

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 数字卫星电视智能处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数字卫星电视智能处理系统

关键词: 数字卫星电视 数据采集 数据处理系统 数字技术 卫星广播电视

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: 西安大东国际数据有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: Mpeg I、Mpeg II 文件任意分割、编辑。定时收录, 分类定时定量自动刻录。组合模糊检索数字海量媒体信息。网上快速跳跃式浏览。情报信息制作及交互手动刻录。应用领域: 广播电视、情报系统。技术特点: 以该公司开发设计的智能光盘库为核心, 解决了数字海量存储问题, 做到收录、存储、检索、播放全程无缝动态连接, 多人共享。与国内外同类产品比较: 目前国内尚无竞争厂家, 国外厂家不愿开放技术, 产品属国内领先。成熟程度: 中试生产; 新增总投资: 287万元; 新增销售收入: 2100万元; 主要竞争企业: NSM公司、Pioneer(先锋公司)。市场简要分析: 目前大、中、小型电视台原有的模拟录像带素材库都需进行数字化处理, 资料以光盘、磁盘等形式存储, 可提高保存时间、便于系统管理与控制、易于制作播出、节省资料存放空间推进电视台数字化进程。有线电视的技术改造与光缆连网。卫星电视数字化技术可以使广大用户看看到高质量的电视画面, 有利于进一步扩大和推广有线电视市场。随着互联网进入家庭网络, 视、音频的传输将大大开发影视信息的服务与互动。目前中国影视网络的经营正向数字化、双向、集约型转变, 迫切需要适用于卫星、有线、无线电视传输的分级网络运营管理软件系统, 实现网络传输设备的维护、设置、业务管理一体化。因此, 市场潜力巨大。 产品主要技术指标: 具有最新的OLE DB技术; SQL SERVER7.0数据库技术; 安全认证技术; 灵活的参数设置; 无缝联播技术。该系统全程数字化方式采集、收录、存储、检索、播放, 实现了无缝动态连接, 多人共享。安全性、可靠性及容错性得到强有力保证。

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