

— 2020 年 —

中国人民  
解放军

陆军工程大學

硕士研究生

招  
生  
简  
章

陆军工程大学研究生招生办公室

二〇一九年七月

# 目 录

★ 学校简介 ★ .....	- 3 -
★ 2020 年招生说明 ★ .....	- 5 -
★招生学科专业（领域）目录表★ .....	- 7 -
★各培养单位招生学科专业（领域）一览表★ .....	- 8 -
★学术学位硕士研究生招生专业目录★ .....	- 9 -
070100 数学 .....	- 9 -
080200 机械工程 .....	- 9 -
080300 光学工程 .....	- 9 -
080400 仪器科学与技术 .....	- 10 -
080500 材料科学与工程 .....	- 10 -
080800 电气工程 .....	- 10 -
080900 电子科学与技术 .....	- 10 -
081000 信息与通信工程 .....	- 11 -
081100 控制科学与工程 .....	- 11 -
081200 计算机科学与技术 .....	- 11 -
081400 土木工程 .....	- 12 -
082300 交通运输工程 .....	- 12 -
082600 兵器科学与技术 .....	- 13 -
083500 软件工程 .....	- 14 -
083900 网络空间安全 .....	- 14 -
110500 军队指挥学 .....	- 14 -
110900 军事装备学 .....	- 15 -
111000 军事训练学 .....	- 15 -
120100 管理科学与工程 .....	- 15 -

★专业学位硕士研究生招生专业目录★ .....	- 16 -
025200 应用统计【025200 应用统计】 .....	- 16 -
085400 电子信息【电子与通信工程】 .....	- 16 -
085400 电子信息【光学工程】 .....	- 17 -
085400 电子信息【控制工程】 .....	- 17 -
085400 电子信息【计算机技术】 .....	- 17 -
085400 电子信息【软件工程】 .....	- 18 -
085800 能源动力【电气工程】 .....	- 18 -
086100 交通运输【交通运输工程】 .....	- 18 -
085900 土木水利【建筑与土木工程】 .....	- 19 -
085500 机械【机械工程】 .....	- 19 -
085500 机械【兵器工程】 .....	- 20 -
115100 军事【115101 军事指挥】 .....	- 21 -
115100 军事【115104 军事装备】 .....	- 22 -
125600 工程管理【125600 工程管理】 .....	- 22 -
★自命题科目一览表★ .....	- 23 -

## ★ 学校简介 ★

中国人民解放军陆军工程大学，2017年以原解放军理工大学、军械工程学院主体和重庆通信学院、工程兵学院、武汉军械士官学校为基础调整组建，是人才培养与科学研究并重、工程技术与作战指挥融合的教学研究型综合性大学，为全军重点建设院校之一。大学占地总面积11300余亩、横跨四省五地，校本部坐落在长江之滨、人文荟萃的六朝古都江苏南京，另设石家庄校区（河北石家庄）、通信士官学校（重庆）、军械士官学校（湖北武汉）和训练基地（江苏徐州）。大学立足陆军，坚持信息主导、以工为主、指技融合，面向战场、面向联合、面向未来，育军事英才、研制胜成果、解部队所需，是陆军人才培养的重要基地、陆军科技创新的攻坚力量、陆军部队建设的关键支撑、陆军对外交流的主要平台。

大学历史底蕴深厚，各组建单位办学历史可分别追溯至上世纪30至50年代在江西宁都创办的红军无线电训练班、在黑龙江哈尔滨创设的“哈军工”工兵工程系、在山东诸城创建的“军械干部训练队”、在江苏南京创立的“二野军大”和在吉林通化创始的东北民主联军工兵学校。同时，大学具有悠久的研究生教育历史，早在上世纪60年代初就开始招收培养研究生，文革结束后于1979年恢复研究生培养工作，是全军最早开展和最先恢复研究生培养的单位之一。

大学培训任务以陆军通信兵、工程兵、军械装备等领域为基础，辐射陆军工程保障和新型作战力量全领域。建有以信息技术为主导、军事工程技术为主干、理工军管等多学科协调发展的综合化学科专业体系，拥有机械工程、光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、土木工程、兵器科学与技术、软件工程、网络空间安全、军队指挥学、军事装备学等12个一级学科博士学位授权点，数学、仪器科学与技术、材料科学与工程、电气工程、交通运输工程、军事训练学、管理科学与工程等19个一级学科硕士学位授权点；拥有应用统计、电子信息、机械、能源动力、土木水利、交通运输、军事、工程管理等8个专业学位授权类别，同时具有研究生毕业同等学力人员硕士学位授予权。设有20个博士后科研流动站（工作站），拥有6个国家重点学科、7个军队重点学科、12个省级重点学科。在国家第四轮学科评估中，信息与通信工程、土木工程学科评估结果为A-，位列全国前10%；计算机科学与技术、软件工程学科评估结果为B+，位列全国前20%。工程学、计算机科学稳居ESI全球前1%。

大学师资力量雄厚，拥有一支院士领军、博专兼备、素质优良、结构合理的教学科研梯队。现有中国工程院院士3人，全国优秀教师2人，全国优秀科技工作者4人，国家有突出贡献中青年专家4人，“求是奖”获得者5人，教育部新世纪优秀人才支持计划3人，长江学者奖励计划对象1人，国家自然科学基金杰出青年、优秀青年科学基金奖获得者3人，中国

青年科技奖获得者 3 人，享受政府特殊津贴对象 36 人。钱七虎院士获得 2018 年度国家最高科学技术奖。具有高级专业技术职务的教员 1000 余名，博士生、硕士生导师 600 余名。

大学各类教学、科研和生活设施齐全，建有条件的良好的教学楼、实验楼、图书馆、学员宿舍楼、研究生教学科研基地等，校园环境幽雅、办学基础优良。建有国家级实验教学平台 7 个，国家级重点实验室（工程技术研究中心）4 个，数量列全军院校第二；军队重点实验室 11 个，数量列全军院校第一。大学图书馆是军队院校图书馆系统先进单位，引进了 IEL、Science Direct、Springer Link、ASME、ASCE、ACM、EI 等外文在线数据库，以及万方、超星、ADKS 等中文数据库，馆藏纸质和数字图书数量丰厚；馆内建有“全军院校图书馆外文科技文献资料服务中心”、“全军院校图书馆数字影像资料服务中心”等全军性服务中心。学校建有宽带校园网，并与军队图书信息网络系统、国防情报信息系统、国家教育科研网和全军军事训练信息网等高速互联，全军军事训练信息网华东地区信息中心设在学校。

大学与部队建立了常态化人才培养、联教联训机制，与北京大学、南京大学、浪潮集团等近 20 个高校、科研机构和企业建立战略合作关系，与联想集团、奇虎 360 等多家企业单位共建 20 余个联合实验室。近 10 年来，先后获评“全国研究生教育先进单位”“全军研究生教育先进单位”“军队院校教学优秀单位”“中国特色社会主义理论体系教学先进院校”“全军政治理论课教学先进院校”“全军学员思想政治教育先进院校”。教学成果获国家级一等奖 4 项、二等奖 11 项，军队级一等奖 32 项；坚持面向战场、服务部队，承担大批国家、军队重大科研和战略工程建设任务，共获国家、军队（省、部）级科技奖 2600 余项，其中获国家最高科学技术奖 1 项、国家科技进步特等奖 1 项、一等奖 6 项、二等奖 40 项，国家发明二等奖 4 项，军队科技进步一等奖 170 余项。近 3 年，培养的学员获国际级奖励 47 项、国家级奖励 1000 余项、省（部、军队）级奖励 1300 余项。学校共培养出中国科学院和工程院院士 10 名、正省（正部、正战区）级领导 12 名、副战区及军级领导 96 名和一大批英模和功臣。

经过长期积淀和建设发展，大学为全军部队、机关、科研单位、院校和地方输送了大批高层次高素质专门人才，为服务军队现代化建设和国家经济、社会发展作出了重要贡献。

**热烈欢迎有志于献身国防建设事业的广大考生踊跃报考我校！**

# ★ 2020 年招生说明 ★

## 一、招生计划

大学分别在校本部（江苏南京）、石家庄校区（河北石家庄）、通信士官学校（重庆）和训练基地（江苏徐州）招收培养军人硕士研究生，其中校本部和石家庄校区另招收培养无军籍地方硕士研究生。2020年军人和地方硕士研究生招生计划均暂未下达，最终招生学科（领域）和招生人数以国家教育部和军委机关正式下达的招生文件为准。

## 二、招生对象及报考条件

### （一）军人硕士研究生

我校 2020 年招收军人硕士研究生类别包括军队院校应届本科毕业生、军队在职干部（含委任制文职人员）和地方普通高校应届本科毕业国防生，具体报考条件如下：

1. 拥护中国共产党的领导，思想政治素质好、品德优良、遵纪守法，立志献身国防事业。
2. 身体健康，心理素质良好，且符合《军队院校招收学员体格检查标准》相关要求。
3. 报考专业和本科所学专业要相同或相近，不同类别招生对象要分别满足以下条件：

