

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 视频点播系统(VOD)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 视频点播系统(VOD)

关键词: **VOD 视频点播系统 多媒体 数据通信网 信息处理**

所属年份: 2001

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: 成都电子科技大学

成果摘要:

在网络飞速发展的今天, 交互式多媒体服务已不再是梦想。视频点播(VOD)作为宽带网的应用先驱, 将为娱乐点播、家庭购物、远程教育、数字图书馆和家庭办公打下基础。该系统基于TCP/IP网络, 实现了TCP、NETBIOS和UDP多种传输模式的VOD系统, 包括播放软件、节目服务器和节目单制作, 提供快进、快退和全屏幕显示等功能, 使之成为一种名副其实的VOD系统。该系统达到的主要技术指标如下: 网上播放MPEG1的节目; 支持TCP/UDP/NETBIOS多种传输模式; 误码率在 $10^{(-3)}$ 的节目也能播放; 可从中间播放; 客户可运行在Windows95、WindowsNT上; 服务器可运行在WindowsNT或UNIX上; 具有快进、快退交互式功能。目前, 该系统在普通共享式10M以太网上可达到同时六路节目的播放, 与国外同类产品相当。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

### 成果交流

### 推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 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