

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 数字高清晰度电视视频解码专用芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数字高清晰度电视视频解码专用芯片

关键词: **芯片 视频解码 高清电视 数字电视**

所属年份: 2002

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: 上海交通大学

成果摘要:

由上海交大科研人员研制的“高清晰度电视视频解码专用芯片”比模拟电视清晰度高8-18倍、水平分辨率达1000线以上。承担该高新技术研究的上海高清数字技术创新中心和上海交大奇普科技有限公司,在国家高清晰度电视总体组的支持下,出色地完成了中国第一块具有自主知识产权的数字高清晰度电视视频解码专用芯片的设计及验证演示系统的开发,并已通过国际公认的权威码流-美国SARNOFF公司数据码流测试,达到国际先进水平,填补了中国数字高清晰度电视核心芯片设计的空白,并将结束中国长期以来视频解码芯片依赖进口的状况。

成果完成人:

[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