

网络与通信

HMI Pv6 over MPLS——一种适用于3G接入网的移动性管理方案

彭磊<sup>1</sup>;吴磊<sup>1</sup>;曾家智<sup>1</sup>

电子科技大学 计算机科学与工程学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-9-28 修回日期 2006-11-23 网络版发布日期 2007-4-2 接受日期

摘要 随着3G网络的快速发展,人们对它在移动性管理和网络服务质量方面的期望值也随之提高。基于这种需求,可将MPLS技术和HMIPv6协议采用一种松耦合的方式结合起来,为3G的接入网部分提供一种新的移动性管理方案。该方案不仅能够支持HMIPv6的快速切换算法,还能在节点发生越区切换时实现QoS保证。

关键词 [HMIPv6协议](#) [多协议标签交换](#) [微移动性管理](#) [快速切换](#) [服务质量](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6106016](#)

通讯作者:

彭磊 [penglei@uestc.edu.cn](mailto:penglei@uestc.edu.cn); [penglei77@126.com](mailto:penglei77@126.com)

作者个人主页: 彭磊 吴磊 曾家智

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(724KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“HMIPv6协议”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [彭磊](#)

· [吴磊](#)

· [曾家智](#)