选考力学专业的考试科目。
01 高超声速推进技术 02 发动机燃烧与流动过程数值模拟	梁剑寒	报考张伟的考生可选考材料科学与工程考试科目。
01 火箭及其组合推进技术 02 推进剂/绝热材料设计及作用机理	张 炜	
01 深空探测技术 02 飞行器总体设计与系统仿真	李海阳	
01 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术 02 火箭及其组合推进技术 03 高超声速推进技术	刘卫东	
01 束能与电磁推进技术	程谋森	
01 火箭及其组合推进技术 02 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术	沈赤兵	

空天科学学院

电话：（0731）84573119

联系人：揭锦亮

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 高超声速推进技术 02 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术	谭建国	①英语（1101） ②A.线性系统理论（2703） B.应用数学基础（2101） ③C.飞行器动力学（3701） D.传热传质分析（3703） 注：A、B选一，C、D选一。B选用文理学院考试科目。 备注： 考生可以选考力学专业的考试科目。 报考曾庆华的考生可选考控制科学与工程（智能科学学院、系统工程学院）、机械工程（智能科学学院）或信息与通信工程（电子科学学院）的考试科目。
01 高超声速推进技术 02 火箭及其组合推进技术	李清廉	
01 高超声速推进技术 02 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术	孙明波	
01 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术	杨学明	
01 飞行器自主控制、仿真与飞行验证技术 02 机体/发动机一体化飞行控制与仿真 03 高超声速飞行器集成试验与健康管理技术	曾庆华	
01 高超声速推进技术 02 组合推进技术	范晓樯	
01 高超声速推进技术 02 组合推进技术 03 高能化学激光器压力恢复技术	徐万武	
01 流动控制与热管理技术 02 组合推进技术 03 临近空间飞行器技术	罗振兵	
01 临近空间飞行器技术 02 飞行器总体设计	柳 军	
材料科学与工程（0805）		
01 能源材料	谢 凯	
01 信息功能材料 02 金属及金属基复合材料	白书欣	
01 陶瓷基复合材料 02 金属及金属基复合材料	才鸿年	
01 陶瓷先驱体及陶瓷纤维 02 纳米纤维及其应用	王应德	
01 元素有机聚合物与陶瓷纤维	王 军	

空天科学学院

电话：（0731）84573119

联系人：揭锦亮

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 纳米聚合物复合材料 02 复合材料结构轻量化方法和技术	江大志	①英语（1101） ②A.固体物理一（2704） B.高分子化学与物理 （2705） ③C.功能材料（3705） D.高性能复合材料学（3706） 注：A、B选一，C、D选一。
01 陶瓷基复合材料 02 功能陶瓷	周新贵	
01 伪装隐身材料 02 光电功能材料	程海峰	
01 增材制造陶瓷 02 陶瓷基复合材料	胡海峰	
01 高温隔热材料	冯 坚	
01 元素有机聚合物与陶瓷纤维	王 浩	
01 陶瓷基复合材料 02 高温功能陶瓷	王 松	

国际关系学院

电话：（025）80838152

Email: 27602427@qq.com

联系人：雷勇

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
军队指挥学（1105） 【军事情报学（110505）】	王文明 杨寿青 刘 强 刘 钊 王乔保 薛兴国 陆建新 高金虎 戴 伟 徐善宝	①英 语（1101） 俄 语（1802） 日 语（1803） 法 语（1804） 德 语（1805） 缅 语（1806） 泰 语（1807） 越南语（1808） 印地语（1809） 老挝语（1810） （任选一门） ② 军 事 情 报 基 础 理 论 （2801） ③军事情报综合题（3801） 注：女生录取比例一般不多 于 20%。
政治学（0302） 【国际关系（030207）】	宋德星 杨光海 周桂银 葛腾飞 徐万胜	①英 语（1101） 俄 语（1802） 日 语（1803） 法 语（1804） 德 语（1805） 缅 语（1806） 泰 语（1807） 越南语（1808） 印地语（1809） 老挝语（1810） （任选一门） ②国际战略理论（2802） ③当代国际关系与中国 对外战略（3802）

