



海军工程大学

2018 年

攻读硕士学位研究生招生简章

目 录

海军工程大学简介	1
学位与研究生教育情况介绍	3
报考须知	4
硕士研究生招生专业目录	8
各院系联系人及联系方式.....	18
参考书目.....	19



海军工程大学简介

海军工程大学创办于 1949 年 11 月，1963 年被确定为全国重点大学，是全军五所综合大学之一和军队“2110 工程”重点建设院校，是一所多学科、多层次、工程与管理、技术与指挥相结合的海军高等学府，是我军重要的教学科研基地。校本部位于湖北省武汉市硚口区解放大道，占地 140 多万平方米，校园树木葱茏，碧草如茵，环境优美，景色秀丽，是读书治学的理想园地。

学校现有 5 个一级学科（含 15 个二级学科）和 6 个独立二级学科硕士学位授权点、5 个一级学科（含 25 个二级学科）和 3 个独立二级学科博士学位授权点，并设有“兵器科学与技术”等 7 个博士后科研流动站。1997 年在全国首批获得工程硕士专业学位授予权，2014 年获军事硕士、工程管理硕士专业学位授予权。现有工程（12 个工程领域）、军事（2 个军事领域）、工程管理三个专业学位类别面向军内招收专业学位硕士研究生。目前，学校拥有 2 个国家重点学科、10 个军队“2110 工程”重点学科专业领域、8 个海军重点建设学科专业、7 个湖北省一级学科重点学科。电气工程、动力工程及工程热物理等学科综合排名进入全国前 30%，船舶与海洋工程名列全国第三，工程学学科进入全球 ESI 排名前 1%，可比性办学指标跻身全军前列。

学校坚持德、智、体、军全面发展的教育方针，在长期的教学实践中，形成了“严谨、求实、拼搏、创新”的校风，承担海军近一半的生长干部学历教育和研究生教育任务，为海军培养了 10 多万名高素质军事人才，走出了近百位共和国将军和 4 名中国工程院院士，被誉为“海军军官的摇篮”。

学校拥有一支年龄、学历、学缘结构合理，政治、军事、业务素



质优良的师资队伍，有教授、副教授 500 余名。在这支人才荟萃的队伍里，有中国科学技术协会第九届全国委员会副主席、中国工程院院士、首届十佳全国优秀科技工作者、第十八届中央候补委员马伟明教授，有“军队杰出专业人才奖”获得者朱石坚、何琳教授，还有“中国青年五四奖章”获得者肖飞教授，“求是杰出青年奖”获得者王东、帅长庚教授等一大批年轻优秀骨干，近 200 人次进入国家级人才工程和学科委员会，享受政府特殊津贴，近 60 人次被评为全国、全军优秀教师。“电力系统电磁兼容创新研究群体”入选国家级创新研究群体，“电力集成创新团队”获得全国创新争先团队奖，舰艇降噪等专业团队获得军队科技创新群体奖等荣誉称号。

学校适应军队转型发展需要，积极实施大科研战略，形成了集基础研究、技术创新、工程实现、服务保障为一体的科研体系。2000 年以来先后获国家和军队科技进步奖 500 多项，其中国家一等奖 4 项、二等奖 9 项，军队一等奖 48 项；申请专利 800 多项。国际首创的“交直流电力集成新技术”被国家科技部评为年度公众关注的十大科技事件，“交直流电力集成双绕组发电机系统”入选年度中国高等学校十大科技进展。

学校注重加强教学保障条件建设，现有各类实验室 72 个，建成了以国家、军队级重点实验室为龙头，以专业实验室为主体，以基础实验室为支撑的教学科研平台。学校图书馆馆藏中外文纸质图书超 63 万册，电子图书 260 多万种，纸质期刊 1000 多种，电子期刊 18000 多种，订购、自建图书、期刊、标准、学位论文、会议论文、科技报告等各种文献类型全文和文摘数据库，数字资源总量达 73000G，已基本形成以学科体系见长、海军特色鲜明的馆藏体系，是“湖北省研究级文献收藏单位”。



学位与研究生教育情况介绍

学校的研究生教育起步于 1980 年，是全军最早开展研究生教育的院校之一，海军的第一个硕士点、博士点及博士后科研流动站均出自我校。1983 年获得硕士学位授予权，1986 年获得博士学位授予权，1996 年设立博士后科研流动站，1997 年在全国首批获得工程硕士专业学位授予权，2014 年获得军事硕士和工程管理硕士专业学位授予权。培养的研究生中，涌现出刘东风、杜长余、康邨等一大批在部队建功立业的优秀代表，特别是在海军装备技术研究和保障领域，活跃着马伟明、何友、邱志明等一大批毕业于学校的领军人物、技术专家。毕业的研究生先后有 1 人获“做出突出贡献的中国博士学位获得者”，1 人获“做出突出贡献的中国硕士学位获得者”，3 人获全国“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”，13 人获全军、海军优秀毕业研究生。获得全国优秀博士学位论文 7 篇，获省部级表彰的优秀博士学位论文 95 篇、优秀硕士学位论文 198 篇。

