

安全技术

基于密码技术的Mobile Agent系统安全解决方案

解迎刚¹, 王志良¹, 永井正武², 党会建¹, 张 琴¹

(1. 北京科技大学信息工程学院, 北京 100083; 2. 日本帝京大学科学工程学院情报学科)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-19 接受日期

摘要 Agent技术很好地解决了网络间任务分配及合作的问题, 但Agent系统实际应用时的安全问题一直没有得到很好的解决。该文设计了一个可实际应用的Mobile Agent系统安全问题解决方案, 该方案可以有效解决实际运行中Agent系统的安全认证及安全通信问题。介绍了该方案在个性化E-learning系统中的实际应用情况。

关键词 [移动代理](#) [Agent 技术](#) [安全通信](#) [E-learning系统](#)

分类号 [TP309.7](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2007-6-047](#)

通讯作者:

作者个人主页: 解迎刚¹; 王志良¹; 永井正武²; 党会建¹; 张 琴¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(132KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“移动代理”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [解迎刚](#)
 - [王志良](#)
 - [永井正武](#)
 - [党会建](#)
 - [张 琴](#)