

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 遵义无线电负荷监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 遵义无线电负荷监控系统

关键词: [监控系统](#) [电力系统](#) [电力负荷](#) [自动控制](#) [无线电通信](#)

所属年份: 2004

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: 遵义供电局

成果摘要:

无线电负荷监控系统是容无线电数字通信技术、计算机技术、电力系统自动控制和电测量计量技术以及用电管理为一体的监测控制系统。其技术原理是:通过安装在用户侧的系统终端监测用户用电情况,并由无线电信道传送和接收有关的信息,中央站实时管理和处理整个系统终端的工作,守成电力使用控制到记,使电力系统供需平衡。目前把该系统与国内同类系统相比较:(1)遵义无线电力负荷监控系统成为山区应用的成功证例;(2)在系统结构上有独到之处;

(3)在中继站与中央站的联系上,由于中继站采用了四部电台工作,使中继站能够实现不延时的转发射和转接收,使系统的实时性加强;(4)该系统在系统应用软件编制上使用能支持网络工作的语言,创造能适应"视窗95"要求的软件结构,而且,在中央系统构成上采用NOVELL网络形式,为用电管理现代化建设做了技术上的基础铺垫。该系统94年、95年、两年直接经济效益为108.6万元,节能折全成标准煤2715.84吨,减少了停电面积,电网的供电秩序得了保障。

成果完成人: 王建跃;贾庚昌;潘述祖;彭海潮;刘其莲

[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