学校曾被评为“全国学位与研究生教育管理工作先进集体”、“湖北省学位与研究生教育工作先进单位”和“湖北省博士后管理工作先进单位”，并在 2014 年全军首届研究生教育工作先进单位评选中，被评为 10 个研究生教育工作先进单位之一。



报考须知

2018 年我校军队硕士研究生招生计划拟为 330 名；暂定继续招收地方研究生，具体招生计划以教育部和中央军委训练管理部正式下达的文件为准。

一、报考条件

(一) 军队计划

除符合教育部规定外，还应注意以下几点：

1. 身体健康状况符合《中国人民解放军军队院校招收学员体格检查标准》。其中主要的几点如下：

(1) 身高：男性不低于 162cm；女性不低于 160cm。

(2) 体重：男性不超过标准体重(标准体重 kg = 身高 cm - 110) 的 30%，不低于标准体重的 15%；女性不超过标准体重的 20%，不低于标准体重的 15%。

(3) 裸眼视力低于 4.5，不合格。

任何一眼裸眼视力低于 4.9，需进行矫正视力检查，任何一眼矫正视力低于 4.9 或矫正度数超过 600 度，不合格。

屈光不正经准分子激光手术后半年以上且无并发症，任何一眼裸眼视力达到 4.9，眼底检查正常（潜水员、潜艇人员另行标准）。

两眼无色盲、色弱。

(4) 乙型肝炎表面抗原检测阳性，艾滋病病毒 (HIV1+2) 抗体检测阳性，血清梅毒螺旋体抗体检测阳性，不合格。

2. 军队院校应届本科毕业生和地方高校国防生报考研究生，须填写《应届本科毕业生报考研究生推荐审批表》，其中军队院校应届本科毕业生报考由所在院校训练部门审批，国防生报考由驻校选培办审查、大单位训练部门审批。

军队在职干部报考研究生，须填写《军队在职干部报考研究生推荐审批表》，由所在师（旅）级单位政治机关审批，军级单位政治机关核准，依托信息系统，逐级上报军委政治工作部干部局备案。我校将依据“军队在职干部报考研究生备案数据”和相关政策规定要求，审查考生报考资格。



考生在现场确认报名信息时，须按照《海军工程大学 2018 年硕士研究生招生考试招生单位网报公告》的要求向我校研招办提交相关材料。凡手续不全、资格不够、报考专业不符合要求的，我校不予核发准考证。

3. 国防生考生录取报到后办理参军入伍手续，毕业时由海军统一分配。

4. 军队在职干部通过全国统考攻读专业学位研究生（**工程硕士、军事硕士、工程管理硕士** 3 个专业学位类别），可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。

5. 可接收本校应届本科毕业生、国防生推荐免试攻读硕士学位研究生。

6. 凡以“同等学力”资格报考者，必须通过大学英语四级考试（或相当于达到四级水平），并至少提供 1 篇已发表的与大学本科毕业程度相当的学术论文或科研成果。复试中须加试至少两门与报考专业相关的本科主干课程，加试科目不得与初试科目相同，加试方式为笔试。

（二）地方计划

我校拟在 4 个具有一级学科博士学位授予权的学科点（**动力工程及工程热物理、电气工程、船舶与海洋工程、兵器科学与技术**）、8 个专业学位授权领域（**机械工程、材料工程、动力工程、电气工程、电子与通信工程、控制工程、船舶与海洋工程、兵器工程**）继续招收全日制地方研究生。

招生对象包括普通高校应届本科毕业生、地方人员。考生应当具备以下基本条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品德良好。
3. 考生的学历必须符合下列条件之一：
 - （1）国家承认学历的应届本科毕业生；
 - （2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。
4. 无传染性疾病，身体健康状况符合教育部及我校要求。



二、报考办法

采用网上报名与现场确认相结合的方式。网报时间拟定于 2017 年 10 月 10-31 日每天 09:00-22:00 (逾期不予补报), 网上报名网址为: <http://yz.chsi.com.cn>, 网报期间可修改报名信息。现场确认时间拟定于 2017 年 11 月 9-13 日, 确认时需按照我校《网报公告》的要求携带相关材料到自己选定的报名点交费、照相, 现场确认报名信息并签字。考试时间拟定于 2017 年 12 月底左右, 考试地点在考生确认报名信息的报名点。考前十天左右, 考生可凭网报“用户名”和“密码”登录研招网下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。