（1）**军队在职干部**：须填写《军队在职干部报考研究生推荐审批表》，由所在师（旅）级单位政治工作部门审批，逐级上报军委政治工作部干部局备案。

（2）**军队院校应届本科毕业生**：能按时获得本科学历和学士学位，须填写《应届本科毕业生报考研究生推荐审批表》，经所在院校训练部门审批。

（3）**国防生**：能按时获得本科学历和学士学位，须填写《应届本科毕业生报考研究生推荐审批表》，经驻所在高校选培办和大单位训练部门审批。

### （二）无军籍地方硕士研究生

1. 凡符合国家教育部 2020 年硕士研究生报考条件的地方普通高校本科毕业生和在职人员，均可报考我校无军籍地方硕士研究生。

2. 我校拟招收无军籍地方硕士研究生的学科专业（类别）为 0802 机械工程、0803 光学工程、0809 电子科学与技术、0810 信息与通信工程、0811 控制科学与工程、0812 计算机科学与技术、0814 土木工程、0826 兵器科学与技术、0835 软件工程、0839 网络空间安全等 10 个工学一级学科和 0854 电子信息、0855 机械、0858 能源动力、0859 土木水利等 4 个工程硕士专业类别。最终招收的学科专业（类别）以军委机关下达的 2020 年招生计划为准。

3. 身体条件：符合教育部对报考硕士研究生的身体条件要求。
4. 无军籍地方硕士研究生考生被录取后不参军入伍，不享受部队供给制待遇。

## 三、报名手续

报名采用网上报名和现场确认相结合的方式，网上报名时间为 2019 年 10 月 10 日-31 日，现场确认时间为 2019 年 11 月 15 日前，具体时间及要求以教育部“中国研究生招生信息网”公布的信息为准。报考点一般应选择考生所在省市招办指定的报考点。校外考生须在 2019 年 11 月 20 日前向我校研招办寄送以下材料：

1. 军队在职干部：军官证、身份证件、学历学位证书复印件，推荐审批表原件。
2. 军校应届本科毕业生：学员证、身份证件复印件，推荐审批表原件。
3. 国防生：学生证、身份证件、本科录取名册复印件，推荐审批表原件。
4. 无军籍地方生：身份证件复印件，学历学位证书复印件（往届生）、本科录取名册复印件（应届生）。

## 四、考试安排

1. 初试：时间为 2019 年 12 月底左右，各专业考试科目详见招生专业目录。考试前考生可凭网报用户名和密码自行登录 <http://yz.chsi.com.cn> 下载打印《准考证》。

2. 复试：2020 年 4 月份左右，具体复试内容和时间安排另行通知。复试将从思想政治、专业知识和身体健康等方面对考生进行综合考核。

## **五、接收推荐免试研究生**

我校军人硕士研究生面向国防生和本校应届本科生、无军籍地方研究生面向地方普通高校本科毕业生接收推荐免试硕士研究生。除符合报考条件外，申请人必须从本科就读院校获得2020年推荐免试资格。具体要求和安排详见我校《2020年接收推荐免试研究生章程》(另行公布)。

推免生资格审核确认、报考、录取均通过中国研究生招生信息网推免服务系统进行，申请和接收时间以教育部公布的推荐免试工作时间为准，复试内容和时间安排另行通知。

## **六、关于硕博连读招生**

我校面向国防生和军队院校应届本科毕业生，在工学学科专业招收硕博连读研究生，学制5年，前2年按硕士研究生注册学籍，后三年按博士研究生注册学籍。具体报考、选拔办法详见我校《2020年硕博连读研究生招生选拔办法》(另行公布)。

## **七、相关费用**

根据国家和军队现行相关政策规定，无军籍地方研究生全部自费，硕士研究生学费8000元/人·年、住宿费800元/人·年。我校对地方研究生实行学业助学金、学业奖学金、捐资助学金、“三助”岗位津贴等多种奖助政策。

军人研究生全部公费，并享受部队供给制待遇。

## **八、注意事项**

1. 关于非全日制招生：根据教育部和军队政策规定，军队在职干部通过全国统考攻读专业学位研究生，可以采取全日制或非全日制形式，毕业并通过学位论文答辩，颁发毕业证和学位证。考生报名时，通过选择相应的全日制或非全日制专业研究方向确定学习形式。

2. 关于学习年限和学习方式、地点：我校全日制硕士研究生基本学制为2.5年，最长学习年限3年，在规定的学年限内通过全脱产方式在校学习。非全日制硕士研究生基本学制为3.5年，最长学习年限4年，在完成规定时间的入校课程学习后，可采取多种方式和灵活时间安排进行非脱产学习。报考校本部各学院（部、系）并被录取的考生，全期在校本部（江苏南京）学习；报考石家庄校区（河北石家庄）、通信士官学校（重庆）和训练基地（江苏徐州）并被录取的考生，第一学期在校本部（江苏南京）学习，后续专业教学和学位论文原则上按照“学员跟导师走”的要求，分流至各培养单位学习。

### **3. 考生报名信息填写：**

(1) 我校招生单位代码：91004，招生单位名称：陆军工程大学。

(2) 初试、复试科目选定：考生必须在网上报名和现场确认时认真选定初试科目名称，国防生和军队院校应届本科毕业生初试科目第2单元必须选“201 英语一”、第3单元必须选“301 数学一”（报考管理科学与工程专业考生除外）。复试科目名称在“备用信息”栏填写，凡不填写的，将由我校指定复试科目。

(3) 考生身份填写：请考生在“备用信息一”栏根据个人身份，按“军队在职干部、军校应届生、国防生、无军籍地方考生”等身份类别进行填写。

4. 信息查询：报考、复试、录取阶段的相关通知公告可在中国研究生招生信息网/院校库/陆军工程大学/信息发布栏（民网）和陆军工程大学/通知公告栏（军网）查询。

5. **2020年硕士研究生招生相关政策规定，以国家教育部和军委机关最新文件通知为准，我校将第一时间向社会发布。**

## **九、大学研究生招生办公室联系方式**

联系人：谭继帅（参谋）

电 话：（军）0501-828345，（地）025-80828345

E-mail：yz91004@126.com

通信地址：江苏省南京市秦淮区御道街标营2号（210007）

大学各培养单位研究生招生联系方式详见《各培养单位招生学科专业（领域）一览表》。

## ★招生学科专业（领域）目录表★

学位类型	学科门类 (类别)	专业/领域代码和名称		学位授权级别		重点学科	
		代码	名称	硕士	博士		
学术学位	工学	070100	数学	一级学科			
		080200	机械工程	一级学科	一级学科	●	
		080300	光学工程	一级学科	一级学科	■	
		080400	仪器科学与技术	一级学科		■	
		080500	材料科学与工程	一级学科		●	
		080800	电气工程	一级学科			
		080900	电子科学与技术	一级学科	一级学科	●	
		081000	信息与通信工程	一级学科	一级学科	★■●	
		081100	控制科学与工程	一级学科	一级学科		
		081200	计算机科学与技术	一级学科	一级学科	■●	
		081400	土木工程	一级学科	一级学科	★■●	
		082300	交通运输工程	一级学科			
		082600	兵器科学与技术	一级学科	一级学科	★■●	
		083500	软件工程	一级学科	一级学科	●	
		083900	网络空间安全	一级学科	一级学科	●	
专业学位	军事学	110500	军队指挥学	一级学科	一级学科	★●	
		110900	军事装备学	一级学科	一级学科	★■●	
		111000	军事训练学	一级学科			
	管理学	120100	管理科学与工程	一级学科		●	
	应用统计	025200	应用统计	应用统计硕士			
	电子信息	085400	电子与通信工程	电子信息硕士		原工程硕士领域调整到对应专业学位类别招生，在各自专业学位类别下统一编制研究方向序号	
			软件工程				
			控制工程				
			光学工程				
			计算机技术				
	机械	085500	机械工程	机械硕士			
			兵器工程				
	能源动力	085800	电气工程	能源动力硕士			
	土木水利	085900	建筑与土木工程	土木水利硕士			
	交通运输	086100	交通运输工程	交通运输硕士			
	军事	115101	军事指挥	军事硕士			
		115104	军事装备				
	工程管理	125600	工程管理	工程管理硕士			

注：标注“★”的为国家级重点学科，标注“■”为军队级重点学科，标注“●”的为省级重点学科。其中081000信息与通信工程中的081001通信与信息系统为国家重点学科和军队重点学科；081200计算机科学与技术中的081203计算机应用技术为军队重点学科；081400土木工程中的081405防灾减灾工程及防护工程为国家重点学科、军队重点学科，081406桥梁与隧道工程为国家重点（培育）学科；110500军队指挥学中的110504军事通信学为国家重点学科。

## ★各培养单位招生学科专业（领域）一览表★

培养单位信息			招生学科专业（领域）代码和名称	
驻地	代码、名称	联系人及电话	学术学位	专业学位
江苏南京	101 通信工程学院	王萌（参谋） 025-80829129	080900 电子科学与技术 081000 信息与通信工程 081200 计算机科学与技术 083900 网络空间安全 110500 军队指挥学 110900 军事装备学	085400 电子信息 115101 军事指挥 115104 军事装备
	102 野战工程学院	殷勤（参谋） 025-80821135	080200 机械工程 080300 光学工程 080900 电子科学与技术 081400 土木工程 082300 交通运输工程 082600 兵器科学与技术 110500 军队指挥学 110900 军事装备学	085400 电子信息 085500 机械 085900 土木水利 086100 交通运输 115101 军事指挥 115104 军事装备 125600 工程管理
	103 指挥控制工程学院	王彬（参谋） 025-80824109	081200 计算机科学与技术 083500 软件工程 083900 网络空间安全 110500 军队指挥学	085400 电子信息 115101 军事指挥
	104 国防工程学院	李展（参谋） 025-80825106	080800 电气工程 081400 土木工程	085800 能源动力 085900 土木水利
	105 基础部	姚佳（参谋） 025-80831123	070100 数学 080300 光学工程 110500 军队指挥学	025200 应用统计 115101 军事指挥
	106 军事基础系	蒋伟东（参谋） 025-80831512	111000 军事训练学	
	107 政治工作系	孙天威（教授） 025-80831891	111000 军事训练学	
河北石家庄	201 石家庄校区	马维宁（参谋） 0311-87992117	070100 数学 080200 机械工程 080300 光学工程 080400 仪器科学与技术 080500 材料科学与工程 080800 电气工程 080900 电子科学与技术 081000 信息与通信工程 081100 控制科学与工程 081200 计算机科学与技术 082600 兵器科学与技术 083500 软件工程 110900 军事装备学 120100 管理科学与工程	085400 电子信息 085500 机械 085800 能源动力 115104 军事装备 125600 工程管理
重庆	301 通信士官学校	谢民勇（参谋） 023-68759573		085400 电子信息 085800 能源动力 115101 军事指挥 115104 军事装备
江苏徐州	401 训练基地	陈麒儒（参谋） 0516-83150123		115101 军事指挥

