电子对抗学院博士研究生

“申请-考核”制招生工作实施细则

为做好博士研究生“申请-考核”制招生工作，结合学院实际，制定此工作细则。

一、招生对象

**第一条** 参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第三条。

二、招生导师

**第二条** 参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第四条。

三、报考条件

**第三条** 基本资格条件要求参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第五条。

**第四条** 外语水平要求参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第六条。

**第五条** 学业水平和能力要求。申请人学业水平和能力满足以下条件之一：

1.近五年以第一作者或第二作者（第一作者须为硕士指导老师）在SCI或SSCI或A&HCI或CSSCI源刊（限哲学或经济学或法学等学科门类）或EI检索源刊或学院认定的核心期刊发表或录用至少一篇学术论文（核心期刊目录见附件1，申请“网络空间安全”学科的考生在CCF推荐C类及以上级别会议录用或发表论文等同于核心期刊）；已发表论文需要出具期刊封面页、目录页和首页、检索论文的检索号和检索证明；已录用论文需要提供录用原始邮件、经录用机构排版完成的最终稿件、版面费发票复印件、提供在线查询的渠道；

2.应届硕士研究生在学期间课程学习成绩优异。国防科技大学硕士研究生课程学习成绩综合评定值2.0（含）以上或专业排名前10%以内或专业前2名，其他学校硕士研究生课程学习成绩在所在学习单位专业（年级）排名前10%以内或专业前2名，具体以学习单位教务部门证明为准；

3.近五年参加重大项目（任务）做出重要贡献，获得学校所申请学科及相近学科当年上岗博导3人以上特别推荐。每名上岗博导每年最多只能特别推荐1名考生；

4.近五年获得1次战区级以上（含大单位）优秀指挥军官（优秀参谋／优秀共产党员）表彰或二等功以上奖励；

5.近五年作为主要完成人获得国防或国家发明授权专利1项（排名前2），或出版学术专著1部（排名前2）；

6.近五年获得1项国家或军队（省／部级）级科研奖励（一、二等奖有独立证书，三等奖有独立证书且排名前3）；

7.应届硕士研究生在学期间参加学科竞赛获国家级二等奖以上奖励（排名前3），或军队（省／部级）二等奖以上奖励（排名前2）；

8.近五年主持1项省级以上自然科学基金或社会科学基金；

9.近五年至少主持过1项省部级、军队级以上课题。

上述创新成果均需与我院招生学科“光学工程”“网络空间安全”“信息与通信工程”相同或相近。

四、报名及申请材料

**第六条** 报名和申请材料要求参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第九、十、十一条。

五、资格审查与考核

**第七条** 申请人须首先通过招生学院组织的报考资格审查，旨在查验申请人报考资格及相关证明材料的真实性和准确性。通过报考资格审查的申请人应参加研究生统一组织的入学资格考试，入学资格考试合格后方可参加学院组织的思想政治素质和道德品质考察、身心素质考察、材料审核和创新能力面试考核。

**第八条** 入学资格考试由学校统一组织。英语测试分数线由学校统一划定。专业综合能力测试分数线由学院单独划定。入学资格考试结果以“合格”“不合格”计。考试大纲见附件2。

**第九条** 思想政治素质和道德品质考察。主要考察考生的政治思想素质与道德品质、有无参加“法轮功”等非法组织、军人生是否服从毕业分配、能否适应部队生活、服从管理等方面进行考察。考察不合格者，不予录取。

**第十条** 身心素质考察。身心素质考察分体检和心理测试2部分。心理测试选用具有较高信效度的心理测评量表，用于了解考生的心理健康状况，测评由心理学专业人员统一组织，过程严谨规范，充分保护个人隐私，测评结果客现、科学，不计得分。考察不合格者，不予录取。

**第十一条** 材料审核参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第十五条执行。主要依据申请人“德才表现、专业基础、学术科研成果和综合素质”4个方面的情况打分，计分规则为去掉1个最高分，去掉1个最低分，再取平均分。最终平均分即为该考生的材料审核成绩。

**第十二条** 创新能力面试考核参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第十六条执行。主要考察申请人的创新能力和发展潜力，计分规则为去掉1个最高分，去掉1个最低分，再取平均分。最终平均分即为该考生的面试成绩。

