

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> LTD2000电力线数字扩频通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## LTD2000电力线数字扩频通信系统

关键词: 电力线 数字扩频通信系统

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 深圳市路通达通讯设备有限公司	

成果摘要:

LTD2000可在各个等级的电力传输线上实现高速的数据传输,无须铺设新的通信电缆,为电力配网自动化、变电站图像监控、地铁实时信息发布、列车110报警系统、石油开采井道监控等提供通信通道。该系统利用大规模集成电路、微处理器等技术,发挥电力线通信的可用带宽,在电力传输线上实现高可靠性的高速数据通信。其主要技术性能: 1.最高传输速率100% Kbps; 2.传输误码率 $10^{-9}$ ; 3.信号实际发送带宽40~450kHz; 4.通信系统提供V.35/RS-232/RS-485等同步及异步接口; 5.网络中的接点数目达到6.5万个。

成果完成人: 周卫红;熊力

[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