# ★学术学位硕士研究生招生专业目录★

(学习形式均为全日制)

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 （“或”代表任选一门）	招生对象要求
<b>070100 数学</b> (105 基础部/南京) 01 最优化理论与应用 02 决策理论与智能算法 03 军事建模与评估 04 微分方程理论与应用 (201 石家庄校区/石家庄) 05 最优化理论与应用 06 微分方程理论与应用	01:郑 琴 02:刘守生、刘海峰、赵 华 03:姚 奎、毛自森、姚泽清 04:王在华、姚 奎 05:刘启明 06:刘启明、甘勤涛	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 高等代数  <b>复试科目</b> 901 数学分析	国防生 军校应届生 军队在职干部
<b>080200 机械工程</b> (102 野战工程学院/南京) 01 机械装备高效作业机理及技术 02 机械装备动力传动理论及技术 03 机械装备机动理论及技术 04 机械装备智能化理论及技术 (201 石家庄校区/石家庄) 05 机械性能检测与诊断 06 机械维修理论与技术 07 机电液集成系统控制技术 08 机械设计理论与应用 09 地面无人平台理论与技术	01:谭业发、何晓晖、史长根 02:涂群章、王 强 03:周建钊、沈新民 04:杨小强、方虎生、唐 建 宋胜利、王新晴、芮 挺 05:吕建刚 06:石志勇、李国璋、邵新杰 07:何忠波 08:王克印、郭朝勇 09:任国全、李志宁	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 机械设计 或 803 理论力学  <b>复试科目</b> 902 液压传动 或 903 材料力学	国防生 军校应届生、 军队在职干部 无军籍地方生
<b>080300 光学工程</b> (102 野战工程学院/南京) 01(军)光电伪装材料与应用 (地)光电功能材料与应用 02(军)光电伪装理论与技术 (地)光电模拟理论与技术 (105 基础部/南京) 03 光电信息探测与图像处理 04(军)光电伪装材料与应用 (地)光电功能材料与应用 (201 石家庄校区/石家庄) 05 光电对抗与信息处理 06 军用光电系统设计与应用 07 激光物理、技术及军事应用 08 光电侦察情报处理	01:许卫东、曾朝阳、刘 璇 02:陈亦望、胡江华、易 韵 李 凌 03:武文远、龚艳春、何苏红 04:杨 军 05:刘利民、华文深、周 冰 06:刘秉琦、胡文刚、武东生 程 勇 07:沈学举、李 刚、程 勇 08:王春平、王广龙、李建增 左宪章、胡永江	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④804 光电技术 或 805 材料科学基础 或 834 光学基础  <b>复试科目</b> 905 高分子材料或 942 光学基础	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  初试选 834 光学基础的考生 复试不能再选 942 光学基础

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 ("或" 代表任选一门)	招生对象要求
<b>080400 仪器科学与技术</b>  (201 石家庄校区/石家庄) 01 装备测试技术与系统 02 装备状态监测与故障预测 03 装备计量检定技术 04 精密仪器与微系统	01:孟晨、王竹林 02:李洪儒、马立元、韩东 03:崔少辉、谷宏强、郭利 04:王广龙、陈建辉	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 电路分析 或 807 信号与系统 或 808 自控原理  <b>复试科目</b> 906 微机原理 或 907 通信原理 或 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部
<b>080500 材料科学与工程</b>  (201 石家庄校区/石家庄) 01 军用功能材料与应用 02 战场抢修材料技术 03 装甲防护材料技术 04 复合材料冲击与动态测试	01:韩保红 02:李志尊 03:赵忠民 04:韩保红	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 或 302 数学二 ④809 材料力学 或 810 普通化学  <b>复试科目</b> 909 材料科学基础 或 910 机械工程材料	国防生 军校应届生 军队在职干部  军校应届生和 国防生须选考 301 科目
<b>080800 电气工程</b>  (104 国防工程学院/南京) 01 军用电源及电气系统防护理论与技术 02 智能信息理论与技术 03 军用新能源技术与应用  (201 石家庄校区/石家庄) 04 装备电力系统理论与技术 05 装备供电系统设计与试验技术 06 装备电气传动与控制技术	01:王平、王春明 02:邢建春、杨启亮、谢立强 03:王金全、徐晔、张海涛 04:朱长青、解璞 05:赵锦成、邵天章 06:冯长江、闫英敏	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 电路分析 或 807 信号与系统 或 808 自控原理 或 811 数据结构  <b>复试科目</b> 911 软件工程 或 914 单片机原理	国防生 军校应届生 军队在职干部
<b>080900 电子科学与技术</b>  (101 通信工程学院/南京) 01 光信息技术 02 光通信技术 03 微波毫米波技术 04 电磁兼容与频谱管理 05 集成电路与嵌入式系统设计  (102 野战工程学院/南京) 06 电磁环境建模与分析技术 07 电磁环境探测与信息处理技术 08 高功率电磁环境效应与防护技术  (201 石家庄校区/石家庄) 09 静电安全性研究 10 电磁环境效应评估技术 11 强电磁场防护理论与技术	01:蒲涛、张宝富、卢麟 苏洋、郑吉林 02:徐智勇、汪井源、李建华 03:李平辉、卢春兰、曹文权 施伟* 04:邵尉 05:徐光辉、乔庐峰、王金明 06:段艳涛、易韵 07:邱实 08:石立华、段艳涛 09:魏明、胡小锋、张希军 10:陈亚洲、魏光辉、潘晓东 周星 11:谭志良、王庆国、孙永卫	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 电路分析 或 807 信号与系统 或 808 自控原理 或 812 电磁场与电磁波  <b>复试科目</b> 907 通信原理 或 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 ("或"代表任选一门)	招生对象要求
<b>081000 信息与通信工程</b> (101 通信工程学院/南京) 01 移动通信 02 卫星通信 03 天基信息网络与传输技术 04 无线通信网络与传输技术 05 网络智能运维管理 06 多媒体信息处理 07 信息感知与智能信号处理 08 航天器测控通信 09 卫星导航定位与授时 10 宽带网络与交换技术 11 物理层安全技术 (201 石家庄校区/石家庄) <b>信号与信息处理类</b> 12 目标探测与识别 13 信息处理理论与方法 14 雷达对抗理论与技术 <b>通信与信息系统类</b> 15 通信与抗干扰技术 16 信息处理与安全技术 17 指挥信息系统测试诊断技术	01:王金龙、蔡跃明、陈瑾 宋绯、田华、吴丹 杨文东 02:张邦宁、刘爱军、李广侠 郭道省、李际平、潘克刚 陆锐敏*、何元智* 03:续欣、马文峰 04:王海、高媛媛、徐以涛 徐煜华、魏以民、许魁 臧国珍、徐任晖、郭明喜 丁国如、尹浩*、于全* 范建华*、牛英滔* 05:朱磊、武欣嵘、霍金海* 06:陈亮 07:王华力、郭艳、李宁 张冬梅 08:程剑 09:吕晶 10:彭来献、张磊 11:杨伟伟 12:尚朝轩、韩壮志 13:王春平、王立冬 14:刘利民、胡文华 15:全厚德 16:胡建旺 17:矫文成、李召瑞	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 电路分析 <b>或</b> 807 信号与系统 <b>或</b> 808 自控原理 <b>或</b> 811 数据结构 <b>或</b> 813 计算机网络  <b>复试科目</b> 906 微机原理 <b>或</b> 907 通信原理 <b>或</b> 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生
<b>081100 控制科学与工程</b> (201 石家庄校区/石家庄) <b>火力控制工程类</b> 01 信息感知、处理与控制技术 02 电子装备测试与故障诊断 03 武器系统建模与仿真 <b>导弹控制工程类</b> 04 精确制导技术 05 导弹装备仿真与模拟训练 <b>无人机工程类</b> 06 测控与飞行控制理论及技术 07 装备保障与健康管理技术 08 航空侦察信息获取、处理与传输技术	01:单甘霖、程远增、梅卫 02:张宏伟、孟亚峰 03:朱元昌、邸彦强 04:杨锁昌 05:刘鹏远 06:陈自力、齐晓慧、王永川 07:路平、左宪章 08:马彦恒、王长龙、李建增 胡永江	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 电路分析 <b>或</b> 807 信号与系统 <b>或</b> 808 自控原理 <b>或</b> 811 数据结构  <b>复试科目</b> 906 微机原理 <b>或</b> 907 通信原理 <b>或</b> 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生
<b>081200 计算机科学与技术</b> (101 通信工程学院/南京) 01 网络体系结构与应用管理 02 人工智能 03 战场信息处理 (103 指挥控制工程学院/南京) 04 军用信息网络 05 无线网络 06 人工智能 07 服务计算 (201 石家庄校区/石家庄) 08 (军) 战场网络技术 (地) 计算机网络技术 09 计算机应用技术 10 计算机仿真	01:张学平 02:俞璐 03:田畅、王聪 04:胡谷雨、金凤林 05:谢钧 06:潘志松、赖俊 07:陈卫卫 08:王韬、高秀峰 09:李雄伟、陈开颜 10:朱元昌、邸彦强	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④ 806 电路分析 <b>或</b> 807 信号与系统 <b>或</b> 811 数据结构 <b>或</b> 814 离散数学  <b>复试科目</b> 912 操作系统 <b>或</b> 913 计算机网络	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 ("或" 代表任选一门)	招生对象要求
<b>081400 土木工程</b>  (102 野战工程学院/南京) 01 桥梁与隧道工程  (104 国防工程学院/南京) 02 岩土工程 03 结构工程 04 防灾减灾工程及防护工程 05 地下工程规划与管理 06 市政工程 07 供热、供燃气、通风及空调工程 08 (军) 国防工程内部设备及智能化 (地) 地下工程内部设备及智能化	01:黄亚新、王建平、陈徐均 程建生、邵飞、李峰 张冬冬、林铸明*  02:金丰年、王明洋、许宏发 赵跃堂、周健南、范鹏贤 马林建、陈海龙、周丰骏* 李巧生*  03:方秦、唐德高、郭志昆 赵跃堂、夏志成、周健南 范鹏贤、马林建、陈海龙 陈万祥、杨石刚、周丰骏*  04:方秦、金丰年、王明洋 陈志龙、郭志昆、唐德高 赵跃堂、夏志成、许宏发 崔传安、周健南、王德荣 范鹏贤、马林建、陈海龙 邱艳宇、李杰、戴银所 周丰骏*  05:陈志龙、奚江琳、徐迎 龚华栋  06:邓正栋、丁志斌、张统*  07:茅斯丰、耿世彬、韩旭 彭福胜  08: (军) 邢建春、王金全、徐晔 茅斯丰、耿世彬、韩旭 彭福胜、王平、杨启亮 谢立强、王春明、张海涛 (地) 茅斯丰、耿世彬、韩旭 彭福胜、邢建春、王金全 徐晔、王春明、王平 杨启亮、谢立强、张海涛	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④  <b>01 方向:</b> 815 工程力学 <b>02-04 方向:</b> 816 结构力学 <b>05 方向:</b> 816 结构力学 <b>或</b> 817 中外建筑史 <b>06 方向:</b> 818 水分析化学 <b>07 方向:</b> 819 传热学 <b>08 方向:</b> 806 电路分析 <b>或</b> 811 数据结构  <b>复试科目</b> <b>01 方向:</b> 915 路基路面工程 <b>或</b> 916 桥梁工程 <b>或</b> 917 浮桥工程 <b>02-04 方向:</b> 918 钢筋混凝土结构 <b>05 方向:</b> 919 建筑设计 <b>06 方向:</b> 920 水质工程学 <b>07 方向:</b> 921 空气调节 <b>08 方向:</b> 911 软件工程 <b>或</b> 914 单片机原理	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生
<b>082300 交通运输工程</b>  (102 野战工程学院/南京) 01 特种载运工具运用工程 02 交通基础设施应急保障工程 03 军用道路工程规划与管理 04 濒海与岛礁交通保障工程 05 应急交通保障装备设计理论与关键技术	01:程建生 02:黄亚新、王建平 03:李峰 04:陈徐均 05:邵飞、李峰、张冬冬	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 工程力学  <b>复试科目</b> 915 路基路面工程 <b>或</b> 916 桥梁工程 <b>或</b> 917 浮桥工程	国防生 军校应届生 军队在职干部