三、有关说明

(一) 军队计划

1. 军队调整改革期间, 招收对象仅限军队在职干部、军校应届毕业生和国防生, 不招收普通高校应届本科毕业生入伍对象。

2. 专业学位招生计划由分领域下达调整为按专业学位类别一并下达(按专业学位类别公用计划)。

3. “直接攻博”计划拟定为 15 名(限理工类学术学位专业, 学制 5 年, 前 2 年按硕士注册学籍, 后 3 年按博士注册学籍), 招生对象仅限应届本科毕业生和军队院校、科研单位及科研试验基地在职技术干部。

4. 学习成绩优秀、综合表现突出的在读硕士研究生可申请本校硕博连读或赴国外攻读博士学位研究生。

(二) 地方计划

地方硕士研究生录取后不办理参军手续, 毕业后颁发教育部承认的学历和学位证书, 自主择业, 学费执行湖北省物价局核定的学费标准。

(三) 其他

1. 学术学位研究生和专业学位研究生、全日制和非全日制研究生不得同时兼报。

2. 考生网上报名时, 报名点一般应选择考生所在省(市)招办指定的报名点。



3. 招生简章中注有“*”的学科、专业具有博士学位授予权。

4. 我校研招办不办理参考书的邮购业务,可免费 provide 近年研究生招生考试专业课试题。

5. 考生报考条件及招生政策如有变化和调整,以教育部和中央军委训练管理部正式下达的最新文件为准。



硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
001 理学院 学术学位:				
070104 应用数学 01 系统优化、控制与应用 02 算法理论及其应用 03 系统建模与仿真	4	①101 政治②201 英语一③711 数学分析④827 高等代数与几何	常微分方程	
080500 材料科学与工程 01 船用非金属材料 02 船用金属材料及腐蚀与防护 03 船用功能材料 04 船用复合材料与结构	4	①101 政治②201 英语一③302 数学二④804 普通物理学或 815 物理化学或 816 有机化学或 824 材料力学	大学化学或金属学与热处理	
专业学位:				
085204 材料工程 01 高分子材料 02 金属材料及腐蚀与防护 03 功能材料 04 复合材料与结构	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二③302 数学二④804 普通物理学或 815 物理化学或 816 有机化学或 824 材料力学	大学化学或金属学与热处理	军校应届生和国防生限考英语一
002 动力工程学院 学术学位:				
080200 机械工程 01 舰船机械维修与装备保障技术 02 舰船机械设计与优化 03 舰船工程可视化技术 04 舰船机械振动与噪声控制 05 舰船机电系统自动化与智能控制 06 舰船机电设备状态检测与故障诊断技术	10	①101 政治②201 英语一③301 数学一④801 理论力学或 806 机械设计基础或 830 机械 CAD 技术	机械制图或机械振动基础	



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
080700 动力工程及工程热物理 * 01 能源利用与能量转换理论及装置 02 传热、传质、热流体力学及其应用 03 动力机械及热力系统的设计、仿真与优化 04 舰船动力及热力系统的科学管理 05 舰船动力及热力系统的监测、控制与故障诊断 06 液体燃料燃烧及设备	10	①101 政治②201 英语一③301 数学一④801 理论力学或803 工程热力学或804 普通物理学或809 自动控制原理	传热学或内燃机或流体力学或叶轮机械	
082304 载运工具运用工程 01 可靠性、维修性、保障性工程 02 舰船装备作战使用理论与应用	4	①101 政治②201 英语一③301 数学一④803 工程热力学或805 可靠性工程基础	装备维修工程学	
082402 轮机工程 * 01 舰船动力装置总体设计、系统分析、科学管理与战斗使用 02 舰船动力装置振动噪声控制 03 舰船动力装置自动化与仿真技术 04 舰船动力装置状态检测、故障诊断与维修技术 05 舰船新型和特种辅助机械	12	①101 政治②201 英语一③301 数学一④801 理论力学或803 工程热力学或806 机械设计基础或809 自动控制原理或818 信号与系统或825 声学基础	船舶动力装置或机械制图或机械振动基础	
0824Z2 舰船安全技术与工程 * 01 舰艇和装备安全性研究 02 舰艇和装备系统的生命力技术研究 03 防险救生技术研究	2	①101 政治②201 英语一③301 数学一④801 理论力学或803 工程热力学或807 电子技术	舰船生命力或船舶动力装置或机械制图	