国际关系学院

电话：（025）80838152

Email: 27602427@qq.com

联系人：雷勇

专业名称（代码）研究方向	指导教师	考试科目及代码
<p>外国语言文学（0502） 【英语语言文学（050201）】</p> <p>01 语言学 01 英美文学文化 01 美国研究 01 翻译理论与实践</p>	<p>李战子 方 成 王 波 李德俊</p>	<p>①俄语（二外）1820 日语（二外）1821 法语（二外）1822 德语（二外）1823 （任选一门）</p> <p>②基础英语（2803）</p> <p>③英语专业综合（均含语言学、英美文学文化、美国研究、翻译理论与实践四个方向内容）（3803）</p>

信息通信学院

电话：（027）85968061

邮箱：42535682@qq.com

联系人：刘安康

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
军队指挥学（1105） 【作战指挥学（110501）】 01 通信兵作战指挥 01 通信兵作战指挥 02 信息作战指挥 01 通信兵作战指挥 01 通信兵作战指挥 01 通信兵作战指挥 02 信息化（通信）部门工作	邹自力 王梦麟 贺 晔 胡喜春 杨若鹏	①英语（1101） ②概率论与随机过程（2901） ③军事战略与通信兵作战指挥学（3902）
军队指挥学（1105） 【作战环境学（110502）】 01 电磁频谱管理	王梦麟	
军队指挥学（1105） 【军事运筹学（110503）】 01 军事运筹基本理论 02 通信兵作战模拟 03 指挥信息系统建模与仿真	贾连兴 鲁云军	
军队指挥学（1105） 【军事信息学（110504）】 01 军事通信 01 军事通信 01 军事信息安全 01 军事信息管理 01 军事信息管理	熊焕宇 甘志春 闫宏生 肖治庭 吴照林	①英语（1101） ②概率论与随机过程（2901） ③军事战略与军事信息学（3901）

电子对抗学院

电话：（0551）65926126

Email: 59012616@qq.com

联系人：叶涛

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
光学工程（0803） 01 红外与红外对抗 01 红外与红外对抗 01 红外与红外对抗 01 红外与红外对抗 01 激光与激光对抗 01 激光与激光对抗 01 光电对抗系统技术 01 光电对抗系统技术 01 光电对抗系统技术 01 光电隐身与反隐身技术 01 空间光电技术 01 空间光电技术 01 空间光电技术	凌永顺 杨 华 李晓霞 路 远 孙晓泉 聂劲松 樊 祥 余大斌 张玉钧 时家明 胡以华 雷武虎 郝士琦	①英语（1101） ②A. 随机过程及其应用（2A02） B. 高等物理光学（2A01） ③红外与激光技术（3A01） 注：A、B 选一。
信息与通信工程（0810） 通信与信息系统（081001） 01 通信系统理论与技术 01 通信对抗理论与技术 01 通信对抗理论与技术 01 通信对抗系统与装备 01 通信信号与信息处理 01 通信信号与信息处理	薛 磊 杨俊安 王论文 张 旻 崔 琛 曾芳玲	①英语（1101） ②随机过程及其应用（2A02） ③统计信号处理（3A02）
信息与通信工程（0810） 信号与信息处理（081002） 01 雷达理论及技术 01 雷达对抗 01 雷达对抗 01 空间信息处理	张剑云 姜秋喜 毕大平 阮怀林	

电子对抗学院

电话：（0551）65926126

Email: 59012616@qq.com

联系人：叶涛

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
01 空间信息处理 01 敌我识别对抗 01 信号辐射与传输	竺小松 李东生 尹成友	①英语（1101） ②随机过程及其应用（2A02） ③统计信号处理（3A02）
网络空间安全（0839） 01 网络空间对抗技术 01 网络空间对抗技术 01 网络空间对抗技术 01 网络空间态势感知技术 01 网络空间态势感知技术	单 洪 刘克胜 祁建清 陆余良 黄曙光	① 英语（1101） ② 高级计算机网络（2A03） ③ 算法设计与分析（3A03）
01 网络空间攻防理论与应用 01 网络空间攻防理论与应用 01 网络空间攻防理论与应用 01 网络空间攻防理论与应用 01 网络空间攻防理论与应用 01 网络空间对抗评估与仿真 01 网络空间对抗评估与仿真 01 网络空间对抗评估与仿真 01 网络空间对抗评估与仿真	黄学军 单琳锋 金家才 兰汉平 施自胜 何 俊 刘湘伟 刘雅奇 方胜良	① 英语（1101） ② 高级计算机网络（2A03） ③ 计算机综合（3A04）

