

《网络安全新型技术研究及其应用》

图书基本信息

书名：《网络安全新型技术研究及其应用》

13位ISBN编号：9787564707835

10位ISBN编号：7564707836

出版时间：2011-03-01

出版社：电子科技大学出版社

作者：李洪伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《网络安全新型技术研究及其应用》

内容概要

网络安全新型技术研究及其应用，ISBN：9787564707835，作者：李洪伟 著

《网络安全新型技术研究及其应用》

作者简介

李洪伟，电子科技大学计算机科学与工程学院，博士，讲师（享受副教授待遇），担任了国际会议“ The 8th IEEE International Conference on Dependable Autonomic and Secure Computing ” 的程序委员和分会主席，国家留学基金委全额资助加拿大博士后，近年来在LNCS、Journal of Systems Engineering and Electronics等国内外期刊或会议上发表学术论文10余篇，SCI、EI收录9篇，主持多项科研、教改项目，教学课程《计算机网络基础》被评为“四川省精品课程”。

《网络安全新型技术研究及其应用》

书籍目录

第1章 网络安全风险分析1.1 TCP/IP协议缺陷1.2 路由协议实现缺陷1.3 软件缺陷1.4 操作系统安全问题1.5 网络安全风险1.6 本章小结第2章 网络安全体系结构2.1 信息安全总体框架2.2 OSI安全体系结构2.3 本章小结第3章 基于身份公钥密码概述3.1 基于身份公钥密码体制的研究背景和意义3.2 基于身份公钥密码的发展现状及其存在的问题3.3 本章小结第4章 基本概念和基础理论4.1 椭圆曲线4.2 双线性映射4.3 BDH及相关难题4.4 基于身份的公钥密码系统4.5 可证安全基础4.6 网络安全4.7 本章小结第5章 基于身份的认证协议研究5.1 一种基于身份的无线局域网认证协议5.2 本章小结第6章 基于身份的加密算法研究6.1 引言6.2 一种改进的基于身份的加密算法IIBE6.3 IIBE安全性的形式化证明6.4 仿真实验及分析6.5 本章小结第7章 基于身份的密钥进化算法研究7.1 引言7.2 一种基于身份的前向安全加密7.3 一种基于身份的抗入侵加密IBE-1R7.4 本章小结第8章 基于身份的密码算法在网格中的应用8.1 引言8.2 一种基于身份的网格体系结构8.3 一种基于身份的网格加密算法8.4 一种基于身份的网格签名算法8.5 一种基于身份的网格认证协议8.6 一种网络安全标准GSI的改进方案8.7 本章小结第9章 本书总结及其展望9.1 总结9.2 展望参考文献
缩略词表

《网络安全新型技术研究及其应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com