

姓名	米洁	性别	女	职称	教授
最后学历	研究生	最后学位	博士	获学位单位	北京航空航天大学
任硕导时间	2006.03	任博导时间		E-mail	mijie@bistu.edu.cn
所属学科及学科方向	机械工程			研究方向 1	数字化集成设计
	机械设计及理论			研究方向 2	系统可靠性工程
工作简历	1996.7-2008.5 北京机械工业学院机械系 2008.5至今 北京信息科技大学				
科研项目情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高档数控机床与基础制造装备—高精度数控闭式静压转台立式圆台磨床研制，国家科技部 2. 高档数控机床与基础制造装备—中小型航空发动机零件铣车加工单元研制，国家科技部 3. 高性能加工中心关键技术与应用研究，北京市科委 4. 数控加工精度保持关键技术研究，北京市科委 5. 视觉仿生装置的运动规划及仿真计算，横向课题（北京航空航天大学） 6. 高温栅板式密封模拟实验装置设计，横向课题（清华大学） 7. XXX设备机械机构基于模型的可靠性设计与优化方法，军工横向课题（中国核动力研究设计院） 8. 综合传动系统机械类关键件失效机理模型及考虑多源异构信息的可靠性建模方法理论研究，军工横向课题（陕西可维卓立科技有限公司） 				
主要科研成果	<p>主持或作为主要人员参加市级以上科研课题、横向课题20余项，发表科研论文90余篇。负责北京市科技计划项目“高性能加工中心关键技术与应用研究”研究工作，建立了数控装备数字化集成设计平台；组织实施国家科技重大专项（04专项）子课题2项，完成高精度机床静动态特性、热特性、可靠性分析及预测。承担了装发预研项目中若干关键技术研究任务，包括XXX机构可靠性仿真分析技术、XXX设备机械机构基于模型的可靠性设计与优化方法、综合传动系统可靠性研究等。</p>				
获奖情况	<p>2006年入选北京市高等学校中青年骨干教师，2008年入选北京市科技创新团队成员，2017年获评北京市教学名师，2019年作为团队负责人获评北京高校优秀本科育人团队，同时作为负责人获评国家级一流本科专业。获得北京市教育教学成果一等奖、二等奖8项，2014年获得国家级教学成果二等奖。负责的课程《机械设计》2020年获评北京高校优质本科课程，2023年获评国家级一流本科课程。</p>				
开授课程	现代设计方法				
参加学术团体	中国机械工程学会高级会员；中国高等教育学会校际合作研究分会、中国高等教育学会教学研究分会、北京高校优质课程研究会理事。				