

网络与通信

基于MPLS实现IPv6网络QoS的新机制

黄迎春, 李向丽, 邱保志

(郑州大学信息工程学院, 郑州 450052)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-23 接受日期

摘要 通过分析IPv6的QoS特性以及DiffServ和MPLS技术, 提出了在MPLS平台下通过TC字段实现IPv6网络QoS的新机制。该机制简化了网络结构设计, 更容易提供端到端的QoS。试验结果表明, 新机制可以充分利用网络资源, 优化网络性能。

关键词 [IPv6](#) [QoS](#) [多协议标签交换](#) [区分服务](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [黄迎春](#); [李向丽](#); [邱保志](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (87KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“IPv6”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [黄迎春, 李向丽, 邱保志](#)