

王洪辉 副教授（电气工程系）

作者: 信息来源:核自院 发布时间: 2018-03-28 浏览次数: 598



姓名: 王洪辉

E-mail: wanghh@cdu.edu.cn

系别: 电气工程系

职称: 副教授

学历: 研究生

学位: 博士

主要研究领域方向: 核辐射环境监测、地质灾害监测技术与仪器开发

教育背景:

王洪辉, 1985年12月出生, 湖北孝感, 副教授, 中共党员, 2003-2012年就读于成都理工大学, 先后获得信息工程学士、电路与系统硕士(提前毕业)、地球探测与信息技术博士学位, 先后获得中国青少年科技创新奖、全国三好学生标兵、四川省优秀硕士论文奖、四川省优秀博士论文奖。

教学情况:

为本科生主讲《可编程控制器原理及应用》、《电气检测技术》、《DSP技术》课程; 成都理工大学智能制造挑战赛暨“西门子杯”中国智能制造挑战赛校内赛负责人; 西门子Campus-Hub校园学习中心指导老师。

科研情况:

- [1] 四川省科技支撑计划项目, 西南核废物处置场环境灾害监测预警技术与仪器开发(2013SZ0168), 2013.01~2015.12, 项目负责人。
- [2] 国防重点学科实验室开放基金项目, 飞凤山核废物处置场地质灾害预警技术研究(12zxnp04), 2013.01-2014.12, 项目负责人。
- [3] 四川省教育厅厅自然基金项目, 核废物处置库地下水特征研究(13ZA133), 2013.01-2014.12, 项目负责人。
- [4] 中国工程物理研究院材料所委托项目, **洪水监测预警系统技术开发, 2014.03-2016.03, 项目负责人。
- [5] 中国工程物理研究院核物理与化学研究所委托项目, **厂区地质灾害监测预警系统(2012.07-2014.07)、**厂区地质灾害监测设备修复及系统优化(2015.01-2016.03)、**厂区地质灾害系统维护保障及监测分析(2016.04-2017.12), 项目负责人。
- [6] 地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室人才课题, 地震活动影响下的地下核废物桶微破裂监测研究, 2015.01-2017.12, 项目负责人。
- [7] 成都市科技惠民项目, 城市低碳交通移动互联信息系统研制与示范, 2014.11-2017.11, 项目负责人。
- [8] 成都理工大学中青年骨干教师培养计划项目, 2015.01-2017.12, 项目负责人。
- [9] 四川高等学校成果转化重大培育项目, 地质灾害监测预警设备标准化主控平台研究, 2017.01-2019.12, 项目负责人。

作为主要研究人员, 参与了研究了国家杰出青年科学基金、自然科学基金委国家重大科研仪器设备研制专项、科技部国家重大科学仪器设备开发专项、国家863计划项目、国防科工局重大项目等。

获奖情况:

- [1] 四川省科学技术进步一等奖, 核辐射环境综合安全监测技术开发与应用, 2013.12, 排名第3。
- [2] 国防科学技术进步二等奖, 保密项目(XXX厂厂区震后地质环境稳定性研究与评价), 2013.12, 排名第9。
- [3] 国土资源部科技进步二等奖, 核地球物理勘探低本底检测关键技术及仪器开发, 2011.12, 排名第6。
- [4] 教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛优秀指导老师, 2016.08。

备注:

研究室主页: <http://111.207.124.27/lab/> 个人主页: <http://111.207.124.27/lab/?p=28>

©2018 成都理工大学核技术与自动化工程学院

地址: 第六教C座1102办公室

院办: 84078773 学生科: 84078774 邮箱: 464512540@qq.com

[后台管理](#)