**第十三条** 报考资格审查、入学资格考试、思想政治素质和道德品质考察、身心素质考察任意一项不合格，材料审核和创新能力面试考核任意一项低于60分者，不予录取。

六、监督机制

**第十四条** 违纪处理参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第二十二条。

**第十五条** 本细则最终解释权归国防科技大学电子对抗学院所有。

附件：1.学院认定的核心期刊目录

2.入学资格考试科目考试大纲

附件1

期刊分类表

军事类

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 分类 |
| 1 | 中国军事科学 | I |
| 2 | 军事学术 | I |
| 3 | 国防大学学报 | I |
| 4 | 海军学术研究 | I |
| 5 | 空军军事学术 | I |
| 6 | 军事历史 | II |
| 7 | 信息对抗学术 | II |
| 8 | 中国军事教育 | II |
| 9 | 军事通信学术 | II |
| 10 | 南京政治学院学报 | II |
| 11 | 军事 | II |
| 12 | 指挥学报 | II |
| 13 | 军事运筹与系统工程 | II |
| 14 | 信息工程大学学报 | III |
| 15 | 后勤学术 | III |
| 16 | 政工导刊 | III |
| 17 | 东南军事学术 | III |
| 18 | 装备指挥技术学院学报 | III |
| 19 | 军事经济研究 | III |
| 20 | 武警学术 | III |
| 21 | 陆军军官学院学报 | III |
| 22 | 防空兵学院学报 | III |
| 23 | 军械工程学院学报 | III |
| 24 | 大连舰艇学院学报 | III |
| 25 | 空军工程大学学报（军事科学版） | III |
| 26 | 装甲兵工程学院学报 | III |
| 27 | 长缨 | III |

综合性科学技术

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 分类 |
| 1 | 科学通报 | I |
| 2 | 清华大学学报(自然科学版) | I |
| 3 | 中国科学(技术科学 | I |
| 4 | 西安交通大学学报 | I |
| 5 | 北京大学学报(自然科学版) | I |
| 6 | 中南大学学报(自然科学版) | I |
| 7 | 浙江大学学报(工学版) | I |
| 8 | 同济大学学报(自然科学版) | I |
| 9 | 哈尔滨工业大学学报 | I |
| 10 | 东南大学学报(自然科学版) | I |
| 11 | 华中科技大学学报(自然科学版) | I |
| 12 | 上海交通大学学报 | I |
| 13 | 中山大学学报(自然科学版) | I |
| 14 | 华南理工大学学报(自然科学版) | I |
| 15 | 东北大学学报(自然科学版) | I |
| 16 | 南京大学学报(自然科学 | I |
| 17 | 四川大学学报(工程科学版) | I |
| 18 | 吉林大学学报(工学版) | I |
| 19 | 北京科技大学学报(改名为：工程科学学报) | I |
| 20 | 湖南大学学报(自然科学版) | I |
| 21 | 西南交通大学学报 | I |
| 22 | 兰州大学学报(自然科学版) | I |
| 23 | 天津大学学报(改名为：天津大学学报(自然科学与工程技术版)) | I |
| 24 | 北京理工大学学报 | I |
| 25 | 武汉大学学报(理学版) | II |
| 26 | 河海大学学报(自然科学版) | II |
| 27 | 重庆大学学报 | II |
| 28 | 江苏大学学报(自然科学版) | II |
| 29 | 大连理工大学学报 | II |
| 30 | 厦门大学学报(自然科学版) | II |
| 31 | 国防科技大学学报 | II |
| 32 | 东北师大学报(自然科学版) | II |
| 33 | 哈尔滨工程大学学报 | II |
| 34 | 武汉理工大学学报 | II |
| 35 | 云南大学学报(自然科学版) | II |
| 36 | 北京工业大学学报 | II |
| 37 | 山东大学学报(理学版) | II |
| 38 | 中国科学技术大学学报 | II |
| 39 | 西南大学学报(自然科学版) | II |
| 40 | 四川大学学报(自然科学版) | II |
| 41 | 应用基础与工程科学学报 | II |
| 42 | 北京师范大学学报(自然科学版) | II |
| 43 | 华东理工大学学报(自然科学版) | II |
| 44 | 北京化工大学学报(自然科学版) | II |
| 45 | 西北工业大学学报 | II |
| 46 | 吉林大学学报(理学版) | II |
| 47 | 北京交通大学学报 | II |
| 48 | 西北大学学报(自然科学版) | II |
| 49 | 武汉大学学报(工学版) | II |
| 50 | 中国工程科学 | II |
| 51 | 华东师范大学学报(自然科学版) | II |
| 52 | 南京理工大学学报 | II |
| 53 | 应用科学学报 | II |
| 54 | 南京工业大学学报(自然科学版) | II |
| 55 | 广西大学学报(自然科学版) | II |
| 56 | 陕西师范大学学报(自然科学版) | II |
| 57 | 浙江大学学报(理学版) | II |
| 58 | 四川师范大学学报(自然科学版) | II |
| 59 | 空军工程大学学报(自然科学版) | II |
| 60 | 辽宁工程技术大学学报(自然科学版) | II |
| 61 | 合肥工业大学学报(自然科学版) | III |
| 62 | 沈阳工业大学学报 | III |
| 63 | 济南大学学报(自然科学版) | III |
| 64 | 广西师范大学学报(自然科学版) | III |
| 65 | 湖南科技大学学报(自然科学版) | III |
| 67 | 解放军理工大学学报(自然科学版) | III |
| 68 | 深圳大学学报(理工版) | III |
| 69 | 高技术通讯 | III |
| 70 | 西南师范大学学报(自然科学版) | III |
| 71 | 内蒙古大学学报(自然科学版) | III |
| 72 | 重庆师范大学学报(自然科学版) | III |
| 73 | 上海大学学报(自然科学版) | III |
| 74 | 南京师大学报(自然科学版) | III |
| 75 | 海军工程大学学报 | III |
| 76 | 山东大学学报(工学版) | III |
| 77 | 福州大学学报(自然科学版) | III |
| 78 | 西安理工大学学报 | III |
| 79 | 复旦学报(自然科学版) | III |
| 80 | 郑州大学学报(工学版) | III |
| 81 | 扬州大学学报(自然科学版) | III |
| 82 | 西北师范大学学报(自然科学版) | III |
| 83 | 河南师范大学学报(自然科学版) | III |
| 84 | 兰州理工大学学报 | III |
| 85 | 福建师范大学学报(自然科学版) | III |
| 86 | 湖南师范大学自然科学学报 | III |
| 87 | 天津工业大学学报 | III |
| 88 | 南开大学学报(自然科学版) | III |
| 89 | 桂林理工大学学报 | III |
| 90 | 华中师范大学学报(自然科学版) | III |
| 91 | 太原理工大学学报 | III |
| 92 | 信阳师范学院学报(自然科学版) | III |
| 93 | 南昌大学学报(理科版) | III |
| 94 | 华南师范大学学报(自然科学版) | III |
| 95 | 浙江工业大学学报 | III |
| 96 | 山西大学学报(自然科学版) | III |
| 97 | 湘潭大学自然科学学报 | III |
| 98 | 科学技术与工程 | III |
| 99 | 江苏科技大学学报(自然科学版) | III |
| 100 | 东华大学学报(自然科学版) | III |
| 101 | 江西师范大学学报(自然科学版) | III |
| 102 | 郑州大学学报(理学版) | III |
| 103 | 武汉科技大学学报 | III |
| 104 | 河南科技大学学报(自然科学版) | III |
| 105 | 暨南大学学报(自然科学与医学版) | III |
| 106 | 华侨大学学报(自然科学版) | III |
| 107 | 黑龙江大学自然科学学报 | III |
| 108 | 西安科技大学学报 | III |
| 109 | 科技通报 | III |
| 110 | 安徽大学学报(自然科学版) | III |
| 111 | 河北大学学报(自然科学版) | III |
| 112 | 内蒙古师范大学学报(自然科学汉文版) | III |
| 113 | 上海理工大学学报 | III |
| 114 | 中北大学学报(自然科学版) | III |
| 115 | 哈尔滨理工大学学报 | III |
| 116 | 中国科技论文在线(改名为：中国科技论文) | III |
| 117 | 燕山大学学报 | III |
| 118 | 新疆大学学报(自然科学版) | III |
| 119 | 天津科技大学学报 | III |
| 120 | 河南理工大学学报(自然科学版) | III |
| 121 | 电子工程学院学报 | III |

