国防科学技术大学 **2016** 年硕士研究生招生专业及人数表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院名称 | 学院代码 | 学科、专业名称及代码 | 军人硕士招生人数 | 地方硕士招生人数 | 是否博士点 |
| 航天科学与 工程学院 | 001 | 力学（0801） | 16 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 材料科学与工程（0805） | 23 | **●** |
| 航空宇航科学与技术（0825） | 72 | **●** |
| 工程热物理（080701） | 3 |  |
| 武器系统与运用工程（082601） | 2 |  |
| 应用化学（081704） | 4 |  |
| 军事化学与烟火技术（082604） | 2 |  |
| 工程硕士-航天工程（085233） | 4 |  |
| 工程硕士-材料工程（085204） | 1 |  |
| 理学院 | 002 | 数学（0701） | 12 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 系统科学（0711） | 3 | ○ |
| 物理学（0702） | 14 | **●** |
| 工程力学（080104） | 4 | **●** |
| 火炮、自动武器与弹药工程（082603） | 2 |  |
| 核技术及应用（082703） | 5 |  |
| 生物医学工程（0831） | 6 | **●** |
| 化学（0703） | 2 |  |
| 应用统计硕士（0252） | 2 |  |
| 工程硕士-环境工程（085229） | 3 |  |
| 注：一级学科系统科学（0711）中的系统分析与集成（071102）为博士点 |
| 机电工程与 自动化学院 | 003 | 控制科学与工程（0811） | 54 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 机械工程（0802） | 43 | **●** |
| 仪器科学与技术（0804） | 23 | **●** |
| 工程硕士-控制工程（085210） | 2 |  |
| 工程硕士-机械工程（085201） | 2 |  |
| 工程硕士-仪器仪表工程（085203） | 1 |  |
| 电子科学与 工程学院 | 004 | 信息与通信工程（0810） | 95 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 电子科学与技术（0809） | 24 | **●** |
| 摄影测量与遥感（081602） | 6 |  |
| 军队指挥学（1105） | 7 | **●** |

。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院名称 | 学院代码 | 学科、专业名称及代码 | 军人硕士招生人数 | 地方硕士招生人数 | 是否博士点 |
|  |  | 工程硕士-电子与通信工程（085208） | 6 |  |  |
| 信息系统与 管理学院 | 005 | 管理科学与工程（工学）（0871） | 41 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 控制科学与工程（0811） | 20 | **●** |
| 军队指挥学（1105） | 9 | **●** |
| 军事装备学（1109） | 1 | **●** |
| 公共管理（1204） | 2 | **●** |
| 公共管理硕士 MPA（1252） | 2 |  |
| 计算机学院 | 006 | 计算机科学与技术（0812） | 100 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 软件工程（0835） | 23 | **●** |
| 电子科学与技术（0809） | 17 | **●** |
| 军队指挥学（1105） | 4 | **●** |
| 工程硕士-计算机技术（085211） | 3 |  |
| 工程硕士-软件工程（085212） | 4 |  |
| 工程硕士-集成电路工程（085209） | 3 |  |
| 光电科学与 工程学院 | 007 | 光学工程（0803） | 43 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 电子科学与技术（0809） | 9 | **●** |
| 工程硕士-光学工程（085202） | 4 |  |
| 人文与社会 科学学院 | 008 | 科学技术哲学（010108） | 5 | 以总部最新 通知为准 | **●** |
| 国防经济（020210） | 2 | **●** |
| 国际关系（030207） | 2 |  |
| 马克思主义理论（0305） | 3 | **●** |
| 外国语言文学（0502） | 3 |  |
| 军队政治工作学（1107） | 7 | **●** |
| 应用心理硕士（0454） | 2 |  |
| 指挥军官基 础教育学院 | 009 | 载运工具运用工程（082304） | 6 | 以总部最新 通知为准 |  |
| 军队指挥学（1105） | 8 | **●** |
| 军事训练学（1110） | 4 |  |
| 工程硕士-交通运输工程（085222） | 2 |  |
| 工程硕士-建筑与土木工程（085213） | 10 |  |
| 海洋科学与 工程研究院 | 011 | 水声工程（082403） | 3 | 以总部最新 通知为准 |  |
| 物理学（0702） | 2 | **●** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 力学（**0801**）01 高超声速空气动力学02 计算流体力学与应用03 飞行器气动设计与仿真04 实验流体力学与应用05 导弹/火箭结构完整性06 结构分析与设计07 飞行器系统多体动力学08 非线性系统动力学 | 军 16 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A. 材料力学一（813）B. 理论力学（814） 注：A、B 选一。 | 考生可以选考航空 宇航科学与技术、数学 工程力学专业的考试科 目。复试： C.计算方法（F0101） D.数理方程（F0102） 注：C、D 选一。 |
| 材料科学与工程（**0805**）01 陶瓷先驱体及陶瓷纤维02 陶瓷基复合材料03 信息功能材料04 金属及金属基复合材料05 聚合物基复合材料06 能源/含能材料07 伪装隐身材料 | 军 23 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学二（302）④A.物理化学（826）B.材料科学基础（817） 注：A、B 选一。物理化学（826 采用理学院试题，下同。 | 考试科目“ 物理化 学（826）”内容不含统 计热力学。复试：C.工程材料学（F0103））D. 高分 子化 学与 物理 （F0104） 注：C、D 选一。 |
| 工程硕士（**0852**）材料工程（**085204**） | 军 1 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学二（302）④A.物理化学（826）B.材料科学基础（817） 注：A、B 选一。 | 考试科目“ 物理化 学（826）”内容不含统 计热力学。复试： C.工程材料学（F0103） D. 高分 子化 学与 物理 （F0104） 注：C、D 选一。 |

