

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于TCAD的微电子虚拟工艺过程的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于TCAD的微电子虚拟工艺过程的研究

关键词: [集成电路](#) [TCAD模型](#) [微电子器件](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 安徽大学

成果摘要:

该项目研究了微电子器件和集成电路的虚拟工艺过程, 改进了IC工艺与器件相关的TCAD模型, 以及图形、图像数据库中图形、图像的重构与重建。针对小尺寸MOST和高温CMOS工艺与集成电路难以用普通的TCAD仿真的问题, 项目研究建立了相关的器件TCAD模型, 该模型为进一步开发微电子器件和集成电路的虚拟工艺程序奠定了基础。

成果完成人: 陈军宁;柯导明;史亮;代月花;朱先宇

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号