物理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 分类 |
| 1 | 物理学报 | I |
| 2 | 光学学报 | I |
| 3 | 中国激光 | I |
| 4 | 发光学报 | I |
| 5 | 物理学进展 | I |
| 6 | 光子学报 | II |
| 7 | 声学学报 | II |
| 8 | 原子与分子物理学报 | II |
| 9 | 光谱学与光谱分析 | II |
| 11 | 量子电子学报 | II |
| 12 | 量子光学学报 | III |
| 13 | 物理 | III |
| 14 | 低温物理学报 | III |
| 15 | 计算物理 | III |
| 16 | 核聚变与等离子体物理 | III |
| 17 | 原子核物理评论 | III |
| 18 | 高压物理学报 | III |
| 19 | 大学物理 | III |
| 20 | 波谱学杂志 | III |
| 21 | 光散射学报 | III |

武器工业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 分类 |
| 1 | 火炸药学报 | I |
| 2 | 弹道学报 | I |
| 3 | 兵工学报 | I |
| 4 | 含能材料 | II |
| 5 | 弹箭与制导学报 | II |
| 6 | 火工品 | II |
| 7 | 探测与控制学报 | II |
| 8 | 火炮发射与控制学报 | III |
| 9 | 飞航导弹 | III |
| 10 | 火力与指挥控制 | III |
| 11 | 战术导弹技术 | III |
| 12 | 现代防御技术 | III |
| 13 | 电光与控制 | III |