、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 航空宇航科学与技术（**0825**01 空间安全技术02 微型航天器与集群航天系统03 临近空间飞行器技术04 深空探测技术05 飞行器总体设计与系统仿真06 飞行器动力学与控制07 飞行器结构动力学08 飞行器试验与鉴定技术09 卫星应用技术10 束能与电磁推进技术11 推进系统燃烧理论与燃烧诊 断技术12 火箭及其组合推进技术13 高超声速推进技术14 空天图像测量与视觉导航15 飞行器热分析及热结构设计16 临近空间高超声速飞行器气 动设计与高温气体动力学 | ）军 72 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.空气动力学（812）B.工程热力学（815） 注：A、B 选一。 | 考生 可 以 选考 力 学、数学、控制科学与 工程、机械工程、应用 化学、光学工程专业的 考试科目。复试： C.计算方法（F0101） D.微机原理与接口技术（F0105） 注：C、D 选一。 |
| 工程硕士（**0852**）航天工程（**085233**） | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.空气动力学（812）B.工程热力学（815） 注：A、B 选一。 | 考生 可 以 选考 力 学、数学、控制科学与 工程、机械工程、应用 化学、光学工程专业的 考试科目。复试： C.计算方法（F0101） D.微机原理与接口技术（F0105） 注：C、D 选一。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 工程热物理（080701）01 飞行器及动力系统的热分析 与热控制02 动力系统燃烧过程研究03 高超声速气动热力学 | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.空气动力学（812）B.工程热力学（815） 注：A、B 选一。 | 考生 可 以 选考 力 学、数学、控制科学与 工程、机械工程、应用 化学、光学工程专业的 考试科目。复试： C.计算方法（F0101） D.微机原理与接口技术（F0105） 注：C、D 选一。 |
| 武器系统与运用工程（082601）01 武器系统分析、总体设计与仿真02 导弹动力系统分析与安全性评估 | 军 2 |
| 应用化学（081704）01 能源化学02 高能化合物的合成与应用03 特种军用化学品04 先驱体化学 | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.物理化学（826）B.材料科学基础（817） 注：A、B 选一。 | 考试科目“ 物理化 学（826）”内容不含统 计热力学。复试： C.工程材料学（F0103） D.高分子化学与物理（F0104 注：C、D 选一。 |
| 军事化学与烟火技术（082604）01 伪装隐身材料02 含能材料03 军事烟火技术04 军用仿生化学 | 军 2 |

