

军籍硕士研究生招生专业目录（学术学位）

专业代码、名称、研究方向	初试考试科目	复试科目
0810 信息与通信工程		
01 通信与信息系统	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④843 信号与线性系统	复试： A: 信号与线性系统 B: 通信原理 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
02 信息对抗与安全技术		
0811 控制科学与工程		
01 故障诊断与健康管理	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A. 自动控制原理 B. 电子技术基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
02 导航制导与仿真		
03 探测识别与智能控制		
04 阵地智能监测与控制		
0812 计算机科学与技术		
01 智能信息处理与分布式计算	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	复试： A: 计算机操作系统 50% B: 数据结构 50% 注：复试笔试科目包含以上两个科目，各占相应比例。
02 计算机视觉与智能信息系统		
03 作战任务规划与仿真		
04 嵌入式系统		
0825 航空宇航科学与技术		
01 飞行器设计与结构完整性	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 材料力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
02 飞行器可靠性分析与健康管理		
03 飞行器推进系统智能检测与故障诊断		
04 飞行器智能任务规划与作战仿真	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④862 飞行力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一

军籍硕士研究生招生专业目录（学术学位）

专业代码、名称、研究方向	初试考试科目	复试科目
0826 兵器科学与技术		
01 发射平台智能感知与导航技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A:电子技术基础 B:机械设计基础 C:自动控制原理 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
02 导弹发射理论与技术		
03 特种能源理论与技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④864 仪器分析	复试： A:大学化学 B:有机合成基础 C:仪器分析 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
04 导弹武器系统运用工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A:电子技术基础 B:机械设计基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
0827 核科学与技术		
01 核技术与核安全	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 原子核物理	复试： A:原子核物理 B:炸药理论 C:信号与线性系统 D:核武器辐射防护技术基础 注：复试笔试科目 A/B/C/D 任选其一
02 战斗部工程		
03 引爆控制与智能突防技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④843 信号与线性系统	复试： A:原子核物理 B:炸药理论 C:信号与线性系统 E:数字信号处理 注：复试笔试科目 A/B/C/E 任选其一
04 侦测信息获取与处理		
1111 军事智能		
01 军事智能技术与运用	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： 电子技术基础
02 智能化战争与作战		
03 军队智能化建设		

军籍硕士研究生招生专业目录（专业学位）

专业类别	初试考试科目	备 注
0854 电子信息（可招收全日制、非全日制两种学习形式）		
01 计算机技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	复试： A: 计算机操作系统 50% B: 数据结构 50% 注：复试笔试科目包含以上两个科目，各占相应比例。
02 电子与通信工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④843 信号与线性系统	复试： A: 信号与线性系统 B: 通信原理 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
0855 机械（可招收全日制、非全日制两种学习形式）		
01 控制工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A. 自动控制原理 B. 电子技术基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
02 兵器工程 （发射平台智能感知与发射理论）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 C: 自动控制原理 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
03 兵器工程 （特种能源）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④864 仪器分析	复试： A: 大学化学 B: 有机合成基础 C: 仪器分析 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
04 兵器工程 （武器系统运用）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
05 航天工程 （飞行器设计与检测）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 材料力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
06 航天工程 （飞行器任务规划）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④862 飞行力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一

专业类别	初试考试科目	备 注
0858 能源动力（可招收全日制、非全日制两种学习形式）		
01 核能与核技术工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 原子核物理	复试： A:原子核物理 B:炸药理论 C:信号与线性系统 D:核武器辐射防护技术基础 注：复试笔试科目 A/B/C/D 任选其一
02 引爆控制与侦测	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④843 信号与线性系统	
1256 工程管理（可招收全日制、非全日制两种学习形式）		
工程管理 （仅招收军队在职干部）	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试： 管理学原理

专业类别	初试考试科目	备 注
军事硕士（可招收全日制、非全日制两种学习形式）		
1157 军事训练与管理 （仅招收军队在职干部）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③751 军事基础 ④842 专业基础	复试： 军事指挥
1156 后勤与装备保障 （仅招收军队在职干部）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③751 军事基础 ④842 专业基础	复试： 装备管理工程
1154 作战指挥保障 （仅招收军队在职干部）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③751 军事基础 ④842 专业基础	复试： 作战指挥保障

