中北大学2024年学术学位博士研究生招生

专业目录（科研博士）

|  |  |
| --- | --- |
| **学院、专业代码名称及研究方向** | **指导教师** |
| **001机电工程学院****082600 兵器科学与技术**01武器系统设计理论与技术02高效毁伤理论与技术03信息感知与控制技术04新概念武器技术 | 苏铁熊 李 强 李立州付建平 肖有才赵河明 韩 晶彭志凌 苏铁熊 李 强 赵河明 韩 晶 彭志凌 付建平 肖有才 李立州  |
| **002机械工程学院****080200 机械工程**01难加工材料与深孔加工技术02超精密智能制造与特种加工技术03先进加工及复杂系统04机构理论与机器人装备设计 | 周进节 于大国李忠华黄晋英 王志坚苏铁熊 |
| **003材料科学与工程学院****080500 材料科学与工程**01功能高分子材料及高性能复合材料开发技术02轻合金构件控制塑性成形技术03金属凝固控制与精确成形技术  | 赵贵哲 刘亚青 王 智 张治民侯 华 徐 宏 赵宇宏 李大赵 张国伟 毛红奎 |
| **004化学与化工学院****081700 化学工程与技术**04功能性精细化学品的构效关系与应用开发06生物质资源综合开发与应用07新能源材料的理论研究与应用开发 | 曹端林张志军 胡拖平 |
| **005 信息与通信工程学院****081000 信息与通信工程**01信息探测与处理02图像处理与计算成像04无损检测与装备健康监测05光电信息技术与系统 | 王召巴 陈友兴 刘 吉 李 剑陈平 李 剑王召巴 陈平陈友兴刘 吉 |
| **006仪器与电子学院****080400 仪器科学与技术**01精密仪器及机械 02测试计量技术及仪器 03微纳技术及仪器 04惯性技术与组合导航 | 张文栋 刘文怡 薛晨阳 丑修建 谭秋林 李孟委 |
| **080900 电子科学与技术**01微纳传感与集成技术02信息器件与微系统03射频微波器件与集成电路04光电子技术及仪器 | 张文栋 刘文怡 薛晨阳 丑修建 谭秋林 李孟委  |
| **007计算机科学与技术学院（大数据学院）****0810J1 复杂系统建模与仿真**02大数据与视觉计算04复杂网络理论与演化动力学05复杂耦合系统建模仿真及应用 | 秦品乐 孙桂全  黄晋英 |
| **014 环境与安全工程学院****082600 兵器科学与技术**01武器能源理论与技术02武器安全理论与技术03新概念武器技术 | 安崇伟 曹 雄 曹卫国 |
| **020 半导体与物理学院****080400 仪器科学与技术**01精密仪器及机械 02测试计量技术及仪器 03微纳技术及仪器 04惯性技术与组合导航 |  耿文平 李 晨董和磊  |
| **080900 电子科学与技术**01微纳传感与集成技术02信息器件与微系统03射频微波器件与集成电路04光电子技术及仪器 |  耿文平 李 晨董和磊 |