

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 基于低功耗短程自动路由无线网络的井下定位通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于低功耗短程自动路由无线网络的井下定位通信系统

关键词: [自动路由](#) [井下定位通信](#) [无线网络](#)

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: 天津大学

成果摘要:

该研究采用低功耗短程自动路由无线网络组成井下定位通信系统。顾名思义,低功耗短程自动路由无线网络是由若干低功耗的结点组成的网络,这些结点采用无线方式并能够自动路由地进行任意一点对其他另一点的通信。这样,即使是个别或若干结点由于移动超出了最初的相邻结点的通信距离或由于某种原因被损坏,剩余结点只要相互通信的两结点之间路径上各相邻结点在通信距离以内,则可以保证他们相互之间通信的畅通。由于各结点的低功耗,即使是井下供电系统被切断,网络依然可以依靠自身的备用电源保持较长时间的通信。

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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号