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 |