

惠蕾放,李建东,肖丽媛,丁汉清.无线网络中兼顾业务类型及公平性的无线资源共享问题研究[J].通信学报,2011,(4):39~46

无线网络中兼顾业务类型及公平性的无线资源共享问题研究

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[惠蕾放](#)

[李建东](#)

[肖丽媛](#)

[丁汉清](#)

摘要点击次数: 409

全文下载次数: 269

中文摘要:

基于图染色理论提出了2种无线网络中的无线资源共享算法C_TDRS和S_TDGRS。这2种算法分别从子信道和业务流角度考虑,以尽力满足业务需求为目标,兼顾了业务类型和资源共享的公平性。仿真结果表明,2种算法的共享结果在系统吞吐率和比例公平方面比现有算法更接近最优值,并且S_TDGRS算法对2个指标有很好的折衷。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司