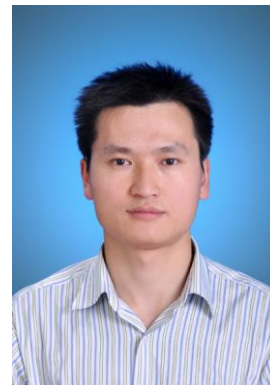


导师简介：方凯，男，副教授，硕士生导师，硕士。本科毕业于湖北汽车工业学院自动化专业，硕士毕业于武汉大学电子与通信工程专业，西安交通大学机械制造系统工程国家重点实验室访问学者，湖北省一流课程《电工电子技术》负责人。长期从事电工技术和电子技术方面的教学工作。主持和参与教科研项目 10 余项，发表论文 20 余篇。指导大学生参加中国机器人大赛获奖全国一、二、三等奖累计近 20 项。曾获湖北汽车工业学院“优秀教学质量奖”、“优秀教师”、“优秀共产党员”等奖项和称号。



研究方向：多源信息融合理论与应用、故障检测与诊断。

教授课程：电工电子技术、模拟电子技术、数字电子技术、电子技术综合训练等

邮 箱：fangkai027@sina.com

近年部分代表性项目、论文等成果

序号	成果名称	成果时间	成果等级
1	汽车零部件制造数控装备可靠性评估与故障分析	2014	湖北汽车工业学院学报期刊论文
2	基于西门子 828D 的磨床数控系统的设计	2015	制造技术与机床期刊论文
3	基于矩估计和假设检验的数控装备可靠性分析	2016	湖北汽车工业学院学报期刊论文
4	基于图像块能量梯度的多聚焦图像融合	2017	计算机测量与控制期刊论文
5	Evidence combination rule with the weighting coefficient on compatibility and stability	2018	CAC 2018 会议论文
6	An Intelligent recognition mobile platform based on STM32	2019	IEEE ICCSD 2019 会议论文
7	基于多源信息融合的汽车生产数控装备可靠性评估与故障诊断研究	2015	主持省教育厅指导项目
8	汽车特种零件加工工艺研究与设备开发	2015	主持企业委托项目
9	基于 RSS 的复杂路况环境中汽车定位方法研究	2016	主持省重点实验室项目
10	汽车齿轮铸件加工设备改造	2019	主持企业委托项目
11	基于联合决策与估计的数控系统故障检测与辨识	2020	主持省教育厅重点项目
12	湖北省一流课程《电工电子技术》	2020	省级一流课程负责人