

# 《信息安全原理与应用》

## 图书基本信息

书名：《信息安全原理与应用》

13位ISBN编号：9787121047442

10位ISBN编号：7121047446

出版时间：2007-8

出版社：电子工业

作者：Charles P.Pfleeger Shari Lawrence Pfleeger

页数：845

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](http://www.tushu000.com)

# 《信息安全原理与应用》

## 内容概要

本书是一本信息安全的经典著作和权威指南，内容新颖丰富。全书系统地描述了计算安全的各方面问题，内容涉及计算机安全的概念和术语；密码学基础及应用；程序及软件安全；操作系统安全及可信操作系统的设计；数据库及数据挖掘的安全；网络安全；安全管理；计算机安全经济学；计算安全中的隐私问题；计算安全中的法律和道德问题，最后是对密码学的深入研究。

本书既可以作为信息安全或计算机专业本科生、研究生的双语教材，也可以作为相关领域研究人员和专业技术人员的参考用书。

# 《信息安全原理与应用》

## 作者简介

Charles P.Pfleeger是一位独立的信息安全咨询师和Pfleeger顾问咨询集团的负责人。从事威胁、漏洞分析、系统设计评审、认证准备、专家鉴定和培训等。

# 《信息安全原理与应用》

## 书籍目录

Chapter 1 Is There a Security Problem in Computing?1.1 What Does "Secure" Mean?protecting  
ValuablesCharacteristics of Computer Intrusion1.2 AttacksVulnerabilities , Threats , Attacks , and  
ControlsMethod , Opportunity , and Motive1.3 The Meaning of Computer SecuritySecurity  
GoalsVulnerabilities1.4 Computer CriminalsAmateursCrackers or Malicious HackersCareer  
CriminalsTerrorists1.5 Methods of DefenseControlsEffectiveness of Controls1.6 Whats NextEncryption  
OverviewHardware and Software SecurityHuman Controls in SecurityEncryption In-Depth1.7 Summary1.8  
Terms and Concepts1.9 Where the Field Is Headed1.10 To Learn More1.11 ExercisesChapter 2 Elementary  
CryptographyChapter 3 Program SecurityChapter 4 Protection in General-Purpose Operating SystemsChapter 5  
Designing Trusted Operating SystemsChapter 6 Database and Data Mining SecurityChapter 7 Security in  
NetworksChapter 8 Administering SecurityChapter 9 The Economics of CybersecurityChapter 10 Privacy in  
ComputingChapter 11 Legal and Ethical Issues in Computer SecurityChapter 12 Cryptography  
ExplainedBibliography

# 《信息安全原理与应用》

## 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](http://www.tushu000.com)