

安全技术

基于分层代理的P2P网络信誉管理模型

刘 浩^{1,2}, 张连明¹, 彭利民¹

LIU Hao^{1,2}, ZHANG Lian-ming¹, PENG Li-min¹

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对大多数信誉管理机制忽略节点的匿名性和其中的信息洪泛现象, 构造一种基于分层信誉代理的P2P网络信誉管理模型HARMM。该模型采用多个公/私钥组合使用和洋葱路由等方法, 通过理论分析及仿真实验证明该模型能较好地保证节点匿名性和数据可信性, 有效抵抗一些典型的安全攻击。

关键词 [P2P网络](#); [信誉管理](#); [信誉代理](#); [洋葱路由](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘 浩^{1;2}](#); [张连明¹](#); [彭利民¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (106KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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 [“P2P网络; 信誉管理; 信誉代理; 洋葱路由”](#) 的 [相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)