

安全技术

Ad Hoc网络保密与认证方案综述

胡荣磊, 刘建伟, 张其善

(北京航空航天大学电子信息工程学院, 北京 100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-28 接受日期

摘要 介绍了Ad Hoc网络保密与认证方案的最新研究进展。根据Ad Hoc网络的特性, 对制定和实施保密与认证方案的关键问题进行了分析, 按照单钥体制和双钥体制的分类方法, 介绍和对比分析了现有的保密与认证方案, 指出了各自的优缺点, 对其中存在的主要问题提出了解决思路, 并指出了进一步的发展方向。

关键词 [Ad Hoc](#); [保密与认证](#); [密钥管理](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

对应的英文版文章: [19-45](#)

通讯作者:

作者个人主页: [胡荣磊](#); [刘建伟](#); [张其善](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(128KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Ad Hoc; 保密与认证; 密钥管理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [胡荣磊](#)
- [刘建伟](#)
- [张其善](#)