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>082600 兵器科学与技术</b>  (102 野战工程学院/南京) 01(军) 目标探测识别理论与技术 (地) 目标探测识别技术 02 武器系统设计与运用 03(军) 爆炸与毁伤作用机理研究及其应用 (地) 爆破作用研究及其应用 04(军) 伪装理论与技术 (地) 功能材料理论与运用 05 电磁环境效应与防护技术  (201 石家庄校区/石家庄) <b>火炮工程类</b> 06 兵器性能检测与故障诊断技术 07 兵器仿真与虚拟样机技术 08 兵器保障与运用工程 09 兵器试验理论与技术 10 兵器控制与信息技术 11 兵器新材料技术及应用 <b>弹药工程类</b> 12 弹药系统设计与试验评估 13 弹药保障与安全技术 14 信息感知与控制技术 15 防护材料与特种能源技术 16 电磁发射理论与技术 <b>导弹工程类</b> 17 弹箭发射理论与技术 18 弹箭信息化理论与技术 19 导弹装备运用与保障工程 <b>装备维修工程类</b> 20 (军) 装备通用质量特性理论与技术 (地) 设备通用质量特性理论与技术 21 (军) 装备维修保障理论与技术 (地) 设备维修管理理论与技术 22 (军) 装备战场抢修理论与技术 (地) 设备维修管理理论与技术 <b>电磁防护类</b> 23 装备静电安全性研究 24 装备电磁环境效应评估技术 25 装备强电磁场防护理论与技术	01、02、03: 顾文彬、纪冲、季茂荣、谢兴博、高振儒 刘影、李裕春、郭涛 04: 陈亦望、许卫东、曾朝阳 刘珩、易韵、李凌 谢卫* 05: 石立华、陈亦望、段艳涛 06: 唐力伟、汪伟 07: 贾长治 08: 陶凤和、薛德庆 09: 秦俊奇、曹立军 10: 房立清、贾长治 11: 郑坚、熊超 12: 高欣宝、王金柱 13: 安振涛、高兴勇、宣兆龙 14: 齐杏林、周晓东 15: 杜仕国、丁玉奎、施冬梅 16: 雷彬、向红军、吕庆敖 张倩 17: 高敏 18: 杨锁昌 19: 马立元 20: 于永利、郝建平 21: 贾希胜、康建设、贾云献 22: 石全、胡起伟 23: 魏明、胡小锋、张希军 24: 陈亚洲、魏光辉、潘晓东 周星 25: 谭志良、王庆国、孙永卫	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④ <b>01-03 方向:</b> 806 电路分析或 820 爆炸作用理论基础 <b>04、05 方向:</b> 804 光电技术或 805 材料科学基础或 812 电磁场与电磁波 <b>06-11、17-19 方向:</b> 802 机械设计或 803 理论力学或 805 材料科学基础或 806 电路分析或 808 自控原理 <b>12-16 方向:</b> 803 理论力学或 806 电路分析或 820 爆炸作用理论基础或 821 物理化学 <b>20-22 方向:</b> 803 理论力学或 806 电路分析或 811 数据结构或 822 运筹学或 823 装备维修工程 <b>23-25 方向:</b> 806 电路分析或 807 信号与系统或 808 自控原理或 812 电磁场与电磁波  <b>复试科目</b> <b>01-03 方向:</b> 908 电子技术或 922 弹药学 <b>04、05 方向:</b> 905 高分子材料或 908 电子技术 <b>06-11、17-19 方向:</b> 903 材料力学或 906 微机原理或 908 电子技术 <b>12-16 方向:</b> 903 材料力学或 905 高分子材料或 922 弹药学或 923 普通化学 <b>20-22 方向:</b> 906 微机原理或 908 电子技术或 911 软件工程或 924 管理学 <b>23-25 方向:</b> 906 微机原理或 907 通信原理或 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 ("或" 代表任选一门)	招生对象要求
<b>083500 软件工程</b>  (103 指挥控制工程学院/南京) 01 软件测评 02 数据工程 03 军事需求工程  (201 石家庄校区/石家庄) 04 (军) 军用软件保障与安全 (地) 软件保障与安全	01: 黄松、姚奕 02: 张宏军、郝文宁、张睿 宋金玉 03: 张婷婷、朱卫星、郑华利* 04: 李雄伟、陈开颜	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④ <b>01-03 方向:</b> 811 数据结构 <b>或</b> 814 离散数学 <b>04 方向:</b> 811 数据结构  <b>复试科目</b> <b>01-03 方向:</b> 912 操作系统 <b>或</b> 913 计算机网络 <b>04 方向:</b> 911 软件工程 <b>或</b> 913 计算机网络	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 301 科目
<b>083900 网络空间安全</b>  (101 通信工程学院/南京) 01 通信安全 (103 指挥控制工程学院/南京) 02 网络安全与对抗 03 信息系统安全 04 信息内容安全	01: 朱磊、郭道省、杨炜伟 徐煜华 02: 邢长友、洪征、许博 郭世泽*、陈哲* 03: 张国敏、王金双、张涛 杨林* 04: 张雄伟、曹铁勇、苗壮 邹霞	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 信号与系统 <b>或</b> 811 数据结构  <b>复试科目</b> 907 通信原理 <b>或</b> 913 计算机网络	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生
<b>110500 军队指挥学</b>  (101 通信工程学院/南京) 01 军事通信技术与指挥 02 军事情报分析  (102 野战工程学院/南京) 03 军事运筹与系统分析 04 工程保障与国防工程系统分析  (103 指挥控制工程学院/南京) 05 作战仿真与训练模拟 06 智能化指挥控制 07 指挥控制系统技术与装备保障 08 指控与军事复杂系统分析研究 09 无人集群指挥控制  (105 基础部/南京) 10 外军研究	01: 张杭、程剑、米志超 罗国明、陈晖、李永贵* 梁涛*、曹江* 02: 关宇 03: 刘建永、卢厚清、郭杰 04: 朱万红、曾杨智、付成群 王凤山、邬建华 05: 殷宏、綦秀利 06: 曹雷 07: 裴杭萍、陈国友 08: 张东戈 09: 何明 10: 刘学政、华丹	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③ <b>01、02、05-09 方向:</b> 301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 <b>或</b> 701 概率论与数理统计  <b>03、04 方向:</b> 301 数学一 <b>或</b> 701 概率论与数理统计 <b>或</b> 702 运筹学 <b>或</b> 703 军事理论 <b>10 方向:</b> 703 军事理论 ④ <b>01、02、05-09 方向:</b> 807 信号与系统 <b>或</b> 811 数据结构 <b>03、04 方向:</b> 824 程序设计 <b>10 方向:</b> 825 美国军事  <b>复试科目</b> <b>01、02、05-09 方向:</b> 907 通信原理 <b>或</b> 913 计算机网络 <b>03、04 方向:</b> 925 工程保障基础 <b>10 方向:</b> 926 外军研究基础	军校应届生 军队在职干部  军校应届生只能报考 01-09 方向，且须选考 301 科目

