

《信息安全新技术》

图书基本信息

书名：《信息安全新技术》

13位ISBN编号：9787563505609

10位ISBN编号：7563505601

出版时间：2002-1

出版社：北京邮电大学出版社

作者：杨义先,杨义先 编

页数：258

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

《信息安全新技术》

内容概要

本书对国内外网络信息安全方面有代表性的最新技术作了系统而详细的总结。全书共分八章，分别对信息隐藏技术、数字水印技术、多媒体信息伪装技术、入侵检测技术、电子支付技术、网络安全协议、智能卡安全技术和公钥基础设施（PKI）技术进行了充分的论述。

本书内容翔实，叙述通俗易懂，可作为通信与电子系统、信号与信息处理、密码学、信息安全、计算机应用等专业的研究生、本科生和大专生相关课程的教学参考书，也可作为从事国家网络信息安全工作人员在高新技术条件下做好本职工作、提高业务水平必备的实用工具书，还可作为国内网络安全、计算机安全和信息化领域相关人员的技术培训教材。本书还可以为国内众多网络安全公司的技术人员和管理人员了解国内外最新技术动态提供有力的帮助。

《信息安全新技术》

作者简介

杨义先，1983年7月毕业于成都电讯工程学院应用数学专业。1986年7月毕业于北京邮电学院应用数学专业。获硕士学位，1988年12月获北京邮电大学信号与信息处理专业博士学位。1992年10月至今任北京邮电大学教授，1993年至今任北京邮电大学信号与信息处理专业博士

《信息安全新技术》

书籍目录

第一章 信息隐藏技术 1.1 信息隐藏的历史沿革 1.2 信息隐藏的基本手段 1.3 信息隐藏的分析 1.4 信息隐藏的主要应用第二章 数字水印技术 2.1 数字水印概论 2.2 数字水印新算法 2.3 安全数字水印体系 2.4 数字指纹第三章 多媒体信息伪装技术 3.1 叠像术 3.2 文本替换 3.3 替音术 3.4 隐信道技术第四章 入侵检测技术 4.1 入侵检测系统的体系结构 4.2 入侵检测系统的分类 4.3 入侵检测系统存在的主要问题 4.4 入侵检测系统与防火墙第五章 电子支付技术 5.1 电子支付系统概论 5.2 典型的电子支付系统实例 5.3 电子支付系统的安全需求与服务 5.4 电子支付系统的关键安全技术第六章 网络安全协议 6.1 TCP/IP协议族 6.2 网络安全协议概论 6.3 IPSec协议 6.4 SSL和TLS协议第七章 智能卡安全技术 7.1 智能卡简介 7.2 智能卡硬件安全 7.3 智能卡操作系统安全 7.4 智能卡应用安全第八章 公钥基础设施 8.1 PKI的组成 8.2 PKI的基本功能 8.3 PKI的证书 8.4 PKI的信任模式参考文献

《信息安全新技术》

精彩短评

1、名字很吸引人。但是内容确实一般。太过实验室化，大量的都是公式、算法没有实际可以操作的内容。基本是算是一种所谓纯理论的东西。不过前面讲述的信息隐蔽技术、数字水印等技术倒是让人知道了这些很不常见的技术。建议大家根据本书的目录到网上搜索相关的专题就可以了，不需要买书了。呵呵。

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