

网络与通信

基于IEEE802.11e和DiffServ的端到端QoS结构

程 浩, 史杏荣

(中国科学技术大学电子工程与信息科学系信息处理中心, 合肥 230027)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-9-13 接受日期

摘要 研究了从无线到有线网的基于IEEE802.11e和DiffServ(区分服务)的端到端的QoS结构, 介绍了802.11e、802.1D/Q和DiffServ的特点, 并就它们之间的优先级映射进行了分析, 从流量分类、标记、整形方面对IEEE802.11e和DiffServ的QoS参数提出了分级的接口。

关键词 [无线局域网](#) [802.11e](#) [DiffServ](#) [QoS](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [程 浩](#); [史杏荣](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (385KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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 包含“无线局域网”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [程 浩, 史杏荣](#)