无军籍硕士研究生招生专业目录（学术学位）

专业代码、名称、研究方向	初试考试科目	复试科目
0811 控制科学与工程		
01 故障诊断与健康管理的	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A. 自动控制原理 B. 电子技术基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
02 导航制导与仿真		
03 探测识别与智能控制		
04 阵地智能监测与控制		
0812 计算机科学与技术		
01 智能信息处理与分布式计算	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	复试： A: 计算机操作系统 50% B: 数据结构 50% 注：复试笔试科目包含以上两个科目，各占相应比例。
02 计算机视觉与智能信息系统		
03 作战任务规划与仿真		
04 嵌入式系统		
0825 航空宇航科学与技术		
01 飞行器设计与结构完整性	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 材料力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
02 飞行器可靠性分析与健康管理		
03 飞行器推进系统智能检测与故障诊断		
04 飞行器智能任务规划与作战仿真	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④862 飞行力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
0826 兵器科学与技术		
01 发射平台智能感知与导航技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 C: 自动控制原理 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
02 导弹发射理论与技术		
03 特种能源理论与技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④864 仪器分析	复试： A: 大学化学 B: 有机合成基础 C: 仪器分析 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
04 导弹武器系统运用工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一

无军籍硕士研究生招生专业目录（专业学位）

专业类别	初试考试科目	备 注
0854 电子信息		
01 计算机技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	复试： A: 计算机操作系统 50% B: 数据结构 50% 注：复试笔试科目包含以上两个科目，各占相应比例。
02 电子与通信工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④843 信号与线性系统	复试： A: 信号与线性系统 B: 通信原理 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
0855 机械		
01 控制工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A. 自动控制原理 B. 电子技术基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
02 兵器工程 （发射平台智能感知与发射理论）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 C: 自动控制原理 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
03 兵器工程 （特种能源）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④864 仪器分析	复试： A: 大学化学 B: 有机合成基础 C: 仪器分析 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
04 兵器工程 （武器系统运用）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 电子技术基础	复试： A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 注：复试笔试科目 A/B 任选其一
05 航天工程 （飞行器设计与检测）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 材料力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一
06 航天工程 （飞行器任务规划）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④862 飞行力学	复试： A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注：复试笔试科目 A/B/C 任选其一

初试科目参考书目

科目代码	科目名称	参考书目
初试科目		
751	军事基础	《军事基础考试大纲和指南》
842	专业基础	《军队指挥学教程》，军事科学出版社，夏文军主编。
811	原子核物理	《原子核物理》（修订版），原子能出版社，卢希庭编。
821	电子技术基础	《模拟电子技术基础》（第五版），高等教育出版社，童诗白、华成英； 《电子技术基础》数字部分（第七版），高等教育出版社，康华光、张林。
843	信号与线性系统	《信号与线性系统（上册）》（第六版），高等教育出版社，管致中、夏恭恪等。（第1-8章）
861	材料力学	《材料力学》上册，高等教育出版社，刘鸿文主编，第五版。（第1-6章, 第9章）
862	飞行力学	《弹道导弹弹道学》，国防科技大学出版社，张毅等。
864	仪器分析	《仪器分析》（第五版），高等教育出版社，胡坪、王氢编。

