

冯光升, 王慧强, 马春光, 李冰洋, 赵倩. 面向认知网络的用户QoS动态自配置方法[J]. 通信学报, 2010, (3): 133~140

面向认知网络的用户QoS动态自配置方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[冯光升](#)

[王慧强](#)

[马春光](#)

[李冰洋](#)

[赵倩](#)

摘要点击次数: 328

全文下载次数: 392

中文摘要:

为解决网络阻塞状态下用户QoS迅速降低的问题, 提高网络系统对用户QoS的准确判定能力和动态调整能力, 提出了一种保障用户QoS水平的动态自配置方法: 采用效用函数对用户QoS优先级初始化表示, 利用认知网络的主动特性和中断管理机制, 通过认知节点对用户QoS优先级进行判定和动态修正。仿真实验和分析表明了所提出的方法优于传统的DiffServ, 能够有效保障网络阻塞状态下用户的QoS水平。

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