

安全技术

异构无线网络中基于实体可信度的信任模型

张 鹏, 黄开枝, 贺晓珺

(解放军信息工程大学国家数字交换系统工程技术研究中心, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对异构无线网络的不确定性和动态性, 提出一种基于实体可信度的动态信任模型。利用待测实体可信度和推荐主体可信度抑制恶意实体的破坏行为, 采用信任时间戳标志信任信息的时间特性, 突出近期信任信息的重要性。仿真结果表明, 该模型能准确、有效地确定网络实体的信任度, 较好抑制诋毁行为和协同欺骗行为。

关键词 [异构无线网络](#); [信任度](#); [实体可信度](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张 鹏](#); [黄开枝](#); [贺晓珺](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (247KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“异构无线网络; 信任度; 实体可信度”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)