学院首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 人事工作 | 本 科 生 | 研 究 生 | 学术科研 | 党建工作 | 学生管理 | 校友之家 English Version

副教授

- 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 > 副教授

刘冬生

更新时间: 2013-03-20 作者: 该文章已被浏览488次

姓名: 刘冬生

职称:副教授

研究所(实验室):超大规模集成电路与系统研究中心

职务:

学习工作经历:

2007年5月博士毕业于华中科技大学电子科学与技术系微电子学与固体电子学专业,

2007年7月-2009年10月,在华中科技大学计算机科学与技术学院做博士后;2007年9月-今,在华中科技大学电子科学与技术系(现为光学与电子信息学院)任教,2010年6月-8月赴比 利时鲁汶天主教大学及IMEC中心进修学习。

研究方向、领域:

研究方向:数模混合集成电路、射频集成电路、信息传输安全、存储器等。主要从事RFID系统及标签芯片、植入式射频收发器、安全认证协议及电路实现、真随机数、存储器设计等领域的项目研究与开发工作。

主要成果:

作为核心技术骨干先后参加了国家"863"计划项目、国家自然科学基金、教育部骨干青年教师基金、湖北省自然基金、武汉市科技攻关项目,以及企业技术开发项目等近10 项科学研究与开发项目,并圆满完成;获得中国博士后基金面上资助项目和特别资助项目各1项,并圆满完成。攻读博士期间,参与我国"RFID 技术白皮书"和"国家863 项目—RFID 技术及其应用的项目"指南编写工作。现已成功开发出高频RFID标签芯片,并正在推进与某企业合作将研究成果产业转化的项目。参与教改项目一项。

在IEEE Circuits and Devices、IEEE Communications Letters、Sensors、

Microelectronics Journal、Analog Integrated Circuits and Signal Processing、电子

学报英文版、浙江大学学报英文版、固体电子学研究与进展等国内外微电子学领域重要学术
期刊及会议上发表学术论文20余篇,其中第一作者和通信作者共计19篇(SCI检索7篇,EI松
索11篇)。
申请并授权专利5项;正在申请的专利1项。
联系方式:
电话: 13971223237
Email:dsliu@mail.hust.edu.cn
办公地点: 西一楼3楼

上一篇: 汤清华

下一篇: 邹志革

友情链接: 站內搜索:

开始搜索

华中科技大学光电子科学与工程学院 版权所有