学科专业代码、名称（培养单位）及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 （“或”代表任选一门）	招生对象要求
<b>110900 军事装备学</b>  (101 通信工程学院/南京) 01 装备信息化与电子防御 (102 野战工程学院/南京) 02 装备建设与发展 03 装备管理与运用 04 装备维修与器材保障 05 装备训练与指挥 (201 石家庄校区/石家庄) 06 装备论证与试验 07 装备采购理论与应用 08 装备保障理论与应用 09 装备管理理论与应用 10 装备信息化理论与应用	01:任国春、程云鹏、于全* 姚富强*、陈勇* 02:冯柯、严骏、凌海风 03:陈海松、李焕良、凌海风 王海涛、郑宇军* 04:鲁冬林、熊云、袁建虎 陈海松 05:王海涛、熊云、冯柯 鲁冬林、李焕良 06:于永利 07:张桦 08:安振涛、黄少罗、刘万义 赵维昌、阮拥军 09:程中华、刘铁林、贾红丽 10:陈自力、杜晓明、古平	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 概率论与数理统计 或 702 运筹学 或 703 军事理论 ④ <b>01 方向:</b> 806 电路分析 或 807 信号与系统 <b>02-05 方向:</b> 823 装备维修工程 或 826 武器系统工程 <b>06-10 方向:</b> 823 装备维修工程 或 827 管理学基础  <b>复试科目</b> <b>01 方向:</b> 907 通信原理 或 927 线性代数 <b>02-05 方向:</b> 928 工程装备保障 <b>06-10 方向:</b> 929 装备管理学	军队在职干部
<b>111000 军事训练学</b>  (106 军事基础系/南京) 01 军事训练基本理论 02 军事训练技术应用 03 非战争军事行动训练理论 04 陆军官兵身体优化训练理论与应用 05 训练管理基本理论与实践 (107 政治工作系/南京) 06 军事训练心理理论及应用	01:郑旭东、周雷、王文龙 贾卫 02:葛武滇、张强 03:王文龙、赵和平 04:马继政 05:张小平、赵俭、周剑波 李功淼 06:钱振勤、张晓燕、孙天威 叶怀义	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 军事理论 ④ <b>01-05 方向:</b> 828 军事训练学 <b>06 方向:</b> 829 军事心理学  <b>复试科目</b> <b>01-05 方向:</b> 930 训练基础理论 <b>06 方向:</b> 931 军事教育训练心理学	军队在职干部
<b>120100 管理科学与工程</b>  (201 石家庄校区/石家庄) 01 战略规划理论与应用 02 系统管理理论与应用 03 供应工程理论与应用	01:王兵 02:程中华、史宪铭 03:高崎、王亚彬、李良春*	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④822 运筹学 或 827 管理学基础  <b>复试科目</b> 929 装备管理学	国防生 军校应届生 军队在职干部

# ★专业学位硕士研究生招生专业目录★

(学习形式分全日制和非全日制两种，非全日制限在职干部报考)

