

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 新型功率半导体器件模拟软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型功率半导体器件模拟软件

关键词: **软件** **半导体器件** **功率半导体器件** **计算机模拟** **优化设计**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西安理工大学

成果摘要:

可对MCT、IGBT及其他各种新型功率半导体, 器件进行模拟, 辅助设计。该软件考虑了各种物理参数, 模拟精确, 可模拟器件的I-V特性, 根据掺杂, 寿命分布等参数计算器件的通态压降及电源的二维分布, 显示载流子矢量图, 模拟开关和触发特性等, 是半导体器件优化设计的必备工具。使用范围及市场预测: 用于功率半导体器件的生产厂及研究所, 可节省大量的试制经费。投产条件及效益分析: 软件适用于工作站(SUN)。转让方式: 提供软件及技术资料, 负责培训。转让费: 2万元。

成果完成人:

[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