）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 数学（**0701**）01 代数结构理论及其应用02 微分方程与动力系统03 大规模科学与工程计算04 编码密码理论及其应用05 随机分析与现代统计方法06 组合数学与最优化07 战场感知信息处理 | 军 12 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学分析与高等代数（602④实变函数（827） | 考试科目“ 实变函 数（827）”内容不含泛 函分析。复试：）A.常微分方程（F0201）B.抽象代数（F0202） C.概率论（F0203） 注：A、B、C 选一。 |
| 系统科学（**0711**）01 复杂系统理论与信息处理02 信息系统分析与集成方法03 装备系统分析、评估与优化 | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学分析与高等代数（602④实变函数（827） | 考试科目“ 实变函 数（827）”内容不含泛 函分析。考生可以选考控制科学与工程、计算机科学 与技术专业的考试科目）复试：A.常微分方程（F0201） B.抽象代数（F0202） C.概率论（F0203） 注：A、B、C 选一。 |
| 物理学（**0702**）01 量子场论与粒子物理唯象学02 原子、分子、团簇结构及碰撞 动力学03 量子信息04 激光与聚变等离子体05 高温高压凝聚态物性和相变06 光学信息处理07 光谱技术及其应用08 光计算及超快光子学09 纳米电子学理论与器件 | 军 14 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④量子力学（824） | 复试： A.统计物理（F0204） B.电动力学（F0205） C.光学（F0206） 注：A、B、C 选一。 |

。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 力学（**0801**）工程力学（**080104**）01 材料动态力学性能02 高能粒子束辐照动力学03 计算流体力学与应用 | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.材料力学一（813） B.冲击波物理（822） C.量子力学（824）注：A、B、C 选一，A 选用航 天科学与工程学院试题。 | 复试：D.统计物理（F0204）E. 弹 性 力 学 基 础（F0207）F. 核辐射探测（F0212注：D、E、F 选一。 |
| 火炮、自动武器与弹药工程（**082603**）01 高效毁伤战斗部技术02 终点效应与毁伤机理 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A. 战斗部结构与终点效应（821）B.冲击波物理（822） 注：A、B 选一。 | 复试：C.统计物理（F0204）D. 军 事 爆 破 工 程（F0208） E.核辐射探测（F0212） 注：C、D、E 选一。 |
| 核技术及应用（**082703**）01 惯性约束核聚变理论02 新型加速器与辐射源 | 军 5 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④原子核物理（825） | 复试： 核辐射探测（F0212） |
| 生物医学工程（**0831**）01 细胞行为学02 仿生生物学03 生物信息学04 生物效应与传感05 合成生物学 | 军 6 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④生物化学（828） | 复试： 遗传工程（F0209） |

