

博士研究生招生专业目录

专业代码、名称、 研究方向	导 师	普通招考考试科目
0811 控制科学与工程		
01 故障诊断与健康管埋	胡昌华◆	①1001 英语 ②2001 矩阵理论 或 2002 数理统计与随机过程 或 2003 计算方法
	何华锋◆	
	周志杰◆	
	司小胜◆	
	郑建飞◆	
	张建勋◆	
02 导航制导与仿真	廖守亿◆	
	张金生	
	郭 杨◆	
03 探测识别与智能控制	杨小冈◆	
	席建祥◆	
	蔡光斌◆	
	杨 剑◆	
04 阵地智能监测与控制	李爱华	
	王 涛	
	蔡艳平◆	
	崔智高◆	
0812 计算机科学与技术		
01 智能信息处理与分布式计算	李晓军	①1001 英语 ②2001 矩阵理论 或 2002 数理统计与随机过程 或 2003 计算方法
	朱丰超	
02 计算机视觉与智能信息系统	李 敏	
	侯 博◆	
03 作战任务规划与仿真	李邦杰◆	
	李亚雄	
	马 峰◆	
04 嵌入式系统	余志勇	
	刘延飞	

博士研究生招生专业目录

专业代码、名称、 研究方向	导 师	普通招考考试科目
0825 航空宇航科学与技术		
01 飞行器设计与结构完整性	强洪夫◆	①1001 英语 ②2001 矩阵理论 或 2002 数理统计与随机过程 或 2003 计算方法
	雷勇军◆	
	孙振生◆	
02 飞行器可靠性分析与健康管理	胡 宇◆	
03 飞行器推进系统智能检测与故障 诊断	杨正伟◆	
	田 干◆	
04 飞行器智能任务规划与作战仿真	鲜 勇◆	
	雷 刚	
	李新其	
0826 兵器科学与技术		
01 发射平台智能感知与导航技术	张志利◆	①1001 英语 ②2001 矩阵理论 或 2002 数理统计与随机过程 或 2003 计算方法
	蔡 伟◆	
	刘春桐◆	
	周召发◆	
	杨志勇◆	
	赵晓枫◆	
	赵军阳◆	
02 导弹发射理论与技术	冯永保◆	
	于传强◆	
	唐圣金◆	
	刘志浩◆	
03 特种能源理论与技术	王煊军◆	
	吕晓猛◆	
04 导弹武器系统运用工程	汪刘应◆	
	袁晓静◆	
	刘 顾◆	
	毕 松◆	
	刘 渊◆	
	王 龙◆	

博士研究生招生专业目录

专业代码、名称、 研究方向	导 师	普通招考考试科目
0827 核科学与技术		
01 核技术与核安全	许 鹏	①1001 英语 ②2001 矩阵理论 或 2002 数理统计与随机过程 或 2003 计算方法
	蔡幸福◆	
	黎素芬◆	
02 战斗部工程	王 涛◆	
	王金涛	
03 引爆控制与智能突防技术	曹 菲◆	
	何 川◆	
	秦伟伟◆	
	何 兵◆	
04 侦测信息获取与处理	李夕海◆	
	贾维敏	
	沈 涛◆	
	苏 娟	
	金国栋◆	
	曾小牛◆	
	赵建伟	

注：标◆导师具备无军籍地方研究生招生资格，无军籍地方考生可选择报考。

2026 年博士研究生初试考试科目及参考书目

科目代码	科目名称	参考书目
2001	矩阵理论	《矩阵理论》，程云鹏，西北工业大学出版社。
2002	数理统计与随机过程	《数理统计》，《随机过程》，汪荣鑫，西安交通大学出版社。
2003	计算方法	《计算方法》，邓建中、刘之行著，西安交通大学出版社。