

一、基本信息

姓名 李辉
职称 副教授
专业 测试计量技术与仪器
学位 硕士
学院 电气工程学院
研究领域 嵌入式控制系统



二、教育背景（从大学起）

2004.9-2008.6 南华大学 测控技术与仪器 本科
2009.9-2012.6 南昌大学 测试计量技术与仪器 硕士

三、工作经历

2012年7月-至今 邵阳学院电气工程学院
2008.7-2009.8 广州微服技术有限公司

四、学术兼职

无

五、科研项目（主持）

- [1]2022年湖南省自然科学基金项目.基于环境感知的雪峰山隧道照明节能与智慧控制关键技术研究.(湘基金委[2022]2号,2022JJ50181)
- [2]横向项目.基于“的修”平台的安全监护系统可行性研究及“的修”平台湖南地区推广指导.(2021HX202)
- [3]2020年邵阳市指导性科技计划项目.基于光伏发电技术的智慧照明系统的设计.(邵市科字[2020]24号,项目编号2020GZ86)
- [4]2019年湖南省教育厅科学研究项目.基于光伏发电技术的LED照明系统研究.(湘教通[2019]353号,项目编号:19C1666)
- [5]2017年邵阳市科技计划项目.市政LED照明驱动及远程监控关键技术的研究.(邵市科字[2017]20号,项目编号2017BG20)

六、学术成果（代表性成果选填五项）

- [1]Wang Peng, Hui Li*, Jie Tang, Li Lin, Zhaoyi Teng, Cong Luo, Lei Zhu, Zhaopei Zhu. Safety Protection System Computer Aided Design in Enclosed Vehicle Using Film Pressure Sensor and Microwave Radar [C]. ICDSCA 2021, 2021(03):553-555.
- [2]Hui Li, Jie Tang, Lin Li. Design of Digital Control High-voltage DC Power Supply[C]. 2019 ISCID, IEEE Computer Society, 2019, (2):19-22.
- [3]李辉,余明江,王佳兵,彭旺,朱磊,罗聪.一种隧道照明用LED灯智能控制系统.中国:ZL2021.20093342.8[P],2021.10.19.
- [4]李辉,唐杰,朱肇培,丁镜明,池成焕.一种太阳能垃圾分类装置.中国:ZL2020.21212425.6[P],2021.11.19.
- [5]李辉,唐杰,池成焕,王佳兵,谭彦祺.一种基于光伏发电的LED照明装置.中国:ZL2021.20093341.3[P],2021.08.10.

七、奖励与荣誉

- [1]2021湖南省大学生电子设计竞赛优秀指导教师.湖南省教育厅,2021.12.
- [2]湖南省第二届微课大赛(高等教育组)一等奖(湘教通[2017]51号).