）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 化学（**0703**）01 分子科学02 纳米化学 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④物理化学（826） | 考试科目“ 物理化 学（826）”内容不含统 计热力学。复试： 无机化学（F0213） |
| 应用统计硕士（**0252**）01 统计数据收集与分析02 测控导航数据处理03 大数据分析04 测绘数据处理 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语二（204）③数学三（303）④统计学（432） | 复试：概率 论与 数 理统计 （F0210） 注：考生可以选考数学 或系统科学专业的复试 科目。 |
| 工程硕士（**0852**）环境工程（**085229**） | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语二（204）③数学二（302）④A.物理化学（826） B.生物化学（828） C.核辐射防护与安全（829注：A、B、C 选一。 | 考试 科 目 “ 物理 化学 （826）”内容不含统计 热力学。复试：）D.环境工程学（F0211） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 控制科学与工程（**0811**）01 控制理论与应用02 磁悬浮技术03 装备试验与鉴定技术04 模式识别05 机器人技术06 任务规划技术07 无人作战系统08 精确制导与控制09 导航技术10 自动检测与故障诊断11 认知与生物信息12 车辆智能驾驶技术 | 军 54 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④自动控制原理（831） | 考生可以选考仪器 科学与技术、信息与通 信工程、计算机科学与 技术专业的考试科目。复试：A. 电 子 技 术 基 础（F0301） B.微机原理（F0302） 注：A、B 选一。 |
| 工程硕士（**0852**）控制工程（**085210**） | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④自动控制原理（831） | 复试： 微机原理（F0302） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 机械工程（**0802**）01 状态监控与故障诊断02 可靠性试验与评估03 振动与噪声控制04 装备综合保障05 精密工程06 微机电系统与微纳器件07 机电伺服系统与数控08 数字化制造与系统集成09 智能机械与数字化设计 | 军 43 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④机械设计（832） | 考试科目“ 机械设 计（832）”内容含机械 原理。考生可以选考控制 科学与工程、仪器科学 与技术、力学、信息与 通信工程、计算机科学 与技 术 专业 的考试科 目。复试：A. 电 子 技 术 基 础（F0301）B. 机械制 造工程学 （F0303） 注：A、B 选一。 |
| 工程硕士（**0852**）机械工程（**085201**） | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④机械设计（832） | 复试：机 械 制 造 工 程 学（F0303） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 仪器科学与技术（**0804**）01 测试计量理论与技术02 电子与电磁测量理论03 传感器与战场环境监测04 空间仪器与信息侦测05 装备测试技术及系统 | 军 23 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④信号与系统一（833） | 考生可以选考控制 科学与工程、机械工程 物理学、信息与通信工 程专业的考试科目。复试： 电子技术基础（F0301） |
| 工程硕士（**0852**）仪器仪表工程（**085203**） | 军 1 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④信号与系统一（833） | 复试： 电子技术基础（F0301） |

、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 信息与通信工程（**0810**）01 雷达信息处理与目标识别技 术02 光学成像自动目标识别技术03 星基导航与定位技术04 新体制雷达系统与技术05 现代通信技术06 综合电子战信息战技术07 空间信息获取与处理技术08 电子信息系统仿真评估技术09 图形与图像处理技术10 现代信号处理11 信息处理与信息系统技术12 非战争军事行动中的传感器 与信息处理技术 | 军95 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.信号系统与电路（841）B.通信原理与电路（842） 注：A、B 选一。 | 考试科目“ 信号系 统与电路（841）”中“信 号与系统分析”和“模拟 电子技 术 ” 内容各占 50%。考试科目“ 通信原 理与电路（842）”中“通 信原理”和“模拟电子技 术”内容各占 50%。信息处 理与 信息 系统技术 方 向考生可 以选考计算机科学与 技术专业的考试科目。复试：C. 数 字 信 号 处 理（F0401）D. 数 字 电 子 技 术（F0402）注：C、D 选一。 |
| 工程硕士（**0852**）电子与通信工程（**085208**） | 军 6 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.信号与系统二（844）B.通信原理（845） 注：A、B 选一。 | 复试： C.通信系统（F0406） D. 数 字 电 子 技 术（F0402） 注：C、D 选一。 |

