

<<信息系统安全原理>>

图书基本信息

书名：<<信息系统安全原理>>

13位ISBN编号：9787508424934

10位ISBN编号：750842493X

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张基温

页数：262

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>

## <<信息系统安全原理>>

### 内容概要

本书从应用的角度介绍计算机信息系统安全原理，并将有关内容按照如下体系梳理：第1篇攻防技术：内容包括恶意程序、网络攻击(黑客)、隔离技术(防火墙、物理隔离和电磁防护)、安全监控(IDS、网络诱骗和审计)、紧急响应和取证；第2篇安全信任体系：内容包括加密与信息隐藏、认证、安全协议；第3篇安全体系结构和评估标准。

本书深入浅出、富有哲理，结构新颖、紧扣理论本质，适合学习，可以激发学习者的热情。

书中还配有丰富的习题，供学习者自检。

适合作为计算机科学与技术专业、信息管理与信息系统专业和信息安全专业本科以及研究生的信息系统安全概论课程的教材或教学参考书，也可供有关技术人员参考。

## <<信息系统安全原理>>

### 书籍目录

前言第1篇 信息系统攻击与防御 第1章 恶意程序及其防范 1.1 计算机病毒的概念 1.2 计算机病毒原理  
1.3 计算机病毒编制的关键技术 1.4 蠕虫 1.5 木马 1.6 病毒对抗技术 习题 第2章 网络攻击 2.1 黑客 2.2  
信息收集类攻击 2.3 入侵类攻击 2.4 欺骗类攻击 2.5 拒绝服务类攻击 习题 第3章 信息系统隔离技术 3.1  
数据过滤技术 3.2 网络地址转换 3.3 代理技术 3.4 网络防火墙 3.5 网络的物理隔离技术 3.6 计算机系统的  
电磁防护 习题第4章 信息系统安全监控 4.1 入侵检测系统概述 4.2 入侵检测系统的基本结构 4.3 入  
侵检测系统的实现 4.4 入侵检测系统的标准化 4.5 网络诱骗 4.6 安全审计 习题 第5章 信息系统安全事  
件响应 5.1 应争响应 5.2 数据容错、数据容灾和数据备份 5.3 数字证据获取 习题第2篇 安全信任体系  
第6章 数据加密与数据隐藏 ..... 第7章 认证 第8章 安全协议第3篇 信息系统安全体系结构与评估标准  
第9章 信息系统安全体系结构第10章 信息系统安全等级与标准参考文献参考网站

<<信息安全原理>>

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>