

教授

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置：首页 > 师资队伍 > 教授

周文利

更新时间：2013-03-20 作者： 该文章已被浏览668次



姓名：周文利

职称：教授

研究所（实验室）：微电子学系

学习工作经历：

1990年获华中理工大学自动控制系检测技术与仪器专业学士学位；1995年获华中理工大学固体电子学系半导体与微电子学专业硕士学位，毕业后留校任教。2000-2003年在香港中文大学微纳系统中心攻读博士学位，2004年获博士学位；2004-2005年在香港中文大学智能材料与结构研究所从事博士后研究工作。

2005-2010任华中科技大学电子科学与技术系副教授，2011-任教授。

研究方向、领域：

碳纳米材料新器件及其应用基础研究

半导体芯片设计与工艺

薄膜太阳能电池

主要成果：

近五年来，主持完成国家自然科学基金面上项目1项；参与完成863 重大项目子课题1项、863 面上项目1项、湖北省重点自然科学基金项目1项等。

在研项目主要包括主持863主题项目课题1项、武汉新芯集成电路有限公司委托的横向合作项目1项、华中科技大学自主创新前沿探索项目1项；参与科技部国际合作项目1项。

担任全国半导体材料与设备标准化技术委员会微光刻分会委员。SPIE、IEEE会员。

在国内外期刊和学术会议上发表和与人合作发表论文逾60篇，最高单篇SCI他引50余次。近五年申请专利和集成电路布图设计专有权14项，已授权10项，其中国际专利（PCT）1项。

联系方式：华中科技大学光学与电子信息学院微电子器件与集成技术研究所

电话：86-27-87540028

Email:wlzhou@mail.hust.edu.cn