

<<计算机安全原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机安全原理与技术>>

13位ISBN编号：9787111178934

10位ISBN编号：7111178939

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈波

页数：348

字数：558000

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>

<<计算机系统安全原理与技术>>

内容概要

本书全面介绍了计算机系统可能存在的安全问题和普遍采用的安全机制，包括计算机硬件与环境安全、操作系统安全、计算机网络安全、数据库系统安全、应用系统安全、应急响应与灾难恢复、计算机系统安全风险评估、计算机安全等级评测与安全管理等内容。

本书还对各种安全技术实践作了指导，帮助读者理解并掌握相磁安全原理，提高信息安全防护意识与安全防护能力。

本书每章都有习题。

本书可以作为信息安全专业、信息对抗专业、计算机专业、信息工程专业和相近专业的本科和研究生教材，也可以作为网络信息安全领域的科技人员与信息系统安全管理员的参考书。

<<计算机系统安全原理与技术>>

书籍目录

出版说明前言第1章 计算机系统安全概论 1.1 计算机信息系统面临的安全威胁 1.2 信息安全概念的发展 1.3 计算机系统安全研究的内容 1.4 思考与练习第2章 密码学基础 2.1 概述 2.2 密码学基本概念 2.3 对称密码体制 2.4 公钥密码体制 2.5 散列函数 2.6 数字签名 2.7 信息隐藏与数字水印 2.8 思考与练习第3章 计算机硬件与环境安全 3.1 对计算机硬件的安全威胁 3.2 计算机硬件安全技术 3.3 环境安全技术 3.4 思考与练习第4章 操作系统安全 4.1 操作系统的安全问题 4.2 存储器保护 4.3 用户认证 4.4 访问控制 4.5 Windows 2000/XP系统的安全机制 4.6 思考与练习第5章 网络安全.....第6章 数据库安全第7章 应用系统安全第8章 应急响应与灾难恢复第9章 计算机系统安全风险评估第10章 计算机系统安全管理参考文献

<<计算机系统安全原理与技术>>

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>