电子技术、通信技术

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 分类 |
| 1 | 电子学报 | I |
| 2 | 电子与信息学报 | I |
| 3 | 红外与激光工程 | I |
| 4 | 电波科学学报 | I |
| 5 | 光电子、激光 | I |
| 6 | 通信学报 | I |
| 7 | 西安电子科技大学学报 | I |
| 8 | 红外与毫米波学报 | I |
| 9 | 系统工程与电子技术 | I |
| 10 | 信号处理 | II |
| 11 | 激光与光电子学进展 | II |
| 12 | 北京邮电大学学报 | II |
| 13 | 液晶与显示 | II |
| 14 | 微波学报 | II |
| 15 | 南京邮电大学学报(自然科学版) | II |
| 16 | 激光与红外 | II |
| 17 | 现代雷达 | II |
| 18 | 光电工程 | II |
| 19 | 电子科技大学学报 | II |
| 20 | 应用光学 | II |
| 21 | 激光技术 | II |
| 22 | 数据采集与处理 | II |
| 23 | 微电子学 | III |
| 24 | 半导体光电 | III |
| 25 | 红外技术 | III |
| 26 | 中国科学(信息科学 | III |
| 27 | 半导体技术 | III |
| 28 | 光通信技术 | III |
| 29 | 雷达科学与技术 | III |
| 30 | 固体电子学研究与进展 | III |
| 31 | 压电与声光 | III |
| 32 | 重庆邮电大学学报(自然科学版) | III |
| 33 | 激光杂志 | III |
| 34 | 中国电子科学研究院学报 | III |
| 35 | 电子器件 | III |
| 36 | 电讯技术 | III |
| 37 | 光通信研究 | III |
| 38 | 应用激光 | III |
| 39 | 微纳电子技术 | III |
| 40 | 现代电子技术 | III |
| 41 | 电信科学 | III |
| 42 | 电子技术应用 | III |
| 43 | 电视技术 | III |

自动化技术、计算机技术

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 分类 |
| 1 | 计算机学报 | I |
| 2 | 软件学报 | I |
| 3 | 自动化学报 | I |
| 4 | 计算机研究与发展 | I |
| 5 | 控制与决策 | I |
| 6 | 中国图象图形学报 | I |
| 7 | 系统仿真学报 | II |
| 8 | 计算机辅助设计与图形学学报 | II |
| 9 | 计算机应用 | II |
| 10 | 计算机科学 | II |
| 11 | 计算机应用研究 | II |
| 12 | 机器人 | II |
| 13 | 中文信息学报 | II |
| 14 | 控制理论与应用 | II |
| 15 | 计算机集成制造系统 | II |
| 16 | 模式识别与人工智能 | II |
| 17 | 计算机工程与设计 | III |
| 18 | 小型微型计算机系统 | III |
| 19 | 传感技术学报 | III |
| 20 | 遥感技术与应用 | III |
| 21 | 信息与控制 | III |
| 22 | 计算机仿真 | III |
| 23 | 微电子学与计算机 | III |
| 24 | 国土资源遥感 | III |
| 25 | 智能系统学报 | III |
| 26 | 计算机科学与探索 | III |
| 27 | 遥感信息 | III |
| 28 | 控制工程 | III |
| 29 | 计算机工程与科学 | III |
| 30 | 计算机工程 | III |
| 31 | 计算机工程与应用 | III |

附件2

入学资格考试科目及考试大纲

一、考试科目

专业综合能力测试。  
二、考试形式

闭卷，120分钟，独立完成。

三、考试范围

（一）报考“网络空间安全”专业考试范围

1.方向1、2（网络空间态势感知、网络空间控制与利用）：中国计算机学会推荐的国际学术会议和期刊目录（2019年4月25日版）中A类会议中近5年的文章。

（二）报考“光学工程”专业考试范围

从以下会议或期刊2019年以来的文章中挑选：①SPIE Optics + Optoelectronics；②Nature Photonics；③Nature Communications；④International Conference on Computer Vision

（三）报考“信息与通信工程” 专业考试范围

从以下期刊近5年以来的 文章中挑选：①Aerospace and Electronic Systems,IEEE Transactions On；②Information Theory, IEEE Transactions On；③Affective Computing, IEEE Transactions On；④Cognitive Communications and Networking, IEEE Transactions On；⑤Signal and Information Processing over Networks, IEEE Transactions On；⑥Smart Grid, IEEE Transactions On

四、考试方式

从上述考试范围中选取6-8篇文章（资料），要求考生任选1篇文章阅读，根据试卷要求作答。

五、考试题型

主观题，满分100分。

六、考试工具

考生可以携带非电子类英文词典。

七、注意事项

根据考生答题情况确定考生入学资格考试合格线，未到达入学资格考试合格线者，不进入后续选拔环节。入学资格考试成绩不带入后续选拔环节。