

人才工程

研究生导师

教职工一览

教职工一览

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教职工一览 > 正文

王永

发布日期: 2016-06-14 点击: 16963



王永先后于清华大学电子工程系通信专业获工学学士学位、电路与系统专业获工学硕士学位，于美国西雅图华盛顿大学电机工程系大规模集成电路方向获博士学位。2004年至2006年在西雅图ODT Inc.任技术主管，2006年至2011年在硅谷Synopsys Inc.模拟与混合部门任Staff Engineer/Engineering Manager。现为微电子学院教授、博士生导师。



主讲课程

本科课程：数字集成电路基础、电子线路课程设计

研究生课程：数字集成电路设计、射频集成电路设计

研究方向

GPS/北斗 射频芯片设计

导航定位基带算法研究与应用系统开发

片上可编程系统的研发

人工智能芯片的设计

科研项目

面向人工智能的芯片关键技术研发及产业化推广

高性能低功耗GPS/北斗射频芯片的研制

BPSK语音发送芯片的研制

12 bits 模数转换器芯片研制

大规模集成电路分层仿真技术开发



电子邮箱: yongw@sdu.edu.cn

【关闭】

上一条: 冯先进

下一条: 王卿璞

--山大部门学院网站--



--国内高校微电子学院网站--



--国外相关研究机构网站--



--友情链接--



--友情链接--



地址: 山东省济南市高新区舜华路1500号山东大学软件园校区

邮编: 250101

电话: (86) -531-88390136 传真: (86) -531-88390136