电子科学与工程学院

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 电子科学与技术（**0809**）01 微波毫米波技术02 天线与电磁兼容03 计算电磁学04 信息获取、处理与电路实现技术05 计算机视觉与智能信息处理06 先进器件与电路系统07 专用集成电路设计与系统应 用 | 军24 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.信号系统与电路（841） B.电磁场与微波技术（843 注：报考 01、02、03 方向的 A、B 选一；报考 04、05、0607 方向的选 A。 | 考试科目“信号系统 与电路（841）”中“信号 与系统分析”和“模拟电 子技术”内容各占 50%复试：C.电波与天线（F0403）D. 数 字 电 子 技 术（F0402）、注：报考 01 、02、03 方向的 C、D 选一；报 考 04、05、06、07 方 向的选 D。 |
| 摄影测量与遥感（**081602**）01 数字摄影测量02 遥感信息处理03 地理空间信息处理04 遥感与地理空间信息集成 | 军 6 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④信号与系统二（844） | 考生可以选考计算 机科学与 技 术专业的 考试科目。复试： C.数字图像处理（F0404） D.数据库系统原理（F0405） 注：报考 01、02 方向 的选 C；报考 03、04 方向的 C、D 选一。 |
| 军队指挥学（**1105**）军事信息学（**110503**）01 网络空间安全与对抗02 军事通信抗干扰03 军事通信网络 | 军 7 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④通信原理（845） | 复试： A.通信系统（F0406） B.信息网络技术（F0407） 注：A、B 选一。 |

电话：（0731）84573419 Email：yjszs\_s4@nudt.edu.cn 联系人：王 阳

。

）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 管理科学与工程（工学）（**0871**01 系统优化与综合集成技术02 系统规划与管理决策技术03 国防采办与项目管理04 系统评价与决策分析05 指挥信息系统06 信息管理与智能决策技术07 计划系统技术08 信息管理与分析技术09 项目管理与工程管理10 装备综合保障管理11 装备系统工程12 风险管理与决策支持13 体系工程与体系仿真14 情报与安全信息学 | ）军 41 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854注：A、B、C、D 选一。 | 复试：E.数据库原理与应用(F0501) F.决策理论与方法(F0502) G.连续系统仿真(F0503) H.管理学基础（限在职人员）(F0504)）注：E、F、G、H 选一。 |
| 控制科学与工程（**0811**）01 信息系统工程02 多媒体信息系统与虚拟现实技术03 系统仿真04 系统论证与仿真评估 | 军 20 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854注：A、B、C、D 选一。 | 复试：E.数据库原理与应用(F0501) F.决策理论与方法(F0502) G.连续系统仿真(F0503)）注：E、F、G 选一。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 军队指挥学（**1105**） 军事运筹学（**110502**） 军事情报学（**110504**）01 军事运筹理论与应用02 指挥控制理论与方法03 作战模型与模拟04 指挥控制系统优化05 指挥控制与指挥决策分析06 卫星军事应用运筹07 智能情报处理 | 军 9 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854注：A、B、C、D 选一。 | 复试：E.数据库原理与应用(F0501) F.决策理论与方法(F0502) G.管理学基础（限在职人员）(F0504)）注：E、F、G 选一。 |
| 军事装备学（**1109**）01 装备数字化论证与仿真评估02 武器装备规划与发展战略03 装备体系建模与分析 | 军 1 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854注：A、B、C、D 选一。 | 复试：E.数据库原理与应用(F0501) F.决策理论与方法(F0502) G.管理学基础（限在职人员）(F0504)）注：E、F、G 选一。 |

