

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 视频图像传输与监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 视频图像传输与监控系统

关键词: [视频](#) [监控系统](#) [图像传输](#)

所属年份: 1997

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: 北京师范大学

成果摘要:

该系统以微电脑及图形输入板为基础,能产生并存储多种形式的画面,可通过电话线或光缆传送信息,若将多个该系统组成网络,即可在各网点上的各系统之间实现实时的对话,并可随时书写文字及作画。该系统可应用于远距离教育、会议、医疗诊断、工业及商业信息交流等多个领域。该系统具有以下特点:系统在低速率(64k bit/s至384K bit/s)信道上以PC机实现高清晰度、真彩色图像及中清晰度活动图像的传输,及远程视频系统集中控制,可以实现对诸如输油管线、交通状况、邮电系统等的远程动态监视,实现管理的现代化;系统以PC机构成桌面控制系统,同时具有高清晰度图像和动态图像传输功能,其性能接近专用视频会议系统的水平,系统的性能价格比高,而且目前尚未见其它桌面计算机系统达到该水平;系统传输信道适应性强,信道费用低;系统实现了对视频监视设备的远程控制,特别适合于对分散分布的监控对象的集中控制;系统具有远程视频会议功能,是进行远距离教育的有力工具。技术水平:该系统曾圆满地完成中、美、加远距离现场技术交流,在国际获得好评,该系统已应用于中国核工业监控系统中。目前,一个新的项目-新疆库尔勒油田输油管道监控系统正在进行之中。

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