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
专业学位:				
085201 机械工程 01 舰船机械设计与优化 02 舰船机械可视化技术 03 舰船机械振动与噪声控制 04 舰船机电系统自动化与智能控制 05 舰船机械装备保障技术	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④801 理论力学或 806 机械设计基础或 830 机械 CAD 技术	机械制图或机械振动基础	军校应往届生和国防生限考英语一和数学一
085206 动力工程 01 能源利用与能量转换装置及其工程应用 02 传热、传质、热流体力学及其工程应用 03 动力机械及热力系统的工程设计、仿真与优化 04 动力及热力系统的科学管理 05 动力及热力系统的监测、控制与故障诊断	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④801 理论力学或 803 工程热力学或 804 普通物理学或 809 自动控制原理	传热学或内燃机或流体力学或叶轮机械	军校应往届生和国防生限考英语一和数学一
085223 船舶与海洋工程 01 船舶振动与噪声控制 02 轮机工程 03 船舶安全技术与工程	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④801 理论力学或 802 流体力学或 803 工程热力学或 806 机械设计基础或 825 声学基础	机械振动基础或船舶动力装置或舰船生命力	军校应往届生和国防生限考英语一和数学一
003 电子工程学院				
学术学位:				
080902 电路与系统 01 电路与系统设计和应用 02 综合测试与故障诊断 03 电路与系统的电磁兼容性研究	3	①101 政治②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一④807 电子技术或 813C 语言程序设计或 818 信号与系统	初试中未选的一门	



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
080904 电磁场与微波技术 01 低频电磁场理论与应用 02 天线理论与技术 03 微波/毫米波系统理论与技术 04 电子侦察干扰技术	5	①101 政治②201 英语一③301 数学一④818 信号与系统或 823 电磁场与电磁波	微波技术或电子对抗原理	
081001 通信与信息系统* 01 数字通信理论与技术 02 舰艇通信技术与网络 03 对潜通信技术 04 海光缆通信技术 05 信息对抗技术	11	①101 政治②201 英语一或 202 俄语③301 数学一④818 信号与系统或 823 电磁场与电磁波或 832 通信原理或 833 电子对抗原理	初试中未选的一门	
081002 信号与信息处理 01 信号处理与系统 02 信息处理与系统 03 目标成像与识别	4	①101 政治②201 英语一或 202 俄语③301 数学一④807 电子技术或 818 信号与系统或 834 雷达原理	初试中未选的一门	
081103 系统工程* 01 火力控制系统 02 作战指挥系统 03 作战系统工程	4	①101 政治②201 英语一③301 数学一④809 自动控制原理或 810 系统工程或 819 数据结构与操作系统	武器控制原理	
081104 模式识别与智能系统 01 海战场信息融合与目标识别 02 作战辅助决策技术 03 指挥信息系统建模与分析	2	①101 政治②201 英语一③301 数学一④809 自动控制原理或 813 C 语言程序设计或 818 信号与系统或 819 数据结构与操作系统	软件技术基础	
081203 计算机应用技术 01 软件质量保证技术 02 信息系统与决策支持 03 虚拟现实与军用仿真 04 信息安全	5	①101 政治②201 英语一③301 数学一④811 高级语言程序设计或 820 信息安全概论（方向 04 必选）	计算机组成原理（方向 01、02、03 必选）或计算机网络（方向 04 必选）	海军工程大学“信息安全”专业应届生限选方向 04



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
082403 水声工程* 01 水声信号处理技术与应用 02 水下声信息战建模与仿真 03 水声装备与水下探测技术	2	①101 政治②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一④807 电子技术或 818 信号与系统或 822 水声学原理	初试中未选的一门	
专业学位:				
085208 电子与通信工程 01 通信与信息系统技术及应用 02 信号与信息处理技术及应用 03 信息与电子对抗技术及应用 04 电路与系统技术及应用 05 指挥信息系统技术及应用	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④807 电子技术或 818 信号与系统或 819 数据结构与操作系统	通信原理或初试中未选的一门	军校应届生和国防生限考英语一和数学一
085210 控制工程 01 系统工程 02 作战辅助决策技术及应用	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④809 自动控制原理或 810 系统工程或 819 数据结构与操作系统（方向 02 必选 819 科目）	武器控制原理（方向 01 必选）或软件技术基础（方向 02 必选）	军校应届生和国防生限考英语一和数学一
085211 计算机技术 01 软件质量保障技术 02 信息系统与决策支持 03 虚拟现实与军用仿真	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④813C 语言程序设计	微机原理与接口	军校应届生和国防生限考英语一和数学一
085223 船舶与海洋工程 01 水声工程	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④807 电子技术或 818 信号与系统或 822 水声学原理	初试中未选的一门	军校应届生和国防生限考英语一和数学一



