第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《国外计算机科学教材系列：信息安全原理与应用（第4版）（英文版）》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任操作系统的设计；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。
《国外计算机科学教材系列：信息安全原理与应用（第4版）（英文版）》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。

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。

书籍目录

Chapter 1 Is Thera a Security Problem in Computing?1.1 What Does"Secure"Mean?protecting ValuablesCharacteristics of Computer lntrusion1.2 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 ln-Depth1.7 Summary1.8 Terms and Concepts1.9 Where the Field ls 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 lssues in Computer SecurityChapter 12 Cryptography ExplainedBibliography

第一图书网, tushu007.com

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