

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 长大隧道施工无线移动调度通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长大隧道施工无线移动调度通信系统

关键词: [施工](#) [长大隧道](#) [通信系统](#) [无线移动调度通信](#) [隧道模](#)

所属年份: 2000

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: 石家庄铁道学院

成果摘要:

国内隧道通信仅用于较短的运营隧道或地下工程, 施工中的隧道无线调度通信问题一直未能很好解决, 尤其是长大隧道施工无线通信更为困难。该项目用相对较低的成本, 将洞内、洞外及不断前移的掌子面耦合成一个统一的整体, 用漏泄、异频、同频转发的方式完成了秦岭特长隧道出口全部施工区域的施工调度无线通信, 电波覆盖率100%, 并研制出掌子面异频转发机和高增益极化天线, 从而全面解决了长大隧道施工无线通信问题, 通信距离突破国内施工无线通信问题, 通信距离突破国内施工隧道之最。

成果完成人:

[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