气象海洋学院

电话：（0731）87021030
（025）80830141

邮箱：njswl1976@sina.com

联系人：柯朝雄
施伟来

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
物理学（0702） 【声学（070206）】 01 强声物理和技术 02 水声物理 03 非线性声学 01 水声探测与信号处理 02 水声物理	曾新吾 张仁和	①英语（1101） ②A.声学基础（2B02） B.应用数学基础（2101） ③C.波动力学基础（3B04） D.数字信号处理（3301） 注：A、B 选一，C、D 选一，B 选用文理学院试题，D 选用电子科 学学院试题。
大气科学（0706） 01 大气动力学与数值模拟 01 大气动力学与数值模拟 01 大气动力学与数值模拟 01 中小尺度气象学 01 中小尺度气象学 01 中小尺度气象学 01 气候变化与国防安全 01 气候变化与国防安全 01 气候变化与国防安全 01 海气相互作用 01 海气相互作用 01 海气相互作用 01 空间天气 01 空间天气 01 大气辐射与遥感 01 大气辐射与遥感 01 战场大气海洋环境信息探测 01 战场大气海洋环境信息探测 01 战场大气海洋环境信息探测 01 气象水文信息传输与处理	李崇银 刘宇迪 郑 琴* 费建芳 张立凤 李耀东* 钟 中 李昀英 陈大可* 张 韧 魏 岗 魏泽勋* 方涵先 盛 峥 石汉青 潘德炉* 严 卫 孙学金 高太长 冯 径	①英语（1101） ②大气科学数学基础（2B01） ③A. 高等大气动力学（3B01） B. 高等大气物理学（3B02） C. 高级计算机网络（3B03） 注：A、B、C 选一。

备注：导师姓名后加“*”者为校外兼职导师，仅招收无军籍地方研究生。

军事基础教育学院

电话：（0731）84578019

联系人：易俊理

专业名称(代码)研究方向	指导教师	考试科目及代码
军队指挥学（1105） 【作战指挥学（110501）】 01 作战运筹与任务规划 02 作战指挥理论与方法 01 太空军事战略与作战指挥 02 太空作战任务规划	于 淼 杨乐平	①英语（1101） ②作战指挥学（2C01） ③A.司令部工作（3C01） B.军事运筹学（3C02） 注：A、B选一。

参考书目（文理学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2101	应用数学基础	《应用数学基础》	吴翊超 李超	高等教育出版社	2006	第一版	
2102	高等工程数学	《高等工程数学》	吴孟达 李兵	科学出版社	2004	第一版	
2103	一维非定常流体力学	《一维不定常流体力学教程》	卢芳云	科学出版社	2006	第一版	
2104	高等量子力学	《高等量子力学》（上）	白铭复	国防科技大学出版社	1994	第一版	
2105	泛函分析	《实变函数与泛函分析概要》	王声望	高等教育出版社	2005	第三版	
2106	高等数值分析	《现代数值分析》	李庆扬	高等教育出版社	1995	第一版	
2107	信息光学	《信息光学原理》	苏显渝	电子工业出版社	2010	第一版	
2108	生物化学	《生物化学》	王镜岩等	高等教育出版社	2002	第三版	
3101	计算物理	《计算物理学》	马文淦	科学出版社	2005	第一版	
3102	固体中的应力波	《应力波基础》	王礼立	国防工业出版社	2005	第二版	
3103	量子场论	Quantum Electrodynamics	Greiner	Springer 出版社	2003	第三版	
3104	量子通信和量子计算	《量子通信和量子计算》	李承祖	国防科技大学出版社	2000	第一版	
3105	原子结构和光谱理论	《高等原子分子物理学》	徐克尊	科学出版社	2000	第三版	
		The theory of atomic structure and spectra	R.R.Cowan	University of California Press	1981	第一版	
3106	数理统计	《高等数理统计》	茆诗松等	高等教育出版社 施普林格出版社	2006	第二版	
3107	代数学	《代数学（上）》（1、2、5章）	莫宗坚等	北京大学出版社	2015	第二版	
		《交换代数导引》（1-4章）	M.F.阿蒂亚等	科学出版社	1982	第一版	
3108	系统科学	《系统科学》	许国志	上海科技教育出版社	2000	第一版	
3109	物理光学	《物理光学》	梁铨廷	电子工业出版社	2007	第三版	
3110	凝聚态物理	《凝聚态物理学（上卷）》	冯端 金国钧	高等教育出版社	2013	第一版	
3111	细胞生物学	《细胞生物学》	翟中和	高等教育出版社	2011	第四版	

