



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY

游海龙的主页: [个人信息](#) [科学研究](#) [论文成果](#) [荣誉奖励](#) [科研团队](#) [课程教学](#) [招生信息](#) [English](#)

#### 基本信息



姓名 游海龙 副教授 硕士生导师  
工作单位: 微电子学院

#### 联系方式

通信地址:  
电子邮箱: hlyou@mail.xidian.edu.cn  
办公电话:  
办公地点: 西安电子科技大学北校区新科技楼B509

#### 个人简介

游海龙博士是西安电子科技大学微电子学院副教授, 微电子学与固体电子学、集成电路工程学科硕士研究生导师; 兼聘西安电子科技大学经济管理学院管理科学与工程学科硕士生导师。于2002年、2006年分别获得西安电子科技大学光电子技术学十、微电子学与固体电子学博士学位。2010年9月至2011年9月, 美国佐治亚理工学院 (Georgia institute of technology) 访问学者。

游海龙博士主要研究方向为电子元器件、半导体制造工艺质量与可靠性控制与评价技术、半导体器件可靠性与失效机理以及集成电路设计与可靠性等领域。2005年至今, 主持、参与包括国家自然科学基金、省部级纵向课题五项, 横向课题三项。在《Chinese Physics B》、《Chinese journal of electronics》, 《电子学报》、《半导体学报》等学术期刊与国际会议上发表论文20余篇, 其中被SCI、EI、ISTP检索十余篇。

游海龙博士至今主讲的本科与研究生课程包括《半导体器件物理》、《集成电路计算机辅助设计》以及《Spice电路模拟与仿真》。

#### 主要研究方向

1. 半导体、电子元器件制造过程质量与可靠性控制、评价技术
2. 半导体器件可靠性与失效机理
3. 集成电路设计与可制造设计
4. 纳米制造质量评价与控制技术

**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](#) | [游海龙的留言板](#) | 更新日期: 2018-05-30 | | 主页访问人次: 10357 | 主页流量: 15031

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