

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> IS-AP防爆宽带无线网络基站

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

IS-AP防爆宽带无线网络基站

关 键 词: 防爆 基站 无线网络 宽带网

所属年份: 2007	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 企业标准
知识产权形式: 实用新型	项目合作方式: 技术入股;技术服务
成果完成单位: 上海新联纬讯科技发展有限公司	

成果摘要:

本项目防爆结构和IP防护设计达到Exd(ib)II BT6和IP54等级标准;无线通讯设计,包括具有CUP和DRAM/FLASH ROM等处理器并且支持2.4G和5.8G双通讯模块的集成单元;防爆、防尘、防水的外壳及接口设计,实现比如爆炸性气体环境、工业环境、雷雨多发区、沙尘暴多发区等恶劣的环境中基站与有线网络的安全连接;避雷装置设计采用2.4G和5.8G避雷技术,为无线基站在爆炸性气体环境和工业环境中应用提供避雷防护措施;隔离电源装置设计保证系统供电符合防爆要求。本项目在爆炸性气体环境和工业环境中实现了宽带无线基站的应用,从而将推进宽带无线网络应用技术从目前的家居办公拓展到更为广阔的恶劣的环境中。

成果完成人: 林卫慈;倪兴华;党祖宝;林卫明;许冬青;任晓;贺凌云;应丽华

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