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
115101 军事指挥 01 海上联合作战指挥 02 信息作战指挥	军事 硕士 公用 计划 60	①101 政治②204 英语二③351 军事共同基础④442 海军军事综合	海军信息作战概论或联合信息作战	只招毕业工作满三年的正连级以上(含)的指挥管理干部
004 电气工程学院 学术学位:				
080800 电气工程 * 01 电力集成技术 02 电磁发射技术 03 电力系统电磁兼容技术 04 电力系统及其自动化 05 电力电子与电力传动 06 电气智能化及监控管理技术 07 电磁环境与防护技术	20	①101 政治②201 英语一③301 数学一④808 电路原理或809 自动控制原理或831 电机与拖动基础	初试中未选的一门,如初试未选808 科目则复试必选	
081101 控制理论与控制工程 01 控制理论与应用 02 舰船自动控制系统 03 网络化控制技术	1	①101 政治②201 英语一③301 数学一④808 电路原理或809 自动控制原理或818 信号与系统	初试中未选的一门	
081102 检测技术与自动化装置 01 信号检测与处理 02 舰船智能化监测与控制技术 03 自动测试与故障诊断技术	2	①101 政治②201 英语一③301 数学一④808 电路原理或809 自动控制原理或818 信号与系统	初试中未选的一门	
081105 导航、制导与控制 * 01 惯性导航技术及应用 02 组合导航与智能化测控技术 03 卫星无线电导航技术及应用	6	①101 政治②201 英语一③301 数学一④808 电路原理或809 自动控制原理或817 卫星导航原理	初试中未选的一门	



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
专业学位:				
085207 电气工程 01 电力集成技术 02 电磁发射技术 03 电力系统电磁兼容技术 04 电力系统及其自动化 05 电力电子与电力传动 06 电气智能化及监控管理技术 07 电磁环境与防护技术	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④808 电路原理或 809 自动控制原理或 831 电机与拖动基础	初试中未选的一门, 如初试未选 808 科目则复试必选	军校应届本科生和国防生限考英语一和数学一
085210 控制工程 01 智能控制技术及应用 02 计算机监测与控制 03 舰船控制系统 04 导航技术及应用	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④808 电路原理或 809 自动控制原理或 817 卫星导航原理	初试中未选的一门	军校应届本科生和国防生限考英语一和数学一
006 兵器工程系				
学术学位:				
082600 兵器科学与技术* 01 军用目标特性及信息感知技术 02 武器制导与控制技术 03 兵器发射与动力推进技术 04 武器系统运用与保障工程 05 军事化学与烟火技术	13	①101 政治②201 英语一③301 数学一④801 理论力学或 806 机械设计基础或 807 电子技术或 809 自动控制原理或 822 水声学原理	初试中未选的一门	
专业学位:				
085225 兵器工程 01 军用目标特性及信息感知技术 02 武器制导与控制技术 03 兵器发射与动力推进技术 04 武器系统运用与保障工程 05 军事化学与烟火技术	工程硕士公用计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④801 理论力学或 806 机械设计基础或 807 电子技术或 809 自动控制原理或 822 水声学原理	初试中未选的一门	军校应届本科生和国防生限考英语一和数学一



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
007 舰船工程系 学术学位:				
082401 船舶与海洋结构物设计制造 * 01 舰船流体动力性能 02 船舶结构强度与振动 03 舰船设计制造维修工程 04 舰艇海洋环境工程 05 舰艇声隐身技术	6	①101 政治②201 英语一③301 数学一 ④801 理论力学或 802 流体力学或 825 声学基础	船舶静力学	
0824Z1 船用材料与应用工程 * 01 船用复合材料及其应用 02 船用材料焊接应力与变形 03 船用功能材料及其应用 04 船用材料性能与结构设计	3	①101 政治②201 英语一③301 数学一 ④815 物理化学或 824 材料力学	复合材料应用基础	
专业学位:				
085223 船舶与海洋工程 01 船舶与海洋结构物设计制造 02 船用材料与应用工程	工程 硕士 公用 计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④801 理论 力学或 802 流体力 学或 825 声学基础	船舶静力学	军校应 届生和 国防生 限考英 语一和 数学一
008 核能科学与工程系 学术学位:				
082700 核科学与技术 * 01 舰船核反应堆工程 02 舰船核安全工程 03 舰船核动力控制与运行 04 舰船核环境工程 05 舰船核动力维修工程	6	①101 政治②201 英语一③301 数学一 ④803 工程热力学 或 807 电子技术或 821 化工原理	反应堆工程原理	
专业学位:				
085226 核能与核技术工程 01 舰船核动力工程 02 舰船核技术管理 03 舰船核环境工程	工程 硕士 公用 计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二④803 工程 热力学或 807 电子 技术或 821 化工原 理	反应堆工程原理	军校应 届生和 国防生 限考英 语一和 数学一



