



#### 基本信息



朱樟明 教授  
博导

博士学科: 微电子学与固体电子学  
硕士学科: 微电子学与固体电子学、集成电路工程、软件工程(集成电路)  
工作单位: 微电子学院

#### 联系方式

通信地址: 西安电子科技大学微电子学院  
电子邮箱: zhangmingzhu@xidian.edu.cn  
办公电话:  
办公地点: 老校区东大楼4楼

#### 个人简介

**朱樟明** 1978年生, 浙江嵊州人, 二级教授、博士生导师, 国家杰出青年科学基金获得者、国家万人计划领军人才、国家优秀青年科学基金获得者、陕西省重点科技创新团队负责人、教育部新世纪优秀人才、陕西省青年科技新星, 先后获得国家科技进步奖二等奖、陕西省科学技术奖一等奖等科研奖励, 主要研究方向为数据转换器及模拟前端处理器、三维集成系统和无源微波电路集成、低功耗射频前端和频率综合器芯片、绿色功率集成电路, 面向国家重大工程、工业电子、无人系统、生物电子、消费电子等领域应用。

先后主持了国家863计划项目、国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金重点项目等10多项, 在IEEE TPE、IEEE TIE、IEEE TCAS-I、IEEE TMTT、IEEE Sensors J、IEEE TED、IEEE MWCL、IEEE TVLSI、IEEE TCPMT、IEEE TEMC、IEEE TNANO等IEEE期刊上发表论文40多篇, 2013年后发表论文的SCI他引500多次, Google引用2300多次, 授权国家发明专利30多项, 申请国家发明专利50多项, 出版专著3本。

#### 学术任职:

- > 校学术委员会委员
- > Microelectronics Journal 编委 (SCI)
- > Journal of Circuits, Systems and Computers 编委 (SCI)
- > Journal of Semiconductor 编委 (半导体学报, SCIE)

#### 著作和教材:

- 朱樟明、杨银堂. 《低功耗CMOS逐次逼近型模数转换器》, 科学出版社, 2015年8月
- 朱樟明、杨银堂. 《硅通孔与三维集成电路》, 科学出版社, 2016年1月
- 杨银堂、朱樟明、朱臻. 《高速CMOS数据转换器》, 科学出版社, 2006年9月
- 杨银堂、朱樟明、刘宿曦. 《现代半导体集成电路》, 电子工业出版社, 2009年6月

#### 主要研究方向

- 1) 数据转换器及模拟前端处理器
- 2) 三维集成集成系统和微波无源电路集成
- 3) 低功耗射频前端和频率综合器
- 4) 绿色功率集成电路

**版权声明:**未经西安电子科技大学以及个人主页教师本人许可不得复制、转载传播本主页内容或用于任何商业用途,如需转载请征得主页所有者同意,并附上主页链接.

西安电子科技大学个人主页 站点地图 || 朱樟明的留言板 | 更新日期 :2018-09-06 | | 主页访问人次:33978 | 主页流量:75366

Copyright © 2011-2016 西安电子科技大学 版权所有 陕ICP备021284(05016169) Powered by 信息化建设处 & 电院网络中心