



### 基本信息



杨林安 教授 / 博导  
博士学科: 微电子学与固体电子学  
硕士学科: 半导体物理与器件  
工作单位: 微电子学院

### 联系方式

通信地址:  
电子邮箱: layang@xidian.edu.cn  
办公电话: 88201759  
办公地点: 科技实验楼A512

### 个人简介

杨林安, 男, 1965年11月出生, 籍贯河北省。1986年和1989获西北电讯工程学院半导体物理与器件专业学士与硕士学位; 2003年获西安电子科技大学微电子学与固体电子学专业博士学位。  
1989至2005年为空军工程大学电讯工程学院教师; 2006年至今为西安电子科技大学微电子学院教授; 2004至2005年从事博士后研究工作; 2007年为日本德岛大学工学部客座研究员。  
多年来的研究工作包括纳米CMOS器件可靠性、碳化硅和氮化镓宽禁带半导体材料和微波大功率器件工艺等。主持和参与了国家863高科技VLSI重大专项课题、国防科技预先研究、国家自然科学基金等项目。在国际国内期刊上发表相关论文近50篇, 被三大索引检索40余篇, 其中在IEEE Trans. ED, Appl. Phys. Lett., J. Appl. Phys., Solid-State Electron. 等国际期刊和国际会议上发表多篇论文, 并获多项国家发明专利授权。多年来担任IEEE-Trans. ED 和Solid-State Electronics学术期刊的论文审稿人。

### 主要研究方向

半导体太赫兹 (THz) 关键技术与机理、SiC和GaN电子器件机理与建模、工艺设计和制造。

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 | 杨林安的留言板 | 更新日期 : 2014-10-11 | 主页访问人次: 4347 | 主页流量: 7092

Copyright © 2011-2013 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