

余亮,江涛,曹洋:系统服务等级约束下提高认知无线网络可达业务负荷的研究[J].通信学报,2012,(11):24-32

## 系统服务等级约束下提高认知无线网络可达业务负荷的研究

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[余亮](#)

[江涛](#)

[曹洋](#)

摘要点击次数: 455

全文下载次数: 272

中文摘要:

针对现有方案在系统服务等级约束下可能会降低认知无线网络可达业务负荷的问题,提出了一种新的频谱共享机制以提高系统服务等级约束下具有异构业务的认知无线网络可达业务负荷。该机制的主要思想是根据实时业务和非实时业务的不同延时特性,分别引入剥夺优先权和缓冲队列,进而同时减小异构次用户呼叫的强制中断概率和阻塞概率。仿真结果表明,所提机制能有效提高系统服务等级约束下认知无线网络的可达业务负荷。

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:北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层 电话:010-81055478, 81055479

81055480, 81055482 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持:北京勤云科技发展有限公司