学院联系人：张振福 联系电话：0731-87002044；国防科大出版社发行科 联系电话：0731-84572640

参考书目（文理学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2109	科学哲学	《军事技术论》	刘戟锋	解放军出版社	2014	第二版	
		《科学的结构》	欧内斯特·内格尔	上海译文出版社	2015	第二版	
		《科学技术哲学导论》	刘大椿	中国人民大学出版社	2005	第二版	
2110	经济学原理	《西方经济学》	高鸿业	中国人民大学出版社	2014	第六版	
		《高级政治经济学》	张宇等	中国人民大学出版社	2013	第三版	
2111	军队政治工作学	《军队政治工作学》	《军队政治工作学》编写组	人民出版社 高等教育出版社	2011	第一版	
		《中国共产党军队政治工作史》	肖裕声	军事科学出版社	2011	第一版	
2112	马克思主义基本原理（含原著）	《马克思主义哲学》	本书编写组	人民出版社 高等教育出版社	2009	第一版	
		《马克思主义政治经济学概论》	本书编写组	人民出版社 高等教育出版社	2011	第一版	
		《科学社会主义概论》	本书编写组	人民出版社 高等教育出版社	2011	第一版	
		《马克思主义经典著作导读》	王平	中国人民大学出版社	2011	第一版	

学院联系人：钟珊 联系电话：0731-84579030；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（文理学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
3112	军事技术史	《兵器进化之路》	刘戟锋	北京理工大学出版社	2004	第一版	
		《科学史学导论》	赫尔奇·克拉夫	北京大学出版社	2005	第一版	
		《20世纪科学技术简史》（上下）	许良英等	科学出版社	1999	第二版	
3113	国防经济理论与实践	《国防经济学说史》	库桂生	高等教育出版社	2003	第二版	
		《现代国防经济学教程》	卢周来	石油工业出版社	2006	第一版	
3114	马克思主义中国化研究	《中国化马克思主义概论》	田克勤 张耀灿	中国人民大学出版社	2016	第三版	
3115	军队思想政治教育	《现代思想政治教育教育学》	张耀灿	人民出版社	2006	第二版	
		《军队政治工作学》	《军队政治工作学》编写组	人民出版社 高等教育出版社	2011	第一版	
		《中国共产党思想政治教育史》	王树荫	中国人民大学出版社	2011	第一版	
3116	军队政治工作信息化	《军队政治工作信息化建设研究》	沈国权等	解放军出版社	2006	第一版	
		《军队信息化建设概论》	军事科学院 军队建设研究部	军事科学出版社	2009	第一版	

学院联系人：钟珊 联系电话：0731-84579030；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（计算机学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2201	计算机系统结构	《计算机体系结构—量化研究方法》	John L. Hennessy David A. Patterson	机械工业出版社	2012	英文版第五版	
2202	高级软件工程	《软件工程》	齐治昌	高等教育出版社	2012	第三版	
		《软件工程实践教学教程》	谭庆平	高等教育出版社	2009		
2203	半导体物理	《半导体物理学》	刘恩科	电子工业出版社	2003	第六版	
2204	计算机网络(含网络安全)	《计算机网络：系统方法》（原书第5版）	[美]拉里 L. 彼得森 (Larry L. Peterson); 布鲁斯 S. 戴维 (Bruce S. Davie) 王勇、张龙飞等译	机械工业出版社	2015	第五版	
3201	人工智能原理	《Artificial Intelligence—A Modern Approach》(Third Edition)	Stuart J. Russell, Peter Norvig	Addison-Wesley		英文原版	前 12 章
3202	数理逻辑	《数理逻辑》	王兵山	国防科大出版社	1993		
3203	VLSI 设计	《数字集成电路—设计透视》	Jan M. Rabaey, Anantha Chandrakasan, Borivoje Nikolic	清华大学出版社	2004	英文版第二版影印版	
3204	密码学	《密码学导引》	冯登国, 裴定一	科学出版社	2001		
		密码学讲义	李超, 区龙江	科学出版社	2010		

