

网络技术及网格计算

HMI Pv6中的MAP发现协议的研究与改进

於时才, 朱宏涛, 宋 健, 孙 为

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对现有的HMIPv6协议进行了分析, 指出了其中的MAP发现协议的不足, 从MN的移动速度、网络轨迹、选择策略和MAP的管理域、优先级方面分析了选择MAP时应考虑的因素, 强调了在选择MAP时MN的主动性, 提出了新的MAP发现协议, 并描述了算法的实现, 从而减少移动过程中的丢包率和传输时延, 提高了HMIPv6的整体性能。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

对应的英文版文章: [\(26\)0005-0007](#)

**通讯作者:**

作者个人主页: 於时才; 朱宏涛; 宋 健; 孙 为

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (531KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [於时才](#)

· [朱宏涛](#)

· [宋 健](#)

· [孙 为](#)