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
010 管理工程系 学术学位:				
120100 管理科学与工程 01 系统管理 02 信息管理 03 装备管理 04 装备综合保障 05 装备采购管理	5	①101 政治②201 英语一③303 数学三 ④812 运筹学或 829 管理学	管理信息系统	
专业学位:				
085239 项目管理 01 项目论证与评估 02 项目风险管理 03 项目计划与控制 04 项目经济性分析 05 项目信息管理 06 项目质量管理	工程 硕士 公用 计划 115	①101 政治②204 英语二③303 数学三 ④812 运筹学或 829 管理学	管理信息系统	只招毕业工作满三年的部队在职干部
085240 物流工程 01 物流系统规划与设计 02 物流信息系统开发与应用 03 物流成本管理 04 物流系统建模与仿真 05 供应链运作与优化 06 仓储管理	工程 硕士 公用 计划 115	①101 政治②201 英语一或 204 英语二 ③303 数学三④812 运筹学或 829 管理学	管理信息系统	军校应届生和国防生限考英语一
011 装备经济管理系 学术学位:				
020210 国防经济 01 装备经济管理 02 装备采办 03 国防经济信息管理与应用 04 国防知识产权	3	①101 政治②201 英语一③303 数学三 ④813C 语言程序设计或 826 经济学原理	技术经济学或运筹学	
125600 工程管理 01 海防工程建设决策 02 海防工程建设管理 03 海防工程建设评价 04 海防工程建设风险管理	8	①199-管理类联考综合能力②204 英语二或 202-俄语	工程项目管理	只招毕业工作满三年的军队在职干部



专业代码、名称及研究方向	招生人数	初试科目	复试科目	备注
013 科研部 专业学位:				
115104 军事装备 01 海军装备指挥管理 02 海军装备采购管理	军事 硕士 公用 计划 60	①101 政治②204 英语二③351 军事共同基础④442 海军军事综合	海军装备综合	只招毕业工作满三年的正连级以上(含)的指挥管理干部



各院系联系人及联系方式

院系代码与名称	联系人	联系电话
001 理学院	周老师	027-65460811
002 动力工程学院	付老师	027-65461083
003 电子工程学院	王老师	027-65461112
004 电气工程学院	冯老师	027-65461313
006 兵器工程系	孙老师	027-65461507
007 舰船工程系	张老师	027-65461606
008 核能科学与工程系	荣老师	027-65461654
010 管理工程系	程老师	027-65461755
011 装备经济管理系	陈老师	027-65461805
013 科研部	俞老师	027-65462152

学校研究生招生办公室联系方式

地址：湖北省武汉市解放大道 717 号

邮编：430033

联系部门：研究生招生办公室

联系人：潘逊

联系电话：027-83642841

E-mail: hjgcdx_yzb@163.com

网站地址： www.nue.edu.cn





参考书目

科目代码	科目名称	参考书目
初试科目		
351	军事共同基础	《军事共同基础考试大纲、考试指南》军队学位委员会办公室编, 解放军出版社
442	海军军事综合	《海军军事理论基础》(试用版) 吴福初主编, 海军工程大学, 2014 年; 《海军武器装备概论》翁辉主编, 海军工程大学, 2015 年; 《航海基础》王孝通主编, 海潮出版社, 2006 年
711	数学分析	《数学分析》(第四版) 华东师范大学数学系编, 高等教育出版社, 2010 年
801	理论力学	《理论力学(I)》第 8 版, 哈尔滨工业大学编, 高等教育出版社, 2016 年
802	流体力学	《流体力学》张志宏编, 科学出版社, 2015 年; 《流体力学学习指导》顾建农编, 科学出版社, 2015 年
803	工程热力学	《工程热力学》(第五版) 沈维道、童钧耕主编, 高等教育出版社, 2016 年 3 月
804	普通物理学	《大学物理》(第三版) 康颖主编, 科学出版社, 2015 年
805	可靠性工程基础	《可靠性工程概论》何国伟编, 国防工业出版社
806	机械设计基础	《机械设计基础》(第五版) 杨可桢主编, 高等教育出版社, 2012 年; 《机械基础》吴新跃主编, 国防工业出版社, 2016 年
807	电子技术	《电子技术》(含模拟与数字两部分) 康华光编, 高等教育出版社
808	电路原理	《电路原理》汪建编, 清华大学出版社, 2008 年; 《电路》单潮龙编, 国防工业出版社, 2014 年
809	自动控制原理	《自动控制原理》(第四版) 胡寿松编, 国防工业出版社, 2001 年
810	系统工程	《军事系统工程》刘忠、林华、周德超编, 国防工业出版社, 2014 年
811	高级语言程序设计	《C 语言程序设计》(第二版) 何钦铭、颜惠主编, 高等教育出版社; 《数据结构》严蔚敏编, 清华大学出版社
812	运筹学	《运筹学》(第四版) 《运筹学》教材编写组编, 清华大学出版社, 2012 年
813	C 语言程序设计	《C 语言程序设计》(第二版) 何钦铭、颜惠主编, 高等教育出版社
815	物理化学	《物理化学》(第二版) 肖繁衍等编, 天津大学出版社, 2011 年
816	有机化学	《有机化学》(第二版) 钱旭红主编, 化学工业出版社, 2010 年