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位)及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>025200 应用统计</b> <b>【025200 应用统计】</b> <b>(105 基础部/南京)</b> 01 数据挖掘与数据分析 02 军事统计与军事评估 03 统计决策与风险管理	01: 郑 琴、刘海峰、赵 华 02: 姚泽清、姚 奎、毛自森 03: 刘守生、周华任、俞 珊	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学  <b>复试科目</b> 927 线性代数	国防生 军校应届生 军队在职干部
<b>085400 电子信息</b> <b>【电子与通信工程】</b> <b>(101 通信工程学院/南京)</b> 01 移动通信 02 无线通信网络与传输技术 03 军事通信装备信息化 04 卫星通信 05 天基信息网络与传输技术 06 航天器测控通信 07 卫星导航定位与授时 08 通信安全 09 光通信技术 10 微波毫米波技术与应用 11 通信网与交换技术 12 网络智能运维管理 13 信息感知与智能信号处理 14 集成电路设计 <b>(201 石家庄校区/石家庄)</b> <b>信号与信息处理类</b> 15 目标探测与识别 16 信息处理理论与方法 17 电子对抗理论与技术 <b>通信与信息系统类</b> 18 通信与抗干扰技术 19 信息处理与安全技术 20 信息系统保障 <b>电磁防护类</b> 21 静电安全性研究 22 电磁环境效应评估技术 23 强电电磁场防护理论与技术 <b>(301 通信士官学校/重庆)</b> 24 (军) 高速宽带与应急无线通信 25 (军) 战场信息处理与信息安全 防护 26 (军) 网电对抗模拟仿真与装备 技术保障	01: 王金龙、蔡跃明、陈 瑾 宋 緣、田 华 02: 王 海、高媛媛、徐以涛 米志超、丁国如、尹 浩* 范建华* 03: 任国春、程云鹏、于 全* 姚富强*、陈 勇* 04: 张邦宁、刘爱军、李广侠 郭道省、李际平、潘克刚 陆锐敏*、何元智* 05: 张 杭、边东明、路 威 马文峰、李永贵* 梁 涛*、曹 江* 06: 程 剑 07: 吕 璟 08: 杨伟伟、蔡跃明 09: 蒲 涛、汪井源、徐智勇 张宝富 10: 李平辉、卢春兰 11: 彭来献、罗国明、乔庐峰 12: 朱 磊、武欣蝶、霍金海* 13: 徐光辉、贾永兴、王华力 陈 亮、王金明、郭 艳 李 宁、张冬梅 14: 关 宇、徐 勇 15: 尚朝轩、韩壮志、吕贵州 16: 王春平、王立冬 17: 刘利民、胡文华 18: 全厚德 19: 胡建旺 20: 矫文成 21: 魏 明、胡小锋、张希军 22: 陈亚洲、魏光辉、潘晓东 周 星 23: 谭志良、王庆国、孙永卫 24: 钱林杰、章锋斌 25: 吴乐华、张洪德、朱桂斌 26: 李晓毅、张振宇、栗铁柱 陈春明	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 <b>或</b> 204 英语二 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④ 806 电路分析 <b>或</b> 807 信号与系统 <b>或</b> 808 自控原理 <b>或</b> 811 数据结构 <b>或</b> 812 电磁场与电磁波 <b>或</b> 813 计算机网络  <b>复试科目</b> 906 微机原理 <b>或</b> 907 通信原理 <b>或</b> 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位)及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>085400 电子信息</b>  <b>【光学工程】</b>  (102 野战工程学院/南京) 27 光电特征控制与伪装技术 28 光电功能材料及伪装应用 29 光电特征模拟与效果评估技术 (201 石家庄校区/石家庄) 30 光电装备质量监控技术研究 31 光电装备保障技术研究 32 光电装备试验技术研究 33 光电侦察情报处理技术研究	27:许卫东、李凌、谢卫* 28:曾朝阳、刘珩 29:陈亦望、胡江华 30:刘利民、华文深、周冰 31:刘秉琦、胡文刚、武东生 32:沈学举、李刚 33:王春平、王广龙、李建增 左宪章、胡永江	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 204 英语二 ③301 数学一 或 302 数学二 ④804 光电技术 或 805 材料科学基础 或 834 光学基础  <b>复试科目</b> 905 高分子材料 或 942 光学基础	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目  初试选 834 光 学基础的考生 复试不能再选 942 光学基础
<b>085400 电子信息</b>  <b>【控制工程】</b>  (201 石家庄校区/石家庄) <b>火力控制工程类</b> 34 电子装备保障技术 35 电子系统试验技术 36 武器系统质量管理 <b>导弹控制工程类</b> 37 导弹设计与试验工程 38 导弹测控工程 39 导弹检测工程 40 导弹仿真与模拟训练工程 <b>无人机工程类</b> 41 特种无人机技术 42 无人机系统试验技术 43 无人机情报处理技术 44 无人机系统健康管理技术	34:蔡金燕、单甘霖、梅卫 孟亚峰 35:朱元昌 36:程远增、张宏伟 37:高敏、杨锁昌 38:李洪儒、韩东、郭利 39:孟晨、崔少辉、王竹林 王广龙、陈建辉、谷宏强 40:马立元、刘鹏远 41:陈自力、齐晓慧 42:左宪章、王永川 43:马彦恒、李建增、胡永江 44:王长龙、路平	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 204 英语二 ③301 数学一 或 302 数学二 ④806 电路分析 或 807 信号与系统 或 808 自控原理 或 811 数据结构  <b>复试科目</b> 906 微机原理 或 907 通信原理 或 908 电子技术	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目
<b>085400 电子信息</b>  <b>【计算机技术】</b>  (101 通信工程学院/南京) 45 网络体系结构与应用管理 46 战场信息处理 <b>(103 指挥控制工程学院/南京)</b> 47 网络体系结构与应用管理 48 人工智能应用 49 物联网应用工程 50 信息安全 51 军用服务计算 52 复杂系统分析 (201 石家庄校区/石家庄) 53 (军) 战场网络技术 (地) 计算机网络技术 54 计算机应用技术 55 计算机仿真	45:张学平 46:田畅、张磊、赵文栋 王聪 47:胡谷雨、谢钧、金凤林 48:潘志松、曹雷、苗壮 赖俊、陈哲* 49:何明 50:张雄伟、曹铁勇、张涛 洪征、张国敏、邢长友 王金双、赵敏、许博 郭世泽*、杨林* 51:陈卫卫 52:张东戈、陈国友、裴杭萍 权冀川 53:王韬、高秀峰 54:李雄伟、陈开颜 55:朱元昌、邸彦强	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 204 英语二 ③301 数学一 或 302 数学二 ④806 电路分析 或 807 信号与系统 或 811 数据结构  <b>复试科目</b> 45、46、53-55 方向: 906 微机原理 或 907 通信原理 或 913 计算机网络 47-52 方向: 912 操作系统 或 913 计算机网络	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位)及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>085400 电子信息</b> <b>【软件工程】</b> (103 指挥控制工程学院/南京) 56 数据工程 57 软件测评 58 军事需求工程	56:张宏军、郝文宁、张睿 宋金玉、殷宏、綦秀利 57:黄松、宋丽华、姚奕 史涯晴 58:张婷婷、朱卫星、郑华利*	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 <b>或</b> 204 英语二 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④811 数据结构  <b>复试科目</b> 912 操作系统 <b>或</b> 913 计算机网络	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目
<b>085800 能源动力</b> <b>【电气工程】</b> (104 国防工程学院/南京) 01 电源及电气系统防护技术与应用 02 智能信息技术与系统 03 新能源技术与应用 (201 石家庄校区/石家庄) 04 装备电力技术与应用 05 装备供电系统设计与试验 06 装备电气传动控制技术与应用 (301 通信士官学校/重庆) 07 动力发电与变换控制	01:王平、王春明 02:邢建春、杨启亮、谢立强 03:王金全、徐晔、张海涛 04:朱长青、解璞 05:赵锦成、邵天章 06:冯长江、闫英敏 07:张颖超、李龙、王建立 王盛春	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 <b>或</b> 204 英语二 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④806 电路分析 <b>或</b> 807 信号与系统 <b>或</b> 808 自控原理 <b>或</b> 811 数据结构  <b>复试科目</b> 911 软件工程 <b>或</b> 914 单片机原理	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目
<b>086100 交通运输</b> <b>【交通运输工程】</b> (102 野战工程学院/南京) 01 道路工程规划建设与管理 02 交通基础设施应急保障技术与应用 03 特种载运工程技术与应用 04 港口海岸及近海工程结构技术与应用	01:黄亚新、李峰 02:邵飞、张冬冬 03:王建平、程建生 04:陈徐均	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 <b>或</b> 204 英语二 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④815 工程力学  <b>复试科目</b> 915 路基路面工程 <b>或</b> 916 桥梁工程 <b>或</b> 917 浮桥工程	国防生 军校应届生 军队在职干部  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位)及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>085900 土木水利</b> <b>【建筑与土木工程】</b> (102 野战工程学院/南京) 01 道路桥梁与隧道工程 (104 国防工程学院/南京) 02 土木工程建造与管理 03 工程安全与防灾减灾 04 工程建设规划与管理 05 市政工程 06 地下空间内部环境与设备 07 建筑电气与智能化	01:黄亚新、王建平、陈徐均 程建生、邵飞、李峰 张冬冬 02:金丰年、夏志成、徐迎 崔传安、李二兵、龚华栋 陈海龙、杨石刚、戴银所 03:方秦、金丰年、王明洋 郭志昆、唐德高、赵跃堂 许宏发、崔传安、周健南 王德荣、马林建、范鹏贤 陈万祥、宋春明、陈海龙 杨石刚 04:陈志龙、奚江琳、张平 05:邓正栋、丁志斌、张统* 06:茅斯丰、耿世彬、韩旭 彭福胜 07:邢建春、王金全、徐晔 王春明、王平、杨启亮 谢立强、张海涛	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 <b>或</b> 204 英语二 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④ <b>01 方向:</b> 815 工程力学 <b>02-03 方向:</b> 816 结构力学 <b>04 方向:</b> 816 结构力学 <b>或</b> 817 中外建筑史 <b>05 方向:</b> 818 水分析化学 <b>06 方向:</b> 819 传热学 <b>07 方向:</b> 806 电路分析 <b>或</b> 811 数据结构  <b>复试科目</b> <b>01 方向:</b> 915 路基路面工程 <b>或</b> 916 桥梁工程 <b>或</b> 917 浮桥工程 <b>02-03 方向:</b> 918 钢筋混凝土结构 <b>04 方向:</b> 919 建筑设计 <b>05 方向:</b> 920 水质工程学 <b>06 方向:</b> 921 空气调节 <b>07 方向:</b> 911 软件工程 <b>或</b> 914 单片机原理	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目  04 方向限本科 为建筑学、城 市规划或土木 工程相关专业 的考生报考， 其中本科为土 木工程相关专 业的考生初试 科目必须选考 816 结构力学
<b>085500 机械</b> <b>【机械工程】</b> (102 野战工程学院/南京) 01 机械装备高效作业技术及应用 02 机械装备动力传动技术及应用 03 机械装备机动技术及应用 04 机械装备智能化技术及应用 (201 石家庄校区/石家庄) 05 机械性能检测与诊断 06 机械维修理论与技术 07 机电液集成系统控制技术 08 机械设计理论与应用 09 地面无人平台理论与技术	01:谭业发、宋胜利、史长根 韩军* 02:涂群章、王强、蒋成明 何晓晖 03:周建钊、沈新民 04:王新晴、杨小强、方虎生 唐建、芮挺 05:吕建刚 06:石志勇、李国璋、邵新杰 王怀光 07:何忠波 08:王克印、郭朝勇 09:任国全、李志宁	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语一 <b>或</b> 204 英语二 ③301 数学一 <b>或</b> 302 数学二 ④802 机械设计 <b>或</b> 803 理论力学  <b>复试科目</b> 902 液压传动 <b>或</b> 903 材料力学	国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生  军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位)及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 ("或"代表任选一门)	招生对象要求
<p><b>085500 机械</b></p> <p><b>【兵器工程】</b></p> <p>(102 野战工程学院/南京)</p> <p>10 目标探测识别理论与技术 11 武器系统设计与运用 12 反恐怖防排爆理论与技术 13 爆炸与毁伤作用机理研究及其应用</p> <p>(201 石家庄校区/石家庄) <b>火炮工程类</b></p> <p>14 武器装备论证工程 15 武器装备监造工程 16 武器装备试验工程 17 武器装备维修与管理工程</p> <p><b>弹药工程类</b></p> <p>18 弹药高效毁伤与评估 19 弹药技术处理与再生 20 弹药储供保障与安全防护</p> <p><b>导弹工程类</b></p> <p>21 导弹设计与试验工程 22 导弹测控工程 23 导弹检测工程 24 导弹仿真与模拟训练工程</p> <p><b>装备维修工程类</b></p> <p>25 (军) 装备通用质量特性理论与应用 (地) 设备通用质量特性理论与应用</p> <p>26 (军) 装备维修保障理论与技术 (地) 设备维修管理理论与技术</p> <p>27 (军) 装备战场抢修理论与技术 (地) 设备维修管理理论与技术</p>	<p>10、11、12、13: 季茂荣、顾文彬、谢兴博 高振儒、纪冲、刘影 李裕春、郭涛、李钊*</p> <p>14:房立清、贾长治 15:秦俊奇、贾长治、曹立军 16:郑坚、秦俊奇、唐力伟 汪伟 17:陶凤和、薛德庆、熊超 18:高欣宝、雷彬、齐杏林 向红军、王金柱、吕庆敖 周晓东 19:杜仕国、丁玉奎 施冬梅、张倩 20:安振涛、高兴勇、宣兆龙 21:高敏 22:杨锁昌 23:马立元 24:张自宾 25:于永利、郝建平 26:贾希胜、康建设、贾云献 27:石全、胡起伟</p>	<p><b>初试科目</b></p> <p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④</p> <p><b>10-13 方向:</b> 806 电路分析 或 820 爆炸作用理论基础</p> <p><b>14-17、21-24 方向:</b> 802 机械设计 或 803 理论力学 或 806 电路分析 或 808 自控原理</p> <p><b>18-20 方向:</b> 803 理论力学 或 806 电路分析 或 820 爆炸作用理论基础 或 821 物理化学</p> <p><b>25-27 方向:</b> 803 球面光学 或 806 电路分析 或 811 数据结构 或 822 运筹学 或 823 装备维修工程</p> <p><b>复试科目</b></p> <p><b>10-13 方向:</b> 908 电子技术 或 922 弹药学</p> <p><b>14-17、21-24 方向:</b> 903 材料力学 或 906 微机原理 或 908 电子技术</p> <p><b>18-20 方向:</b> 903 材料力学 或 905 高分子材料 或 922 弹药学 或 923 普通化学</p> <p><b>25-27 方向:</b> 906 微机原理 或 908 电子技术 或 911 软件工程 或 924 管理学</p>	<p>国防生 军校应届生 军队在职干部 无军籍地方生</p> <p>军校应届生和 国防生须选考 201 科目和 301 科目</p>