专业名称（代码）研究方向 招生 人数

考试科目及代码 备 注

公共管理（**1204**）

01 军队行政管理

02 国家安全与危机管理

03 国防政策分析

①思想政治理论（101）

②英语一（201）

③数学三（303）

军 2 ④A.系统工程原理（851）

B.运筹学基础（853）

C.离散事件系统仿真（854） 注：A、B 选一

复试： 管理学基础（F0504）

公共管理硕士（**1252**）

①管理类联考综合能力（199）复试： 军 2

②英语二（204）

管理学基础（F0504）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 计算机科学与技术（**0812**）01 计算机科学理论02 计算机体系结构03 微处理器体系结构04 计算机网络与通信05 系统软件06 分布计算技术07 人工智能08 大规模科学与工程计算09 数字媒体与虚拟现实技术10 高性能仿真11 信息安全技术12 海洋水文气象数值模拟13 海洋信息工程 | 军 100 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.计算机原理（861）B.离散数学（863） 注：A、B 选一。 | 复试笔试科目：C.操作系统（F0605）D. 计算机体系结构 （F0602）E.流体力学（F1103） 注：复试笔试科目C、D、E 选一，军校应 届考生在复试时还要求 参加中国计算机学会软 件能力认证（CCF CSP 考试。 |
| 工程硕士（**0852**）计算机技术（**085211**） | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④计算机原理（861） | 复试笔试科目：A.离散数学（F0601）B. 计算 机体 系结构 （F0602）注：复试笔试科目A、B 选一。 |

）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 软件工程（**0835**）01 软件工程理论与方法学02 智能软件技术03 并行与分布软件技术04 系统软件软件工程05 装备软件技术06 高可信软件技术07 嵌入式软件工程08 科学计算领域软件工程09 软件项目管理 | 军 23 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④软件工程（864） | 考生可以选考计算 机科学与技术专业的考 试科目。复试笔试科目：A.离散数学（F0601）B. 数据 结构 与算法 （F0606）注：复试笔试科目 A、B 选一，军校应届考 生在复试时还要求参加 中国计算机学会软件能 力认证（CCF CSP）考 试。 |
| 工程硕士（**0852**）软件工程（**085212**） | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④软件工程（864） | 复试笔试科目：A.离散数学（F0601）B. 数据 结构 与算法 （F0606）注：复试笔试科目A、B 选一。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 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02 片上系统与嵌入式应用03 超大规模集成电路 CAD 与物 理实现技术04 微纳电子器件与电路 | 军 17 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.计算机原理（861）B.数字电子技术（862） 注：A、B 选一。 | 考生可以选考计算 机科学与技术、电子科 学与技术、信息与通信 工程专业的考试科目。复试笔试科目： C.半导体物理（F0603） D.离散数学（F0601）E. 模 拟 电 子 技 术（F0604）注：复试笔试科目 C、D、E 选一，军校应 届考生在复试时还要求 参加中国计算机学会软 件能力认证（CCF CSP 考试。 |
| 工程硕士（**0852**）集成电路工程（**085209**） | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.计算机原理（861）B.数字电子技术（862） 注：A、B 选一。 | 复试笔试科目： C.半导体物理（F0603） D.离散数学（F0601） E.模拟电子技术（F0604）注：复试笔试科目C、D、E 选一。 |
| 军队指挥学（**1105**）军事密码学（**110505**）01 密码编码与应用02 系统安全03 网络安全 | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④离散数学（863） | 考生可以选考计算 机科学与技术专业的考 试科目。 复试笔试科目： 操作系统（F0605）注：军校应届考生在复试时还要求参加中国 计算机学会软件能力认 证（CCF CSP）考试。 |