2026 年硕士研究生复试考试科目及参考书目

报考学科	复试笔试科目	参考书目
信息与通信工程	A: 信号与线性系统 B: 通信原理 注: A/B 任选其一	A: 《信号与线性系统(上册)》(第六版), 高等教育出版社, 管致中、夏恭恪等。(第 1-8 章) B: 《通信原理》(第 7 版), 国防工业出版社, 樊昌信等, 2016 年版。
控制科学与工程 机械-控制工程	A: 自动控制原理 B: 电子技术基础 注: A/B 任选其一	A: 《自动控制原理》, 科学出版社, 胡寿松编著。(1-6 章, 8、9 章)。 B: 《模拟电子技术基础》(第五版), 高等教育出版社, 童诗白、华成英;《电子技术基础》数字部分(第七版), 高等教育出版社, 康华光、张林。
计算机科学与技术 电子信息	A: 计算机操作系统 50% B: 数据结构 50% 注: 包含以上两个科目, 各占相应比例。	A: 《计算机操作系统》, 西安电子科技大学出版社, 汤小丹等编著。 B: 《数据结构(C 语言版)》(第 2 版), 人民邮电出版社, 严蔚敏, 李冬梅等编著。
航空宇航科学与技术 机械-航天工程	A: 工程流体力学 B: 飞行力学 C: 材料力学 注: A/B/C 任选其一	A: 《气体动力学基础》, 西北工业大学出版社, 王新月。(1-5, 8 章) B: 《弹道导弹弹道学》, 国防科技大学出版社, 张毅等。 C: 《材料力学》上册, 高等教育出版社, 刘鸿文主编, 第五版。(第 1-6 章, 第 9 章)
兵器科学与技术 (发射平台智能感知、发射理论方向) 机械-兵器工程(发射平台智能感知与发射理论)	A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 C: 自动控制原理 注: A/B/C 任选其一	A: 《模拟电子技术基础》(第五版), 高等教育出版社, 童诗白、华成英;《电子技术基础》数字部分(第七版), 高等教育出版社, 康华光、张林。 B: 《机械设计基础》(第七版), 高等教育出版社, 杨可桢等主编。 C: 《自动控制原理》, 科学出版社, 胡寿松编著。(1-6 章, 8、9 章)
兵器科学与技术 (特种能源方向) 机械-兵器工程(特种能源)	A: 大学化学 B: 有机合成基础 C: 仪器分析 注: A/B/C 任选其一	A: 《大学化学》(第二版), 国防工业出版社, 贾瑛等。 B: 《有机化学》(第二版), 科学出版社, 李艳梅等。 C: 《仪器分析》(第五版), 高等教育出版社, 胡坪、王氢编。
兵器科学与技术 (武器系统运用方向) 机械-兵器工程(武器系统运用)	A: 电子技术基础 B: 机械设计基础 注: A/B 任选其一	A: 《模拟电子技术基础》(第五版), 高等教育出版社, 童诗白、华成英;《电子技术基础》数字部分(第七版), 高等教育出版社, 康华光、张林。 B: 《机械设计基础》(第七版), 高等教育出版社, 杨可桢等主编。
核科学与技术 能源动力	A: 原子核物理 B: 炸药理论 C: 信号与线性系统 D: 核武器辐射防护技术基础 E: 数字信号处理(能源动力专硕不可选) 注: A/B/C/D/E 任选其一	A: 《原子核物理》(修订版), 原子能出版社, 卢希庭等。 B: 《炸药与火工品》, 西北工业大学出版社, 王玉玲。 C: 《信号与线性系统(上册)》(第六版), 高等教育出版社, 管致中、夏恭恪等。(第 1-8 章) D: 《核武器辐射防护技术基础》(第二版), 西北工业大学出版社, 尚爱国、过惠平等编著。《核武器物理基础》, 西北工业大学出版社, 王金涛编。 E: 《数字信号处理教程》(第五版), 清华大学出版社, 程佩青编。
工程管理-项目管理	管理学原理	《管理学-原理与方法》(第七版), 复旦大学出版社, 周三多、陈传明等编著。
军事智能	电子技术基础	《模拟电子技术基础》(第五版), 高等教育出版社, 童诗白、华成英;《电子技术基础》数字部分(第七版), 高等教育出版社, 康华光、张林。
军事训练与管理	军事指挥	《军队指挥学教程》, 军事科学出版社, 夏文军主编。
后勤与装备保障	装备管理工程	《装备全系统全寿命管理》, 国防工业出版社, 任向红、陈桂明编著。
作战指挥保障	作战指挥保障	《信息化战争导论》, 科学出版社, 吴达等编著。 《军队指挥学教程》, 军事科学出版社, 夏文军主编。