

信息与网络安全

网络采购系统中安全机制的研究与实现

张璐¹;张璟²;井浩³;李军怀²

西安理工大学计算机科学与工程学院研0413班¹

西安理工大学计算机科学与工程学院²

收稿日期 2006-8-28 修回日期 网络版发布日期 2007-3-5 接受日期

摘要 针对网络采购系统中的安全问题,提出了一种网络采购系统安全机制模型,综合应用数字证书与ASP.NET的Forms身份验证相结合的认证技术,以及数据加密和数字签名技术,实现了其安全机制。同时,基于B/S模式下实现加密与数字签名的问题,开发了电子合同加密和数字签名智能客户端程序,为构造安全实用的大型网络采购系统奠定了技术基础。

关键词 [网络采购](#) [安全机制模型](#) [身份认证](#) [加密](#) [数字签名](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6084993](#)

通讯作者:

张璐 olivia0318@vip.sina.com

作者个人主页: 张璐 张璟 井浩 李军怀

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(782KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“网络采购”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张璐](#)
- [张璟](#)
- [井浩](#)
- [李军怀](#)