

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 基于Ad hoc技术的微功率无线通信系统研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于Ad hoc技术的微功率无线通信系统研制

关键词: **Ad hoc 无线通信 微功率**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 上海大学

成果摘要:

该项目开发了微功率无线通信模块、无线手持终端,实现了2.4GHz频段的Ad hoc自组织网络功能。该自组织网络具有节能机制和网络实时检测与管理功能,数据传输速率最高可达225kbps。该项目已有六项发明专利受理。项目应用了具有自主知识产权的Ad hoc改进协议,并对Ad hoc网络MAC协议和路由协议进行了优化研究。该项目研制的自组Ad hoc网络将得到广泛应用,经济效益和产业化前景良好。

成果完成人: 施惠昌;沈明华;陈惠民;张雪凡;张晓蓉;李铭祥;陈健;舒军;王潮;陈聪;吴建强;冯玉林;王湘泳;陈西豪

[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