

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 集成电路库开发和IP模块设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

集成电路库开发和IP模块设计

关键词: **集成电路 模块设计 IP核 集成电路设计**

所属年份: 2004

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:

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 清华大学微电子学研究所

成果摘要:

用于信号处理的IP模块: Gabor变换、复数蝶形运算IP以及JPEG2000功能模块等, 用于数据和通讯安全的IP模块: RSA密码模乘模块、IDEA密码模块、SHA256以及ECC处理运算的高速模密模块等, 以及其他在SOC设计应用中需要的支持模块等共10多种(目前列11种), 部分开发的IP模块已加入北京市IP管理系统, 接受社会应用考验。

成果完成人: 孙义和;高志强;陈玉洁;陈弘毅;王志华;胡苑;贺祥庆;向采兰

[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

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