学院联系人：钱程东 联系电话：073184576090；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（电子科学学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2301	数学物理方法	《数学物理方法》	邵惠民	科学出版社	2004		
		《数学物理方法》	吴崇试	北京大学出版社	2003		
3301	数字信号处理	《现代数字信号处理》	皇甫堪	电子工业出版社	2003		
3302	统计信号处理	《统计信号处理》	罗鹏飞	电子工业出版社	2009		
		《统计信号处理基础—估计与检测理论》	罗鹏飞	电子工业出版社	2003		译著
3303	数字图象处理	《图象处理》	孙即祥	科学出版社	2009	第一版	
		《图象分析》	孙即祥	科学出版社	2005		
3304	高等电磁场理论	Time-harmonic Electromagnetic Fields	R. F. Harrington	John Wiley & Sons	2001		
3305	数字通信	DIGITAL COMMUNICATIONS	JOHN G. PROAKIS	电子工业出版社	2009	第五版	
3306	高等天线理论	《天线理论与工程》	付云起	电子工业出版社	2015	第一版	
3307	计算机网络	《计算机网络》	ANDREW S.TANE NBAUM 熊桂喜译	清华大学出版社	2002	第四版	

学院联系人：王 阳 联系电话：0731-84573419；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（前沿交叉学科学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2401	高等光学	《现代经典光学》	G.Brooker	科学出版社	2009	第一版	
2402	电动力学	《电动力学》	郭硕鸿	高等教育出版社			
2403	微波技术	《微波技术》	顾茂张	清华大学出版社			
3401	激光物理	《激光物理学》 (半经典理论)	蓝 姆	科学出版社			
		《激光物理基础》	王雨三	哈尔滨工业大学出版社	2004		
3402	光电子学	《光电子学》	申铨国	兵器工业出版社			
3403	等离子体物理	《等离子体物理原理》	克拉尔	原子能出版社			

学院联系人：肖 楠 联系电话：0731-84573730；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（智能科学学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2501	现代控制理论	现代控制理论	钟秋海	高等教育出版社	2004	第一版	
2502	动态数据的统计处理	动态数据建模与处理	曾周末 万柏坤	天津大学出版社	2005	第一版	ISBN: 7-5618-208 4-4
2503	机械系统建模与动态分析	机械系统建模与动态分析	温熙森 陈 循	科学出版社	2004	第一版	
3501	模式识别	模式识别导论	齐 敏	清华大学出版社	2009	第一版	
		模式识别	张学工	清华大学出版社	2010	第三版	
3502	人工智能	人工智能——一种现代的方法	Stuart J.Russell 等著 殷 建 平 等译	清华大学出版社	2013	第三版	中文版
		Artificial Intelligence —A Modern Approach	Stuart J.Russell 等著	清华大学出版社	2011	第三版	英文版
3503	现代控制工程	现代控制理论	张嗣赢 高立群	清华大学出版社	2006		
3504	离散时间信号处理	离散时间信号处理	A.V. Oppenheim 刘树棠译	西安交通大学出版社	2011	第二版	

学院联系人：辛 华

联系电话：0731-84573330

参考书目（系统工程学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
3601	数据挖掘	数据挖掘概念与技术	Jiawei Han（范明，孟小峰译）	机械工业出版社	2012	第3版	
3602	复杂系统理论与方法	《系统科学》	许国志	上海科技教育出版社	2000	第一版	
		《网络科学导论》	汪小帆 李翔 陈关荣	高等教育出版社	2012	第一版	

