应用钻孔法解决高电阻地层基站地网的降阻问题

关 键 词：防雷 高电阻地层 钻孔降阻 基站地网 地层电阻 移动

所属年份：2002	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：其他
成果完成单位：广东移动通信有限责任公司花都分公司	

成果摘要：

1、钻孔降阻法是降低高山、高电阻地层地网电阻的新方法。它是以钻孔作为接地体，多孔并 联组成接地网，达到规范要求(小于5欧)，并建立一整套相关技术和工艺，具有良好的防雷效果。2、打破了岩石中不能降低电阻的传统观念，发现了随着钻孔深度的增加，地层电阻值自然降低 的规律。这一规律，不但适用一般地层，即使在电阻极高的花岗岩和其他岩层中，仍然适用。3、发现了多孔并联规律，既保证了地网电阻值达到规范的要求，又限制了钻孔数量，减少了钻进工作量，节省了成本。4、钻孔降阻法在高山、高电阻地层地网建设中，较其它常规方法成本低，占地面积小，性能稳定，防雷效果好，有良好的社会效益和经济效益。

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

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...
2×155Mbit/s SDH微波通信系统
M1000型2×34Mb/s数字微波接...

成果交流