）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 光学工程（**0803**）01 光电仪器与测控技术02 光学生物检测技术03 自适应光学与图像处理04 纳米光电子05 光纤传感技术06 光纤器件与系统技术07 光电信息处理技术08 光电检测技术09 光学元件加工工艺学10 薄膜光学及技术11 新型激光器技术12 激光陀螺在惯性导航与制导 技术中的应用13 光纤激光技术14 新型量子、纳米激光技术15 自适应光学与强光光束控制16 非线性光学与频率变换17 激光与物质相互作用18 光电武器作战仿真 | 军 43 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.光电技术（871）B.光学（872） 注：A、B 选一。 | 复试： C.电动力学（F0701） D. 电 子 技 术 基 础（F0702） 注：C、D 选一。 |
| 工程硕士（**0852**）光学工程（**085202**） | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④光电技术（871） | 复试： A.电动力学（F0701） B. 电 子 技 术 基 础（F0702） 注：A、B 选一。 |
| 电子科学与技术（**0809**）物理电子学（**080901**）01 高功率脉冲驱动源技术02 强流相对论真空电子学03 高功率微波技术 | 军 9 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.光电技术（871）B.电磁学（873） 注：A、B 选一。 | 复试： C.电动力学（F0701） D. 电 子 技 术 基 础（F0702） 注：C、D 选一。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 科学技术哲学（**010108**）01 军事技术哲学02 军事技术史03 军事技术与社会 | 军 5 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③自然科学与军事技术史（684④科学哲学（881） | 复试：）科技社会学（F0801） |
| 国防经济（**020210**）01 装备采购市场02 装备研发投资03 装备经济动员04 装备人力资源 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学三（303）④经济学原理（882） | 复试： 国防经济学基础（F0802 |
| 国际关系（**030207**）01 地缘政治与国家安全02 科学技术与新战略空间安全03 军事技术交流与军备控制 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③国际政治（681）④科学技术与国家安全学基础（883） | 复试： 当代世界军事与中国国 防（F0803） |
| 马克思主义理论（**0305**）01 马克思主义基本原理02 马克思主义中国化03 思想政治教育04 中国近现代史基本问题研究 | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③马克思主义原理（682）④马克思主义中国化理论与实 践（884） | 考试科目“马克思主义原 理（682）”内容含马克思 主义经典著作。复试：马克 思主义综 合测试 （F0804）（含马克思主义 经典著作、马克思主义哲 学原理、中国化马克思主 义军事理论等） |
| 应用心理硕士（**0454**）01 军人心理教育与疏导02 信息化条件下的心理战03 军事教育训练心理学 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语二（204）③心理学综合（686） | 复试： 军事心理学（F0805） |

）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 外国语言文学（**0502**）01 军事外语教育02 战争文学03 军事语料库与翻译04 语言认知与跨文化交流 | 军 3 | ①思想政治理论（101）②A.俄语（281） B.日语（282） C.法语（283） 注：A、B、C 选一。③综合英语（683）④综合知识（885） | 考试科目 “ 综合知识 （885）” 内容主要为普 通语言学、英美文学、 英美概况、汉语知识。复试： 英美文学及普通语言学（F0806） |
| 军队政治工作学（**1107**）01 军队政治工作基本理论02 军队思想政治教育03 军队政治工作信息化04 军队基层政治工作05 外（台）军政治工作 | 军 7 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③军队政治工作信息化（685④军队政治工作学原理（886 | 复试： 军队政治工作历史与现）实问题（F0808）） |

。

691

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 工程硕士（**0852**）建筑与土木工程**(085213)**01 防灾减灾工程及防护工程02 桥梁与隧道工程03 岩土工程04 土木工程建造与管理05 工程爆破 | 军10 | ①思想政治理论（101）②英语二（204）③数学二（302）④结构力学（891） | 地方生仅招收“土 木工程建造与管理”和 “工程爆破”两个方向复试： 混凝土结构（F0901） |
| 工程硕士（**0852**）交通运输工程（**085222**）01 载运工具结构安全性评估02 军用车辆快速诊断与维修03 渡河桥梁装备运用与管理 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④工程力学（892） | 复试：交通 运输工程 导论 （F0905） |
| 载运工具运用工程（**082304**）01 载运工具监测、诊断与维修02 载运工具失效分析与结构优化03 载运工具运用与管理 | 军 6 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④工程力学（892） | 复试： 汽车理论（F0902） |
| 军队指挥学（**1105**）作战指挥学（**110501**）01 作战工程保障组织与指挥02 指挥工程化理论和实践03 新型作战力量指挥理论与实践 | 军 8 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③军事运筹学（ ）④作战指挥学（893） | 复试：联合作战指挥（ ） |
| 军事训练学（**1110**）01 军队院校教育02 军事教育技术03 分队指挥训练 | 军 4 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③教育统计学（692）④ 军事 教育训 练 基 础理论 （894） | 复试： 联合训练学（F0904） |

