

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 宽带移动通信网络新型呼叫接纳控制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

宽带移动通信网络新型呼叫接纳控制研究

关键词: **呼叫接纳控制** **宽带移动通信网络** **网络通信流量**

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: 北京交通大学

成果摘要:

该项目研究如何改善现有CAC方案的性能, 分别提出了基于资源预留的智能CAC、基于分布式思想的智能CAC和基于信源模型的CAC方案。方案中综合考虑多小区用户QoS要求, 提出等效相邻小区掉线概率, 研究用户移动特性对于接纳控制的影响, 提出用户小区访问概率, 同时引入信道资源再分配原则, 以改善用户呼叫阻塞概率。同时设计仿真试验平台, 对方案进行仿真实验验证。仿真结果表明, 提出的方案能够有效地解决掉线概率方面的改进要求。根据研究结果, 撰写了发明专利申请和计算机软件著作权登记。项目的研究成果, 对于当前呼叫接纳控制技术的发展具有良好的参考意义。

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