

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 深亚微米集成电路设计技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

深亚微米集成电路设计技术

关键词: **集成电路** **深亚微米** **设计技术**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

本项目为“集成电路CAD技术”项目中的一个子项目,本科技成果完整地解决了深亚微米集成电路的设计技术问题。本科技成果的技术原理是深亚微米集成电路设计方法学,其中包括系统级和RTL级的逻辑综合,电路模拟,参数提取,布局、布线,在DSM情况下的时序分析,工艺映射,逻辑优化和时钟树优化,等等。用本科技成果设计的PWM DAC产品可以应用于任何需要将数字音频信号转换为模拟音频信号的场合,本科技成果的推出,有利于推动我国高档次集成电路的设计和生。只有高档次集成电路,才有高的附加值和高的经济效益。

成果完成人: 林争辉;秦建业;王世明;李林森;王海雄;顾建华;陈艳

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布