

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 厦门移动的3G基站动力环境监控

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

### 厦门移动的3G基站动力环境监控

关键词: 3G基站 动力环境 环境监控 厦门移动

所属年份: 2007	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: 中国移动福建公司厦门分公司	

成果摘要:

3G基站及其到RNC(无线网络控制器)的传输与GSM基站及其到BSC(基站控制器)的传输有较大区别。3G基站的功能更强,方便支持环境动力监控的参数,通过IP通道传到集中控制设备。因此,中国移动计划将厦门JTD-SCDMA试验网的基站,都纳入集中的环境动力监控,走在国内同领域的前沿。技术原理:采用新型数据采集设备,实现IDU实现开关电源、蓄电池组、机房环境(含温湿度、烟感、水浸和门禁等)的接入;采用E1双向环传输方式,是利用3G基站的E1链路状态侦测及自动倒换技术实现的一种组网;告警的实时性在15秒以内,测量精度(详见技术资料)、告警准确率100%。

成果完成人:

完整信息

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