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位) 及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>115100 军事</b> <b>【115101 军事指挥】</b> (101 通信工程学院/南京) 01 军事通信技术与指挥 02 军事情报工程 (102 野战工程学院/南京) 03 工程兵作战指挥 04 国防工程指挥 (103 指挥控制工程学院/南京) 05 作战与部队组织管理分析 06 指控系统信息保障 07 战场信息管理 08 无人化指挥控制 09 指控系统效能评估 10 作战模拟与训练仿真 11 指控装备应用 (105 基础部/南京) 12 外军研究 (301 通信士官学校/重庆) 13 指挥控制系统建设与运用 14 信息保障作战指挥与管理 (401 训练基地/徐州) 15 工程兵建设与发展 16 作战工程保障 17 工程兵作战行动与指挥 18 工程兵非战争军事行动 19 工程兵专业技术与装备作战运用 20 工程兵训练与管理 21 外军工程兵作战运用	01: 张杭、米志超、罗国明 陈晖、梁涛*、李永贵* 02: 关宇 03、04: 朱万红 05: 张东戈 06: 曹雷 07: 裴杭萍 08: 何明 09: 权冀川 10: 殷宏、綦秀利 11: 陈国友 12: 刘学政、华丹 13: 李剑、李廷全、张学平 林远富、李颖、秦天文 王振华 14: 沈建国、颜润华、沈宇 石现超、王作鼎、刘治生 15: 刘建吉、宋孝和、李民 姬改县、刘正才、唐振宇 沈云峰、鲍根生 16: 唐振宇、王龙生、刘正才 姬改县、房永智 17: 史小敏、樊灵贤、于继校 鲍根生、房永智、张治国 李汉海、董惠勤、李军 吴培仁、韩彪、何再朗 18: 李汉海、樊灵贤、张治国 胡清森、李军、韩彪 19: 傅博韬、夏长富、徐建华 叶晓华、于江、沈云峰 王龙生、张少光、王辛 焦金锋、王健、胡清森 霍晓强、张明、申岳国 王海龙 20: 杨继军、周通、王钰 王健、张明 21: 王昔	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③351 军事共同基础 ④442 军硕专业综合 <b>442 考试内容为</b> <b>01、02 方向:</b> 807 信号与系统 <b>03-11 方向:</b> 824 程序设计 <b>12 方向:</b> 825 美国军事 <b>13-14 方向:</b> 831 军事通信基础 <b>15-21 方向:</b> 833 工程兵作战基础  <b>复试科目</b> <b>01、02、05-11 方向:</b> 907 通信原理 <b>或</b> 913 计算机网络 <b>或</b> 933 军事运筹学 <b>或</b> 934 概率论与数理统计 <b>03、04 方向:</b> 925 工程保障基础 <b>12 方向:</b> 926 外军研究基础 <b>13、14 方向:</b> 939 联合作战指挥与控制技术概论 <b>15-21 方向:</b> 935 军队信息化建设概论	军队在职干部

类别代码、名称【领域名称】 (培养单位)及研究方向	指导教师 (以入学时导师名单为准)	考试科目 (“或”代表任选一门)	招生对象要求
<b>115100 军事</b> <b>【115104 军事装备】</b> (101 通信工程学院/南京) 01 军事装备信息化 02 军事装备建设与发展 (102 野战工程学院/南京) 03 装备建设与发展 04 装备运用与指挥 05 装备管理与保障 (201 石家庄校区/石家庄) 06 装备论证与试验 07 装备管理与保障 08 装备采购 (301 通信士官学校/重庆) 09 通指装备建设发展 10 通指装备运维管理 11 通指装备作战运用 12 网电对抗装备作战运用 13 军事电源系统与安全防护	01:任国春、程云鹏 02:陈 勇* 03:冯 柯、熊 云、李焕良 严 骏、袁建虎、任焱晞* 04:王海涛、冯 柯、严 骏 鲁冬林、陈海松 05:冯 柯、李焕良、史长根 王海涛、严 骏、凌海风 任焱晞* 06:于永利、陈自力、贾云献 07:安振涛、程中华、高 崎 柏彦奇、杜晓明、刘铁林 黄少罗、赵维昌、刘万义 高 鲁、赵德勇、阮拥军 古 平、贾红丽、王亚彬 史宪铭 08:张 桦 09:马大玮、黄 伟 10:余 刚、郑 勇、赵有华 施志勇 11:凤光华、陈援越、宋传座 魏海舰 12:李晓毅、栗铁柱、张洪德 钱林杰、章峰斌、张振宇 陈春明 13:李 龙、张颖超、王盛春 王建立	<b>初试科目</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③351 军事共同基础 ④442 军硕专业综合 <b>442 考试内容为</b> <b>01、02 方向:</b> 807 信号与系统 <b>03-05 方向:</b> 826 武器系统工程 <b>06 方向:</b> 823 装备维修工程 <b>07 方向:</b> 827 管理学基础 <b>08 方向:</b> 822 运筹学 <b>09-11 方向:</b> 831 军事通信基础 <b>12 方向:</b> 832 电子对抗原理与技术 <b>13 方向:</b> 806 电路分析  <b>复试科目</b> <b>01、02 方向:</b> 907 通信原理 <b>或 927 线性代数</b> <b>03-05 方向:</b> 928 工程装备保障 <b>06-08 方向:</b> 929 装备管理学 <b>09-11 方向:</b> 940 军事信息系统概论 <b>12 方向:</b> 936 通信对抗原理与应用 <b>或 937 雷达对抗原理<b>或 938 光电对抗原理</b></b> <b>13 方向:</b> 941 军用通信供电系统	军队在职干部
<b>125600 工程管理</b> <b>【125600 工程管理】</b> (102 野战工程学院/南京) 01 工程建设规划与论证 02 工程建设与维护管理 03 装备建设与运用管理 (201 石家庄校区/石家庄) 04 装备项目管理 05 装备保障管理 06 装备管理信息化	01:刘建永、卢厚清、郭 杰 朱万红、曾杨智、付成群 王凤山、邬建华 02、03:顾文彬、纪 冲 季茂荣、谢兴博、高振儒 刘 影、李裕春、郭 涛 黄亚新、王建平、陈徐均 程建生、邵 飞、李 峰 胡江华、徐 迎、李 凌 许卫东 04:程中华、王 兵 05:高 崎、王亚彬、史宪铭 06:贾红丽	<b>初试科目</b> ①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二  <b>复试科目</b> 924 管理学 <b>或 932 工程项目管理</b>	军队在职干部

## ★自命题科目一览表★

考试科目			参考书目
类型	代码	名称	
初试科目第三单元	351	军事共同基础	《军事硕士全国统考军事共同基础考试大纲及考试指南》，解放军出版社
	701	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》(第四版)，盛骤，高等教育出版社，2008
	702	运筹学	《运筹学》(第4版)，《运筹学》教材编写组，清华大学出版社，2012
	703	军事理论	《军事理论导论》，赵荣，国防工业出版社，2012 《作战基础知识》，马平，国防工业出版社，2012
初试科目第四单元	432	统计学	《统计学》(第六版)，贾俊平，中国人民大学出版社，2015
	801	高等代数	《高等代数》(第三版)，北京大学数学系几何与代数教研室前代数小组编，高等教育出版社，2003
	802	机械设计	《机械设计》(第9版)，濮良贵、纪名刚，高等教育出版社，2013
	803	理论力学	《理论力学I、II》(第八版)，哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社，2016
	804	光电技术	《光电技术》(第一版)，江文杰等，科学出版社，2009
	805	材料科学基础	《材料科学基础》(第三版)，胡庚祥，蔡珣，戎咏华编著，上海交通大学出版社，2013
	806	电路分析	《电路分析基础》(第一版)，刘景夏等，清华大学出版社，2012 《电路分析基础》(第一版)，朱长青等，科学出版社，2015
	807	信号与系统	《信号与系统》(第三版)，张小虹，西安电子科技大学出版社，2014 《信号与系统引论》，郑君里等，高等教育出版社，2009
	808	自控原理	《自动控制原理》(第五版)，胡寿松等，科学出版社，2007 《兵器控制工程》，齐晓慧等，国防工业出版社，2014
	809	材料力学	《材料力学I、II》(第6版)，刘鸿文，高等教育出版社，2017
	810	普通化学	《大学化学》，张炜，化学工业出版社，2008 《普通化学》(第6版)，王明华，高等教育出版社，2003
	811	数据结构	《数据结构与算法》(第二版)，陈卫卫、王庆瑞，高等教育出版社，2015 《数据结构(C语言版)》，严蔚敏、吴伟民，清华大学出版社，2016
	812	电磁场与电磁波	《电磁场与电磁波》(第四版)，谢处方、饶克谨，高等教育出版社，2006
	813	计算机网络	《计算机网络》(第六版)，谢希仁，电子工业出版社，2013
	814	离散数学	《离散数学教程》，王元元等，高等教育出版社，2010
	815	工程力学	《工程力学》(第3版)，唐静静、范钦珊，高等教育出版社，2017 《结构力学》(第6版，上册)，李廉锟，高等教育出版社，2017
	816	结构力学	《结构力学》(第五版)，李廉锟，高等教育出版社，2010
	817	中外建筑史	《中国建筑史》(第六版)，潘谷西，中国建筑工业出版社，2009 《外国建筑史》(第四版)，陈志华，中国建筑工业出版社，2010 《外国近现代建筑史》(第二版)，罗小未，中国建筑工业出版社，2004
	818	水分析化学	《水分析化学》(第四版)，黄君礼等，中国建筑工业出版社，2013
	819	传热学	《传热学》(第六版)，章熙民等，中国建筑工业出版社，2014
	820	爆炸作用理论基础	《爆炸力学理论教程》，罗兴柏、张玉令、丁玉奎，国防工业出版社，2016
	821	物理化学	《物理化学》(第五版)，傅献彩等，高等教育出版社，2005
	822	运筹学	《运筹学》(第4版)，《运筹学》教材编写组，清华大学出版社，2012

