

# 阮秀凯教师简介

## 一、 个人基本情况：

姓 名： 阮秀凯

性 别： 男

出生年月： 1979 年 9 月

民 族： 汉族

职称职务： 国家地方联合工程实验室总工程师兼副主任

政治面貌： 党员

最后学历： 博士研究生

最高学位： 工学博士

工作单位： 电气数字化设计技术国家地方联合工程实验室

通信地址： 温州大学南校区 1 号楼 B409 室

邮政编码： 325035

电 话： 15267753698

E—Mail : ruanxiukai@wzu.edu.cn



## 二、 从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：

光通信系统、信号与信息处理、分布式能源系统、人工智能。

主要研究方向：

长期从事高速光通信干扰对抗、无线通信信道辨识与均衡、信号与信息检测、智能算法、神经网络、分布式能源通信监控的研究工作。

### **三、 主要工作经历**

曾任浙江大华技术股份有限公司与浙江数源股份有限公司研发工程师，温州大学专业负责人、系主任、党支部书记、浙江省工程实验室总工程师兼副主任等职务。

现任电气数字化设计技术国家地方联合工程实验室总工程师兼副主任、温州大学激光与光电子技术研究所副所长。兼任中国电子教育学会研究生教育分会理事、中国光学工程学会委员会委员、中国宇航学会光电技术专业委员会委员、电气数字化设计技术国家地方联合工程实验室学术委员会委员、中国电子学会高级会员、浙江省自动化学会理事等职务。

获“浙江省高校中青年学科带头人”、“温州市优秀教师”等称号。

### **四、 近年来主持的主要教学科研项目**

近 5 年，主持国家自然科学基金项目 2 项和企业项目多项，参与国家发改委、国家自然科学基金、浙江省重点科技创新团队、浙江省自然科学基金、浙江省国际合作等项目 20 余项。

### **五、 近年完成的主要教学科研成果**

- 获国家发明专利授权 10 余项
- 参与起草国家行业标准 5 项
- 发表 SCI/EI 收录论文 60 余篇
- 出版学术专著 2 部（1 部列入“上海市十二五重点图书”）
- 出版教材 2 部（1 部列入“高等学校电子信息类专业系列教材”）
- 作为主要完成人获“中国机械工业科学技术奖特等奖” 1 项

### **六、 研究生培养情况**

已联合培养博士 1 名，目前指导在读硕士研究生 5 名。

（2018 年 1 月更新）