学院联系人：杜振国 联系电话：0731-84573530；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（空天科学学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2701	有限元方法	《有限元分析与应用》	曾攀	清华大学出版社	2004	第一版	
2702	计算流体力学	《计算流体力学教程》	张德良	高等教育出版社	2010	第一版	
2703	线性系统理论	《线性系统理论》	郑大钟	清华大学出版社	2002	第二版	
2704	固体物理一	《固体物理学》	陈长乐	科学出版社	2007	第二版	
2705	高分子化学与物理	《高分子物理》	金日光 华幼卿	化学工业出版社	2007	第三版	
		《高分子化学》	潘祖仁	化学工业出版社	2007	第四版	
3701	飞行器动力学	《飞行器运动方程》	肖业伦	航空工业出版社	1987		
		《人造地球卫星轨道力学》	任萱	国防科大出版社	1988	第一版	
3702	粘性流体力学	《粘性流体动力学基础》	陈懋章	高等教育出版社	2002	第一版	
3703	传热传质分析	《传热学》	杨世铭	高等教育出版社	2006	第四版	
3704	高等结构动力学	《高等结构动力学》	李东旭	国防科大出版社	1997		
		《结构动力学》	邹经湘	哈工大出版社	1996		
3705	功能材料	《功能材料学概论》	马如璋	冶金工业出版社	1999		
3706	高性能复合材料学	《高性能复合材料学》	郝元恺	化学工业出版社	2004		

学院联系人：揭锦亮 联系电话：0731-84573119；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（国际关系学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2801	军事情报基础理论	《美国军事情报理论著作评介》（一、二）	张晓军	时事出版社	2010	第一版	
		《中西情报思想史》	高金虎	金城出版社	2016	第一版	
3801	军事情报综合题	《情报分析：以目标为中心的方法》	[美]罗伯特·克拉克著，马忠元译	金城出版社	2013	第一版	
		《情报分析心理学》	[美]小理查兹·霍耶尔著，张魁、朱里克译	金城出版社	2015	第一版	
		《军事情报技术史》	杨寿青	解放军出版社	2015	第一版	
2802	国际战略理论	《国际战略学》	李少军主编	中国社会科学出版社	2009	第一版	
		《国际关系学理论与实践》	[加]杰克逊，[丹]索伦森，吴勇、宋德星译	中国人民大学出版社	2012	第四版	
3802	当代国际关系与中国对外战略	《战后国际关系史（1945—1995）》（上下册）	方连庆主编	北京大学出版社	1999	第一版	
		《中国当代外交史（1949—2009）》	谢益显主编	中国青年出版社	2009	第一版	
3803	英语专业综合	Course in General Linguistics,	Saussure	外语教学与研究出版社	2001	第一版	语言学
		《语言学高级教程》	胡壮麟 姜望琪	北京大学出版社	2008	第一版	
		《系统功能语言学概论》	胡壮麟、朱永生、张德禄、李战子	北京大学出版社	2008	第一版	
		《语言学理论与流派》	胡壮麟 叶起昌	高等教育出版社	2010	第一版	
		A Short History of English Literature	Robert Bearnard	Blackwell Publishers Ltd	1994	2nd edition	英美文学文化
		Introducing Cultural Studies	Elaine Baldwin	北京大学出版社	2005	第一版	
		《20世纪美国文论》	盛宁	北京大学出版社	1993	第一版	
		《英国小说批评史》	殷企平	上海外语教育出版社	2001	第一版	

参考书目（国际关系学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
3803	英语专业综合	Nation of Nations: A Narrative History of the American Republic	James West Davidson & et al	McGraw-Hill	1998	第一版	美国研究
		《美国文化研究导论》	齐小新	北京大学出版社	2001	第一版	
		《美国重要历史文献导读》（从殖民地时期到 19 世纪、20 世纪两本）	王波主编	北京大学出版社	2006	第一版	
		《美国学运动研究》	张涛	商务印书馆	2004	第一版	
		Introducing Translation Studies: Introduction and Applications	Jeremy Munday	London & New York: Routledge	2001	第一版	翻译理论与实践
		《西方翻译研究方法论：70 年代以后》（英文版）	李和庆、黄皓、薄振杰编	北京大学出版社	2005	第一版	
		《翻译批评导论》	杨晓荣	中国对外翻译出版公司	2005	第一版	
		《翻译论集》（修订本）	罗新章、陈应年编	商务印书馆	2009	第一版	