考试科目			参考书目
类型	代码	名称	
初试科目第四单元	823	装备维修工程	《军用装备维修工程学》，甘茂治，国防工业出版社，2010
	824	程序设计	《C 程序设计》(第四版)，谭浩强，清华大学出版社，2010
	825	美国军事	《当代美国军事》，朱成虎，社会科学文献出版社，2012 《美国军事基本情况》，原军事科学院外国军事研究部，2013
	826	武器系统工程	《武器系统工程》，宋贵宝等，国防工业出版社，2009
	827	管理学基础	《管理学基础》(第1版)，王海丹，国防工业出版社，2017 《管理学—原理与方法》(第五版)，周三多，复旦大学出版社，2011
	828	军事训练学	《军事训练学》，吴铨叙，军事科学出版社，2003 《新编军事训练学》，黄劲松，军事科学出版社，2014 《军队基层管理》，全军统编(军训部)，国防工业出版社，2012
	829	军事心理学	《军人心理学》，刘红松，国防大学出版社，2002 《军队心理服务工作》，季明红、钱振勤，解放军出版社，2015
	831	军事通信基础	《军事通信基础》，胡中豫，国防工业出版社，2012 《军事信息系统》(第2版)，张传富，电子工业出版社，2017
	832	电子对抗原理与技术	《电子对抗原理与技术》(第1版)，周一宇，电子工业出版社，2014
	833	工程兵作战基础	《作战工程保障论》，唐振宇等，国防工业出版社，2016 《工程兵作战指挥论》，房永智等，国防工业出版社，2016 《工程兵作战行动论》，樊灵贤等，国防工业出版社，2016 《工程兵专业技术论》，傅博韬等，国防工业出版社，2016 《中国人民解放军军语(全本)》，军事科学出版社出版，2011
	834	光学基础	《光学教程》(第三版)，姚启钩，高等教育出版社，2002
复试科目	901	数学分析	《数学分析》(第四版)，华东师范大学数学系，高等教育出版社，2010
	902	液压传动	《液压与气压传动》(第3版)，刘延俊，机械工业出版社，2014
	903	材料力学	《材料力学 I、II》(第6版)，刘鸿文，高等教育出版社，2017
	905	高分子材料	《高分子材料》，贾红兵、朱绪飞，南京大学出版社，2009
	906	微机原理	《微机原理与接口技术—基于 8086 和 Proteus 仿真》(第2版)，顾晖、陈越、梁惺彦，电子工业出版社，2015
	907	通信原理	《通信原理》(第2版)，沈越泓、高媛媛等，机械工业出版社，2009 《通信原理学习指导及习题解答》，高媛媛等，机械工业出版社，2010 《通信原理》(第6版或第7版)，樊昌信等，电子工业出版社，2015
	908	电子技术	《电子技术基础》(第一版)，邓元庆等，电子工业出版社，2014 《电子电路基础》(第三版)，闵锐等，西安电子科技大学出版社，2018 《数字设计基础与应用》(第二版)，邓元庆等，清华大学出版社，2010
	909	材料科学基础	《材料科学基础》(第三版)，胡庚祥，蔡珣，戎咏华编著，上海交通大学出版社，2013
	910	机械工程材料	《机械工程材料》(第3版)，王运炎，机械工业出版社，2008
	911	软件工程	《软件工程导论》(第6版)，张海藩、牟永敏，清华大学出版社，2013
	912	操作系统	《操作系统—精髓与设计原理》(第八版)(美) William Stallings 著，陈向群、陈渝译，电子工业出版社，2017 《计算机操作系统》汤小丹等，西安电子科技大学出版社，2014
	913	计算机网络	《计算机网络》(第六版)，谢希仁，电子工业出版社，2013
	914	单片机原理	《单片机原理及接口技术》(第2版)，张毅刚等，人民邮电出版社，2015
	915	路基路面工程	《路基路面工程》(第五版)，黄晓明，人民交通出版社，2017

考试科目			参考书目
类型	代码	名称	
复试科目	916	桥梁工程	《桥梁工程》(第二版), 姚玲森, 人民交通出版社, 2008
	917	浮桥工程	《浮桥工程》, 王建平等, 人民交通出版社, 2012
	918	钢筋混凝土结构	《混凝土结构(上册)》(第二版), 叶列平, 中国建筑工业出版社, 2014 《工程结构设计原理》(第3版), 曹双寅, 东南大学出版社, 2012
	919	建筑设计	《建筑空间组合论》(第三版), 彭一纲, 建筑工业出版社, 2008 《公共建筑设计原理》(第四版), 张文忠, 建筑工业出版社, 2008 《建筑概论》(第三版), 崔艳秋, 建筑工业出版社, 2016
	920	水质工程学	《给水工程》(第四版), 严煦世、范瑾初, 中国建筑工业出版社, 2011 《排水工程(下册)》(第四版), 张自杰, 中国建筑工业出版社, 2000
	921	空气调节	《空气调节》(第四版), 赵荣义等, 中国建筑工业出版社, 2009 《国防工程空气调节》, 朱培根等, 原解放军理工大学, 2013
	922	弹药学	《弹药学》(第二版), 尹建平、王志军, 北京理工大学出版社, 2012
	923	普通化学	《大学化学》, 张炜, 化学工业出版社, 2008 《普通化学》(第6版), 王明华, 高等教育出版社, 2003
	924	管理学	《管理学—原理与方法》(第五版), 周三多, 复旦大学出版社 2011 《现代管理学》, 刘金方, 电子科技大学出版社, 2010
	925	工程保障基础	《工程保障概论》, 叶春雷、黄亚新, 海潮出版社, 2016
	926	外军研究基础	《当代美国军事》, 朱成虎, 社会科学文献出版社, 2012 《美国军事基本情况》, 原军事科学院外国军事研究部, 2013
	927	线性代数	《线性代数》(第六版), 同济大学数学系, 高等教育出版社, 2014
	928	工程装备保障	《工程装备技术保障概论》, 王耀华等, 军事科学出版社, 2003
	929	装备管理学	《装备管理学》, 陈松林等, 国防大学出版社, 2002; 《军事装备管理学》, 焦秋光, 军事科学出版社, 2003
	930	训练基础理论	《训练基础理论》, 王晓华, 国防工业出版社, 2012
	931	军事教育训练心理学	《军事教育训练心理学》, 钱振勤、孙天威, 东南大学出版社, 2018
	932	工程项目管理	《工程项目管理》(第一版), 任宏、张巍, 高等教育出版社, 2005 《工程项目管理》(第二版), 丁士昭, 中国建筑工业出版社, 2014
	933	军事运筹学	《军事运筹学》, 张东戈等, 国防工业出版社, 2012
	934	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》(第四版), 盛骤, 高等教育出版社, 2008
	935	军队信息化建设概论	《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
	936	通信对抗原理与应用	《通信对抗原理与应用》(第1版), 邓兵, 电子工业出版社, 2017
	937	雷达对抗原理	《雷达对抗原理》(第1版), 贺平, 国防工业出版社, 2016
	938	光电对抗原理	《光电对抗原理》(第1版), 刘松涛, 国防工业出版社, 2019
	939	联合作战指挥与控制技术概论	《联合作战指挥与控制技术概论》, 刘高峰等, 国防工业出版社, 2016
	940	军事信息系统概论	《军事信息系统概论》, 国防科技大学信息系统与管理学院, 军事科学出版社, 2014
	941	军用通信供电系统	《军用通信供电系统》, 强生泽, 解放军出版社, 2019
	942	光学基础	《光学教程》(第三版), 姚启钧, 高等教育出版社, 2002

注: 442 军硕专业综合为 115101 军事指挥和 115104 军事装备两个军事领域初试第四单元考试科目, 其考试内容根据不同研究方向分别对应 806 电路分析、807 信号与系统、822 运筹学、823 装备维修工程、824 程序设计、825 美国军事、826 武器系统工程、827 管理学基础、831 军事通信基础、832 电子对抗原理与技术、833 工程兵作战基础等 11 个考试科目之一, 具体考试内容已在招生专业目录考试科目栏标明。