

《信息安全管理》

图书基本信息

书名：《信息安全管理》

13位ISBN编号：9787563527519

10位ISBN编号：7563527516

出版时间：2011-11

出版社：北京邮电大学出版社

页数：279

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.tushu000.com

《信息安全管理》

内容概要

信息安全管理（第2版），ISBN：9787563527519，作者：徐国爱，陈秀波，郭燕慧 编著

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1信息安全
- 1.2信息安全技术
- 1.3信息安全管理
- 1.4信息安全发展趋势
- 1.5本书内容安排
- 习题一

第2章 信息安全风险评估

- 2.1概述
- 2.2信息安全风险评估策略
- 2.3信息安全风险评估流程
- 2.4信息安全风险评估方法
- 2.5风险评估案例
- 本章 小结
- 习题二

第3章 系统与网络安全

- 3.1概述
- 3.2tcp / ip基础
- 3.3tcp / ip安全
- 3.4有害程序
- 3.5安全防护技术
- 本章 小结
- 习题三

第4章 物理安全

- 4.1概述
- 4.2设备安全
- 4.3环境安全
- 4.4人员安全
- 本章 小结
- 习题四

第5章 信息系统安全审计

- 5.1概述
- 5.2安全审计系统的体系结构
- 5.3安全审计的一般流程
- 5.4安全审计的分析方法
- 5.5安全审计的数据源
- 5.6信息安全审计与标准
- 5.7计算机取证
- 本章 小结
- 习题五

第6章 灾难恢复与业务连续性

- 6.1灾难恢复概述
- 6.2数据备份
- 6.3灾难恢复
- 6.4业务连续性
- 本章 小结
- 习题六

第7章 信息安全标准

7.1概述

7.2计算机安全等级保护标准

7.3信息技术安全性评估通用准则cc

7.4iso / iec 27000系列标准介绍

本章 小结

习题七

第8章 信息安全法律法规

8.1概述

8.2计算机犯罪

8.3知识产权

8.4电子商务

8.5国外信息安全法律法规

本章 小结

习题八

参考文献

版权页:第1章 绪论信息安全管理是保障信息系统安全的有力手段，是当今世界各国都在努力推广与应用的重点课题。它涉及的内容广泛，包括技术、方法、保障体系等多方面内容。本章对信息安全的概念、技术体系、基本方法、保障体系等内容进行了概要的阐述，并对本书内容安排进行了说明。

1.1 信息安全信息技术创立、应用和普及是20世纪技术革新最伟大的创举之一，借此，人类正在进入信息化社会，人们对信息、信息技术的依赖程度越来越高。与此同时，信息安全问题日渐突出，情况也越来越复杂。

1.1.1 信息安全的现状由于信息具有易传输、易扩散、易破损的特点，因此信息资产比传统资产更加脆弱，更易受到损害，信息及信息系统需要严格管理和妥善保护。1988年11月2日，康奈尔大学的研究生罗伯特·莫里斯（22岁）设计了第一个蠕虫程序，设计初始目的是验证网络中自动传播程序的可行性。该程序感染了6000台计算机，使因特网（Internet）不能正常运行，造成的经济损失达1亿美元。程序只有99行，利用了UNIX系统中的缺点，用Finger命令查联机用户名单，然后破译用户口令，用Mail系统复制、传播本身的源程序，再编译生成代码。莫里斯因此被判三年缓刑、罚款1万美元、做400小时的社区服务。

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.tushu000.com