

<<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

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：徐国爱，陈秀波，郭燕慧 编著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本书作为信息安全系列教材之一——《信息安全管理》的再版，在广泛吸纳读者意见和建议的基础上，不仅仍定位于信息安全管理的基本概念、信息安全管理各项内容和任务的讲解，还从内容安排和内容选取方面做了全面的优化。

和第1版相比，本书的内容更为系统、内容组织更为精致，并适当加入了国内和国际上信息安全技术和管理方面的最新成果，反映(十)信息安全管理及与方法的研究和应用现状。

本书内容共8章。

第1章是绪论。

第2章是信息安全风险评估。

第3章是系统与网络安全。

第4章是物理安全。

第5章是信息系统安全审计。

第6章是灾难恢复与业务连续性。

第7章是信息安全标准。

第8章是信息安全法律法规。

每章后面配有习题以巩固相关知识，另外配有大量的参考文献。

本书可作为高等院校信息安全专业本科、研究生教材，也可作为相关专业技术人员的参考书目。

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

<<信息安全管理>>

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

## 章节摘录

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。

编辑推荐

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>