联系人：雷 勇

联系电话：（025）80838152

参考书目（信息通信学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2901	概率论与随机过程	《概率论与数理统计》	盛 骤 谢式千	高等教育出版社	2010	第四版	
		《随机过程》	刘次华	华中科技大学出版社	2008	第四版	
3901	军事战略与军事信息学	《战略学》	军事科学 院 战略研 究部	军事科学出版社	2013	第一版	
		《军事通信学》	周绍荣	解放军出版社	2010	第一版	
		《军事信息学》	沈树章 孟宝宏	解放军出版社	2014	第一版	
		《指挥信息系统论》	谭海涛	解放军出版社	2014	第一版	
		《体系结构研究》	国防科技 大学信息 系统与管 理学院	军事科学出版社	2011	第一版	
3902	军事战略与通信兵作战指挥学	《战略学》	军事科学 院 战略研 究部	军事科学出版社	2013	第一版	
		《军队指挥学》	任海泉	国防大学出版社	2007	第一版	
		《通信兵作战指挥学》	沈树章	解放军出版社	2010	第一版	
		《联合信息作战》	周绍荣 郑宗辉	总参谋部军训 和兵种部	2010	第一版	
		《指挥信息系统论》	谭海涛	解放军出版社	2014	第一版	

联系人：刘安康

联系电话：027-85968061

参考书目（电子对抗学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2A01	高等物理光学	《现代光学基础》	钟锡华	北京大学出版社	2003		
2A02	随机过程及其应用	《随机过程及其应用》	陆大淦	清华大学出版社	2002		
2A03	高级计算机网络	Computer Networking - A Top-Down Approach Featuring the Internet(Third Edition)	James F. Kurose	高等教育出版社	2005		
		《计算机网络》	Andrew S. Tanenbaum	清华大学出版社	2004	第4版	
		《计算机网络高级教程》	吴功宜	清华大学出版社	2007		
3A01	红外与激光技术	《红外物理》	刘景生	兵器工业出版社	1992		
3A02	统计信号处理	《统计信号处理》	叶中付	中国科学技术大学出版社	2009		
		《统计信号处理》	刘福声	国防科技大学出版社	1999		
		《统计信号处理》	张贤达	清华大学出版社	2002		
3A03	算法设计与分析	Data Structures, Algorithms, and Applications in C++	Sartaj Sahni	机械工业出版社	1999		
		计算机算法设计与分析	王晓东	电子工业出版社	2001		
3A04	计算机综合	《计算机组成原理》	纪禄平	电子工业出版社	2014	第3版	
		《操作系统》	孙钟秀	高等教育出版社	1981	第4版	
		《计算机网络》	汤子赢	西安电子科技大学出版社	2006		

学院联系人：曹光华

联系电话：0551-65926128

参考书目（气象海洋学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2B01	大气科学数学基础	《高等数学》	同济大学应用数学系	高等教育出版社	2007	第六版	学院联系人： 韩正华
		《线性代数》	同济大学应用数学系	高等教育出版社	2007	第一版	
		《大气科学中的数学物理问题》	黄思训 伍荣生	气象出版社	2011	第三版	
2B02	声学基础	《声学基础》	杜功焕	南京大学出版社	2012	第三版	学院联系人： 柯朝雄
3B01	高等大气动力学	《高等动力气象学》	李崇银	自编教材	2012	第一版	学院联系人： 韩正华
		《大气动力学》(下册)	刘式适 刘式达	北京大学出版社	2011	第一版	
3B02	高等大气物理学	《大气物理学》	盛裴轩	北京大学出版社	2003	第一版	
		《高等大气物理学》	周秀骥	气象出版社	1991	第一版	
		《大气辐射导论》	廖国男	气象出版社	2004	第二版	
3B03	高级计算机网络	《计算机网络：自顶向下方法》（中译本）	J.F.Kurose/K.W.Ross	机械工业出版社	2014	第四版	
3B04	波动力学基础	《弹性波动力学基础》	曾新吾 韩开锋	国防科技大学出版社	2012		学院联系人： 柯朝雄
3B05	水声学原理	《水声学原理》	刘伯胜	哈尔滨工程大学出版社	2010	第二版	

学院联系人：韩正华

联系电话：025-80830142

学院联系人：柯朝雄 联系电话：0731-87021030；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（军事基础教育学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
2C01	作战指挥学	《作战指挥基础概论》	孙儒凌	国防大学出版社	2011		
		《联合战役指挥教程》	张培高	军事科学出版社	2012		
3C01	司令部工作	《司令部工作论》	袁文先	国防大学出版社	2011		
3C02	军事运筹学	《军事运筹学》	张东戈 牛彦杰	国防工业出版社	2012		

学院联系人：易俊理 联系电话：0731-84578019；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640