

<<计算机网络安全>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络安全>>

13位ISBN编号：9787040120479

10位ISBN编号：704012047X

出版时间：2003-7

出版时间：陆伟锋 高等教育出版社 (2003-07出版)

作者：陆伟锋

页数：166

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：<http://www.tushu007.com>

<<计算机网络安全>>

内容概要

该系列教材根据应用型人才培养的教学基本要求，并参照有关行业最新颁发的职业鉴定规范及高级工等级标准编写。

《21世纪应用型人才培系列教材：计算机网络安全》介绍了网络安全的基本知识，网络安全的法律法规，网络安全的常用技术，数据库安全的基本原理和方法，网站的安全策略及技术，有关计算机病毒防治等内容。

《21世纪应用型人才培系列教材：计算机网络安全》适合作为高等职业学校、部分本科院校的计算机及相关专业教学用书，也可作为中高级职业资格与就业培训用书。

<<计算机网络安全>>

书籍目录

第1章 计算机网络安全概述 1.1计算机网络安全基础知识 1.2网络安全的主要技术简介 1.3网络安全的威胁和对策 1.4网络安全立法和知识产权 思考与练习第2章 数据加密技术 2.1预备知识 2.2密码学的发展简介 2.3密码基本协议 2.4代替密码和换位密码 2.5分组密码和序列密码 2.6一次一密乱码本 2.7对称密码与数据加密标准DES 2.8不对称密码与RSA 2.9数据加密技术的应用 思考与练习 操作题第3章 数据安全新技术简介 3.1信息隐藏与数字水印 3.2数字水印 3.3信息隐藏检测与提取 3.4量子密码学 3.5零知识证明 思考与练习 操作题第4章 网络站点的安全 4.1因特网的安全 4.2 Web站点的安全 4.3黑客 4.4口令安全 4.5 IP欺骗 4.6 Bnlail安全 4.7文件传输服务安全 4.8网络监听 4.9特洛伊木马 思考与练习第5章 数据库的安全与保密 5.1数据库安全概述 5.2数据库的数据保护 5.3数据库的备份与恢复 5.4智能卡技术简介 思考与练习 操作题 综合实验题第6章 计算机病毒防治 6.1计算机病毒概述 6.2宏病毒及网络病毒 6.3病毒的预防、检查和消除 6.4常用反病毒软件 思考与练习 操作题 综合实验题第7章 防火墙技术 7.1防火墙的基本概念 7.2防火墙主要技术 7.3包过滤 7.4代理服务 7.5设置防火墙的要素 7.6防火墙的抗攻击能力和局限性 7.7硬件防火墙的性能指标 7.8几种硬件防火墙介绍 思考与练习 操作题参考文献

<<计算机网络安全>>

编辑推荐

本书是应用型人才培养系列教材之一，是面向21世纪课程教材。

该系列教材根据应用型人才培养的教学基本要求，并参照有关行业最新颁发的职业鉴定规范及高级工等级标准编写。

本书介绍了网络安全的基本知识，网络安全的法律法规，网络安全的常用技术，数据库安全的基本原理和方法，网站的安全策略及技术，有关计算机病毒防治等内容。

本书适合作为高等职业学校、部分本科院校的计算机及相关专业教学用书，也可作为中高级职业资格与就业培训用书。

<<计算机网络安全>>

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:<http://www.tushu007.com>