科目代码	科目名称	参考书目
817	卫星导航原理	《卫星导航系统概论》(第二版)边少锋主编,测绘出版社,2016年;《全球导航卫星系统原理-GPS、格洛纳斯和伽利略系统》,谢钢著,电子工业出版社,2013年。
818	信号与系统	《信号与线性系统分析》(第四版)吴大正编,高等教育出版社,2005年
819	数据结构与操作系统	《数据结构》严蔚敏编,清华大学出版社;《操作系统》张尧学编,清华大学出版社
820	信息安全概论	《信息安全概论》赵俊阁主编,国防工业出版社,2009年
821	化工原理	《化工原理》谭天恩等编,化学工业出版社
822	水声学原理	《水声学原理》刘伯胜、雷家煜编,哈尔滨工程大学出版社,2010年
823	电磁场与电磁波	《工程电磁场》何小祥编,电子工业出版社,2011年
824	材料力学	《材料力学基础》杨少红、胡明勇主编,科学出版社,2017年
825	声学基础	《声学基础》杜功焕编,上海科技出版社
826	经济学原理	《西方经济学》(第六版)高鸿业编,中国人民大学出版社
827	高等代数与几何	《高等代数与解析几何》(第二版)陈志杰编,高等教育出版社,2008年;《高等代数》(第四版)北京大学编,高等教育出版社,2013年
829	管理学	《管理学》(第二版)周三多主编,高等教育出版社,2005年
830	机械 CAD 技术	《机械 CAD/CAM 技术》(第三版)王隆太等主编,机械工业出版社,2010年
831	电机与拖动基础	《电机及拖动基础》(第四版)(上、下册)顾绳谷主编,机械工业出版社;《船用电机及电力拖动》方芳等编,海军工程大学;《电机学》(第五版)汤蕴璆编著,机械工业出版社
832	通信原理	《通信原理》樊昌信等编,国防工业出版社
833	电子对抗原理	《雷达对抗原理》赵国庆编,西安电子科技大学出版社,1999年;《通信对抗原理》王铭三编,解放军出版社
834	雷达原理	《雷达原理》(第五版)丁鹭飞、耿富录、陈建春等编,电子工业出版社,2014年
复试科目		
1	常微分方程	《常微分方程》(第二版)东北师范大学编,高等教育出版社,2005年
2	大学化学	《新大学化学》(第二版)曲保中等编,科学出版社,2007年
3	金属学与热处理	《金属学及热处理》崔忠圻编,哈尔滨工业大学出版社,2007年



