

<<计算机通信信息安全技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机通信信息安全技术>>

13位ISBN编号：9787302122685

10位ISBN编号：7302122687

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：王景中

页数：417

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>

<<计算机通信信息安全技术>>

内容概要

本教材是作者在多次讲授计算机安全课程的基础上，参考国内外相关文献编写而成的。全书共分10章，分别介绍了计算机通信信息安全基本概念、计算机病毒、密码技术、计算机系统安全、信息安全服务、防火墙技术、安全管理与审计、信息安全协议、安全工具以及信息安全基础设施。本教材适合于高等院校计算机科学与技术、电子信息工程、通信工程以及相关专业的信息安全课程的教学，也可以作为有关工程技术人员的参考书。

<<计算机通信信息安全技术>>

书籍目录

第1章 绪论	1.1 信息安全	1.1.1 信息概念的发展	1.1.2 信息的定义	1.1.3 信息的性质
	1.1.4 信息的功能	1.1.5 信息技术	1.1.6 信息系统	1.1.7 计算机安全
	1.1.8 通信网络安全	1.1.9 信息安全	1.1.10 信息安全的重要性	1.2 计算机通信信息安全研究的内容
	1.2.1 信息安全技术	1.2.2 计算机安全技术	1.2.3 计算机通信信息安全	1.3 安全威胁
	1.3.1 安全威胁概述	1.3.2 攻击类型	1.4 安全措施	1.4.1 基本安全措施
	1.4.2 安全技术	1.5 安全服务	1.5.1 认证	1.5.2 访问控制
	1.5.3 机密性	1.5.4 完整性	1.5.5 不可否认性	1.6 安全审计与入侵检测
	1.6.1 安全审计	1.6.2 入侵检测	1.7 安全标准化	1.8 计算机系统安全等级
	1.8.1 D级	1.8.2 C级	1.8.3 B级	1.8.4 A级
	1.9 发展现状	1.9.1 理论研究	1.9.2 实际应用	1.9.3 开放趋势
	1.9.4 国内情况	1.10 小结	习题第2章 计算机病毒	2.1 病毒的基本概念
	2.1.1 病毒的起源	2.1.2 病毒的本质	2.1.3 病毒的特点	2.1.4 病毒的种类
	2.1.5 病毒的基本结构	2.1.6 计算机病毒与存储结构	2.1.7 计算机病毒与中断	2.1.8 病毒的危害
	2.1.9 病毒的防治	2.1.10 病毒的免疫	2.2 引导型病毒	2.2.1 引导型病毒特点
	2.2.2 引导型病毒传播方式	2.2.3 引导型病毒的清除方法	2.3 文件型病毒	2.3.1 文件型病毒特点
	2.3.2 文件型病毒传播方式	2.3.3 文件型病毒的清除方法	2.4 混合型病毒	2.5 宏病毒
	2.5.1 宏病毒特点	2.5.2 宏病毒传播方式	2.5.3 宏病毒的清除方法	2.6 网络病毒与防护
	2.6.1 网络病毒的特点	2.6.2 网络防毒措施	2.6.3 常见网络病毒	2.7 典型病毒原理及防治方法
	2.7.1 小球病毒	2.7.2 黑色星期五病毒	2.7.3 美丽莎宏病毒	2.7.4 CIH病毒
	2.8 小结	习题第3章 密码技术	第4章 计算机系统安全	第5章 信息安全服务
	第6章 防火墙技术	第7章 安全管理与审计	第8章 信息安全标准	第9章 安全工具
	第10章 信息安全基础设施	附录A 小球病毒程序片段	附录B 黑色星期五病毒程序片段	附录C DES加密算法参考文献

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>