

杨双懋, 郭伟, 唐伟. 认知无线网络中基于时间序列预测的冲突分解算法[J]. 通信学报, 2011, (11): 51~58

认知无线网络中基于时间序列预测的冲突分解算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[杨双懋, 郭伟, 唐伟](#)

摘要点击次数: 205

全文下载次数: 136

中文摘要:

针对认知无线网络提出了一种新的基于业务模型预测的冲突分解算法, 该算法利用认知节点对用户业务的感知能力对业务进行建模, 使用模型预测冲突报文数, 同时结合树形分解算法来分解报文冲突。理论分析和仿真结果都表明, 在真实的自相似业务背景下, 该算法能提高认知网络的系统吞吐率和降低平均分解周期, 从而使得系统的整体性能得到改善。

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: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司