

姓名	黄民	性别	男	出生年月	1965.6	
政治面貌	中共党员	现任职务	院长	现在职称	教授	
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	任博导时间	2011	通讯地址	海淀区清河小营东路12号	
联系方式	010-82427148		E-mail	huangmin@bistu.edu.cn		
所属学科及学科方向	机械工程		研究方向1	机器人智能感知与控制		
	机器人技术		研究方向2	机电装备状态监测与故障诊断		
工作经历	<p>1983.09-1987.07 南京理工大学 机械电子控制与检测专业，本科生</p> <p>1987.09-1990.01 南京理工大学 机械制造及自动化专业，硕士研究生</p> <p>1990.02-1994.08 中国矿业大学机电工程学院，助教、讲师</p> <p>1994.09-1997.06 中国矿业大学机电工程学院，机械工程专业，博士研究生</p> <p>1997.07-2002.11 中国矿业大学机电工程学院，副教授、学科带头人</p> <p>2002.12-2004.07 中国矿业大学机电工程学院，教授、学科带头人</p> <p>2004.08-2006.11 北京机械工业学院机械工程系、教授、机电技术实验室主任</p> <p>2006.12-2015.01 北京信息科技大学机电工程学院副院长，兼机械工程北京市实验教学示范中心主任</p> <p>2015.02-今 北京信息科技大学机电工程学院院长，兼机械工程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，智能机器人技术研究所所长，中国矿业大学、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</p>					
承担教学任务	本科生课程：机械控制工程； 硕士生课程：工程测试与信号分析					
在研项目情况	<p>1. 国家重点研发计划“网络协同制造和智能工厂”重点专项课题“多维度全流程制造企业数据空间构建”，2020-2022，415万元，主持</p> <p>2. 国家重点研发计划“智能机器人”重点专项课题“色织纱线浸染生产全流程机器人集成示范应用”，2017-2020，250万元，子课题负责人</p> <p>3. 北京市科技计划课题“空地人立体化消防协同作战系统研发与示范应用”，2019-2021，250万元，主持</p> <p>4. 北京市属高校高水平创新团队建设项目“机电装备状态监控与智能维护”，2018-2020，600万元，主持</p>					
主要论著 (近五年)	<p>1. 黄民、米洁等，机械工程专业应用型人才培养模式改革与实践，实验室研究与探索，2015（9）</p> <p>2. 黄民、米洁等，机械类专业实践教学体系建设与教学改革，中国电力教育，2017（5）</p> <p>3. 米洁、黄民等，基于协同创新的机械类专业全方位实践教学体系建设，实验技术与管理，2015（10）</p> <p>4. 马超、黄民等，基于熵权重和灰色关联度的多级变速器故障诊断，组合机床与自动化加工技术，2018（4）</p> <p>5. 李康、黄民等，基于变频器输入电流的刀具磨损状态监测系统设计与实现，组合机床与自动化加工技术，2017（6）</p> <p>6. HouJiajian、Huang Min, A Method to improve the accuracy of the ultrasonic detection for drainage pipeline, Applied Mechanics and Materials , 2014（8）EI 收录</p> <p>7. Shao Zhuanshuai、Huang Min, Using EMD to extract characteristic values of the tool vibration signals, Measuring Technology and Mechatronics Automation, 2014（1）EI 收录</p> <p>8. 邵占帅、李启光等，基于改进 EEMD 和香农熵的铣刀磨损状态监测研究，组合机床与自动化加工技术，2016（5）</p> <p>9. 李宏亮、黄民等，基于小波分析与 SVD 的机械故障诊断，组合机床与自动化加工技术，2016（6）</p>					

主要科研成果	<p>主持完成国家科技重大专项子课题、国家科技攻关子项目、北京市自然科学基金项目等国家及省部级科研项目 20 余项。获国家科技进步二等奖 1 项、省部及行业科技奖励 6 项。出版《机械故障诊断技术及应用》等编著 3 部、在机械工程学报、Bulk Solids Handling、仪器仪表学报等刊物上以第一作者发表学术论文近 100 篇，EI 收录 28 篇，授权国家发明专利 6 项。</p> <p>★ 科研获奖情况：</p> <p>(1) 国家科学技术进步二等奖（排名 10），2007 年</p> <p>(2) 中国机械工业科学技术二等奖（排名 2），2014 年</p> <p>(3) 教育部科学技术进步二等奖（排名 2），2013 年</p> <p>(4) 中国机械工业科学技术二等奖（排名 10），2011 年</p> <p>(5) 中国高等学校科技进步二等奖（排名 2），2007 年</p> <p>(6) 中国机械工业科技进步二等奖（排名 2），2006 年</p> <p>★ 承担完成的部分科研项目：</p> <p>(1) 国家科技重大专项子课题“加工中心使用可靠性技术研究”（课题编号：2013ZX04011-012），2013-2016，主持，</p> <p>(2) “高档数控机床与基础制造装备”国家科技重大专项一级子课题“数控机床典型功能部件试验技术及平台构建”（课题编号：2009ZX04014-101），2009-2011，副组长</p> <p>(3) 北京市科技计划课题“基于实时定位导航技术的仓储货物拣选机器人研发与示范应用”，2017-2018，主持人</p> <p>(4) 国家自然科学基金“基于数据的机电设备多变换域非线性故障预测理论方法研究”（编号：50975020）2009-2011，第 2 完成人</p> <p>(5) 企业合作项目“智能消防机器人系统关键技术研究”，2017-2018，负责人</p> <p>(6) 北京市属高等学校学术创新人才项目“管道检测机器人的研发与应用”，2010-2012，负责人</p>
参加学术团体	<p>(1) 全国自动化系统与集成标准化技术委员会机器人技术委员会委员</p> <p>(2) 中国机械工程学会设备维修与改造学术委员会副主任</p> <p>(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</p> <p>(4) 中国振动工程学会机械动力学学会理事</p> <p>(5) 北京智能机器人产业技术创新联盟专家委员会委员</p> <p>(6) 中关村未来制造产业技术国际创新战略联盟副秘书长</p>
表彰和荣誉	<p>(1) “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</p> <p>(2) “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</p> <p>(3) 北京高校优秀本科育人团队带头人，2019 年</p> <p>(4) 北京市“高创计划”教学名师，2014 年</p> <p>(5) 北京市高等学校教学名师，2010 年</p> <p>(6) 北京市属高等学校学术创新人才，2009 年</p> <p>(7) 国家级教学成果二等奖（排名 4），2014 年</p> <p>(8) 北京市高等教育教学成果一等奖（排名 1），2017 年</p> <p>(9) 北京市高等教育教学成果一等奖（排名 1），2013 年</p> <p>(10) 北京市高等教育教学成果二等奖（排名 2），2008 年</p>
备注	