

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 公众移动通信新型接入网络架构及关键技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

公众移动通信新型接入网络架构及关键技术研究

关键词: [接入网](#) [移动通信](#) [网络架构](#) [信号处理](#)

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: 其他应用技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学技术大学

成果摘要:

该课题研究提出分布式多天线环境下新型的小区结构, 给出信号设计和算法, 分析它的传输信噪(干)比和系统容量, 提出了分布式正三角形小区结构配置方法。在新型小区结构、分布式天线环境和相对宽(频率选择性信道)的频带传输条件下, 设计了将空域、时域、频域和码域等无线资源复合利用的多址方式, 提出了低复杂度的部分反馈迫零波束成型方法、一种结合接收天线选择和迫零波束成型的下行多用户复用方法。

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

>> 信息发市

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