

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 嵌入式移动视频监控终端

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 嵌入式移动视频监控终端

关键词: [嵌入式](#) [公众无线网](#) [移动视频传输](#)

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: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 武汉大学

#### 成果摘要:

本项目重点研究了对基于无线移动通信网的视频监控终端采用视频采集、压缩编/解码、流媒体传输及嵌入式技术, 研制了MPEG-4标准的视频压缩和流媒体传输控制以及基于DSP和高性能工控机嵌入式系统, 该技术为其在即将投入运行的第三代移动通信平台中产业化奠定了基础。本系统以其方便、直观、信息内容详实的特性, 能被广泛应用于各种场合, 可望成为交通、新闻、金融、商业、电力、公安、海关、国防、环保、水利、市政、电信、油田, 乃至社区安全防范监控等领域的重要手段。嵌入式移动视频监控在许多行业与领域起着十分重要的作用, 适用于各种民用及工业、军事等监控场合, 真正地解决了超远距离视频监控的难题。查新结果表明: 国内外尚未见相应系统的文献报道。

成果完成人: 唐存琛;魏克;熊年禄;景慧燕;马玉利;鲁铮;李忻;杨恒;陈发军;李俊;殷纯镜

[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