

姓 名	黄民	性 别	男	职称	教授（二级）
最后学历	博士研究生	最后学位	博士	获学位单位	中国矿业大学
任硕导时间	1998 年	任博导时间	2011 年	E-mail	huangmin@bistu.edu.cn
所属学科 及学科方向	机械工程/机械			研究方向 1	机器人智能感知与控制
	机械工程/机械			研究方向 2	机电装备智能监控与故障诊断
工作简历	1990.02-2004.08 中国矿业大学机电工程学院，讲师、副教授、教授、学科带头人、系副主任 2004.09-2006.11 北京机械工业学院机械工程系、教授 2006.12-2015.01 北京信息科技大学机电学院副院长、北京市实验教学示范中心主任 2015.02-2024.12 北京信息科技大学机电学院院长、教授、博导，国家级实验教学示范中心主任、现代测控技术教育部重点实验室副主任，中国矿大、中国农机院兼职博导，北京高校高精尖学科机械工程学科带头人、“机电装备智能监控与信息化”北京市高水平创新团队带头人				
科研项目情况	(1) 国家科技重大专项“高档数控机床运行状态智能监测与故障诊断系统”，2024-2027，200 万，主持 (2) 国家高质量发展专项“高精度加工中心可靠性提升及工业设计研究”，2022-2025，180 万，主持 (3) 国防科技创新特区重点项目“***自适应机器人”，2020-2022,180 万元，主持 (4) 国家重点研发计划课题“多维度全流程制造企业数据空间构建”，2020-2023，415 万元，主持 (5) 国家高质量发展专项子课题“高档数控机床预测性智能运维系统研究”，2021-2023，190 万，主持 (6) 企业委托课题“旋转机械典型故障诊断方法和技术研究”，2025-2026，25.4 万，主持 (7) 企业委托课题“搬运式机器人实时定位导航与控制系统研发”，2023-2025，20 万，主持 (8) 企业委托课题“数控机床刀具磨损诊断方法研究”，2025-2026，20 万，主持				
主要科研成果	主持国家重点研发计划课题、国家科技重大专项、国家高质量发展项目、国防重点项目等国家及省部级课题 20 余项，获国家科技进步二等奖 1 项、北京市科技进步一等奖等省部级及全国行业科技奖励 8 项。主编专著 3 部，在机械工程学报等国内外刊物上一作或通讯作者发表论文 130 余篇，SCI、EI 收录 40 余篇。 ★ 部分科研获奖： (1) 国家科学技术进步二等奖（排名 10），2007 年 (2) 北京市科技进步一等奖（排名 4），2021 年 (3) 中国机械工业科学技术二等奖（排名 3），2020 年 (4) 中国机械工业科学技术二等奖（排名 2），2014 年 (5) 教育部科学技术进步二等奖（排名 2），2013 年				
获奖情况	(1) 享受国务院政府特殊津贴专家，2023 年 (2) 首批“全国高校黄大年式教师团队”机械工程教师团队负责人，2018 年 (3) “机电装备智能监控与信息化”北京市属高校高水平创新团队带头人，2018 年 (4) 北京市“高创计划”教学名师，2014 年 (5) 北京市高等学校教学名师，2010 年 (6) 北京市属高等学校学术创新人才，2009 年 (7) 国家级教学成果二等奖（排名 4），2014 年 (8) 北京市高等教育教学成果一等奖 3 项（均排名 1），2021 年、2017 年、2013 年				
开授课程	本科生课程：机械控制工程、机械故障诊断技术及应用； 硕士生课程：工程测试与信号分析				
参加学术团体	(1) 全国机器人标准化技术委员会委员 (2) 中国机械工程学会设备智能运维分会常务委员 (3) 北京高校机械类专业群专家委员会及教学协作委员会副主任委员 (4) 北京智能机器人产业技术创新联盟专家委员会委员				