F0903

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称（代码）研究方向 | 招生人数 | 考试科目及代码 | 备 注 |
| 水声工程（**082403**）01 水声探测技术02 水声信号处理03 水声物理 | 军 3 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.水声学原理（911） B.光电技术（871） C.信号系统与电路（841）注：A、B、C 选一，B 选用 光电科学与工程学院试题，C 选用电子科学与工程学院试 题。 | 复试：D. 声 纳 信 号 处 理（F1101）E. 电 子 技 术 基 础（F0702）注：D、E 选一，E 选用 光电科学与工程学院试 题。 |
| 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 | 军 2 | ①思想政治理论（101）②英语一（201）③数学一（301）④A.声学基础（912） B.理论力学（814） C.光电技术（871）注：A、B、C 选一，B 选用 航天科学与工程学院试题，C 选用光电科学与工程学院试 题。 | 考生可以选考 力 学、数学、物理、机械 工程专业的考试科目。 复试：D. 电 子 技 术 基 础（F0702）E.计算方法（F0101）F. 连续介 质 力学基础 （F1102） 注：D、E、F 选一，D 选用光电科学与工程学 院试题，E 选用航天科 学与工程学院试题。 |

参考书目（航天科学与工程学院）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 考试科目名称 | 参考书目 | 作者 | 出版社 | 年份 | 版本 | 备注 |
| 812 | 空气动力学 | 《空气与气体动力学引论》 | 李凤蔚 | 西北工业大学出版社 | 2007 | 第一版 |  |
| 《空气动力学》 | 钱翼稷 | 北京航空航天大学出版社 | 2004 | 第一版 |  |
| 813 | 材料力学一 | 《材料力学》 | 李道奎 | 高等教育出版社 | 2014 | 第一版 |  |
| 《材料力学》 | 刘鸿文 | 高等教育出版社 | 2011 | 第五版 |  |
| 814 | 理论力学 | 《理论力学教程》 | 孙世贤黄圳圭 | 国防科大出版社 | 2009 | 第二版 |  |
| 815 | 工程热力学 | 《工程热力学》 | 杨 海等 | 国防工业出版社 | 2009 | 第一版 |  |
| 《工程热力学典型题解与实战模拟》 | 黄敏超胡小平 | 国防科技大学出版社 | 2005 | 第一版 |  |
| 817 | 材料科学基础 | 《材料科学基础》 | 胡庚祥蔡 珣 | 上海交大出版社 | 2010 | 第三版 |  |
| 《材料科学基础》 | 潘金生等 | 清华大学出版社 | 2011 | 第一版 |  |
| 《材料科学基础》 | 陶 杰等 | 化学工业出版社 | 2006 | 第一版 |  |
| F0101 | 计算方法 | 《计算机数值方法》 | 施吉林等 | 高等教育出版社 | 2010 | 第三版 |  |
| F0102 | 数理方程 | 《数理方程》 | 车向凯 | 高等教育出版社 | 2006 | 第一版 |  |
| F0103 | 工程材料学 | 《工程材料》 | 朱张校 | 清华大学出版社 | 2011 | 第五版 |  |
| F0104 | 高分子化学与 物理 | 《高分子化学》 | 潘祖仁 | 化学工业出版社 | 2007 | 第三版 |  |
| 《高分子物理》 | 何曼君等 | 复旦大学出版社 | 2007 | 第三版 |  |
| F0105 | 微机原理与接 口技术 | 《计算机硬件技术及应用基础（上、下册） | 》邹逢兴等 | 中国水利水电出版社 | 2009 | 第一版 |  |
| 《微型计算机原理与接口技术》 | 邹逢兴等 | 清华大学出版社 | 2007 | 第一版 |  |
| 《计算机硬件技术基础简明教程》 | 邹逢兴等 | 高等教育出版社 | 2011 | 第一版 |  |

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