科目代码	科目名称	参考书目
4	机械制图	《船舶工程制图》欧阳清等主编, 国防工业出版社, 2012 年
5	机械振动基础	《机械振动基础》胡海岩编, 北京航空航天大学出版社, 2005 年
6	传热学	《传热学》(第二版) 赵镇南编, 高等教育出版社, 2008 年 6 月
7	内燃机	《内燃机》欧阳光耀编, 国防工业出版社, 2011 年 10 月
8	流体力学	《流体力学》张志宏编, 科学出版社, 2015 年; 《流体力学学习指导》顾建农编, 科学出版社, 2015 年
9	叶轮机械	《叶轮机械》杨自春等编, 国防工业出版社, 2007 年
10	装备维修工程学	《舰船装备维修工程与技术》金家善等编, 海军工程大学出版; 《军用装备维修工程学》(第二版) 甘茂治等编, 国防工业出版社, 2005 年 7 月
11	船舶动力装置	《舰船动力装置原理》曾凡明等编, 国防工业出版社, 2009 年
12	舰船生命力	《舰船生命力》浦金云等编, 国防工业出版社, 2008 年
13	电子技术	《电子技术》(含模拟与数字两部分) 康华光编, 高等教育出版社
14	C 语言程序设计	《C 语言程序设计》(第二版) 何钦铭、颜惠主编, 高等教育出版社
15	信号与系统	《信号与线性系统分析》(第四版) 吴大正编, 高等教育出版社, 2005 年
16	微波技术	《微波技术》赵春晖编, 高等教育出版社, 2007 年
17	电子对抗原理	《雷达对抗原理》赵国庆编, 西安电子科技大学出版社, 1999 年; 《通信对抗原理》王铭三编, 解放军出版社
18	电磁场与电磁波	《工程电磁场》何小祥编, 电子工业出版社, 2011 年
19	通信原理	《通信原理》樊昌信等编, 国防工业出版社
20	雷达原理	《雷达原理》(第五版) 丁鹭飞、耿富录、陈建春等编, 电子工业出版社, 2014 年
21	武器控制原理	《舰载火控原理》王航宇编, 国防工业出版社, 2006 年
22	软件技术基础	《计算机软件技术基础》(第三版) 沈被娜编, 清华大学出版社
23	计算机组成原理	《计算机组成原理》(第四版) 王爱英编, 清华大学出版社
24	计算机网络	《计算机网络》(第二版) 冯博琴编, 高等教育出版社
25	水声学原理	《水声学原理》刘伯胜、雷家煜编, 哈尔滨工程大学出版社, 2010 年



科目代码	科目名称	参考书目
26	数据结构与操作系统	《数据结构》严蔚敏编, 清华大学出版社;《操作系统》张尧学编, 清华大学出版社
27	微机原理与接口	《微型计算机硬件技术基础》(第二版)冯博琴、吴宁主编, 高等教育出版社
28	海军信息作战概论	《海军信息作战概论》叶灵军、黄高明等编, 海潮出版社, 2013年
29	联合信息作战	《海上联合信息作战》黎铁冰等编, 解放军出版社, 2014年
30	电路原理	《电路原理》汪建编, 清华大学出版社, 2008年;《电路》单潮龙编, 国防工业出版社, 2014年
31	自动控制原理	《自动控制原理》(第四版)胡寿松编, 国防工业出版社, 2001年
32	电机与拖动基础	《电机及拖动基础》(第四版)(上、下册)顾绳谷主编, 机械工业出版社;《船用电机及电力拖动》方芳等编, 海军工程大学;《电机学》(第五版)汤蕴璆编著, 机械工业出版社
33	卫星导航原理	《卫星导航系统概论》(第二版)边少锋主编, 测绘出版社, 2016年;《全球导航卫星系统原理-GPS、格洛纳斯和伽利略系统》, 谢钢著, 电子工业出版社, 2013年。
34	理论力学	《理论力学(I)》第8版, 哈尔滨工业大学编, 高等教育出版社, 2016年
35	机械设计基础	《机械设计基础》(第五版)杨可桢主编, 高等教育出版社, 2012年;《机械基础》吴新跃主编, 国防工业出版社, 2016年
36	船舶静力学	《舰艇静力学》高霄鹏编, 国防工业出版社;《船舶原理》盛振邦编, 上海交通大学出版社
37	复合材料应用基础	《MARINE COMPOSITE》Second Edition, Published By :Eric Greene Associates, Inc., Annapolis, Maryland, 1999
38	反应堆工程原理	《舰船核反应堆工程原理》蔡章生编, 海潮出版社, 2003年
39	管理信息系统	《管理信息系统》陈京民编, 清华大学出版社·北京交通大学出版社, 2006年
40	技术经济学	《技术经济学》夏恩君编著, 中国人民大学出版社, 2013年
41	运筹学	《运筹学》(第四版)《运筹学》教材编写组编, 清华大学出版社, 2012年
42	工程项目管理	《项目管理引论》卢有杰、吴之明主编, 清华大学出版社, 2000年;《工程项目管理》(第四版)丛培经主编, 中国建筑工业出版社, 2012年
43	海军装备综合	《军事装备采购管理》白凤凯编, 国防工业出版社, 2012年;《舰船装备综合保障工程》朱石坚等编, 国防工业出版社, 2010年;《海军舰船装备技术保障》丁传明等编, 国防大学出版社, 2008年;《军事装备学》余高达等编, 国防大学出版社, 2007年