

计算机网络技术

一种新的EDCA优化策略

孙强, 刘同佩

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了保证网络负载增加后无线局域网的QoS,在EDCA机制的基础上运用了预约竞争窗口维护技术,当网络处于低负载时,性能与原接入机制一样,随着负荷的增加,在稳定条件下可以大大减少碰撞概率,从而既保证高优先级业务的QoS,又能提高整个网络的吞吐量。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2896-2898](#)

通讯作者:

作者个人主页: 孙强;刘同佩

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(429KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [孙强](#)
  - [刘同佩](#)