

<<网络信息安全>>

图书基本信息

书名：<<网络信息安全>>

13位ISBN编号：9787111177494

10位ISBN编号：7111177495

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：肖军模

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

本书重点论述了访问控制、信息流控制和数据库推理泄漏控制等信息安全的基本理论与方法，讨论了信息系统的安全模型和等级评价标准，系统地分析了计算机硬件、操作系统、网络及其安全设备、数据库系统和应用系统的安全机制的原理及其可能存在的安全缺陷。

书中还比较详细地介绍了安全操作系统和安全应用系统的设计与开发方法，同时简要介绍了各种常用的加密技术。

本书可以作为信息安全专业、计算机专业、信息工程专业、信息工程专业及相关专业的本科生或研究生教材，也可以作为从事网络安全领域的科技人员与信息系统安全管理员的参考书。

书籍目录

出版说明前言第1章 信息安全概述 1.1 信息安全与信息对抗 1.2 信息安全概念与技术的发展 1.3 习题  
第2章 密码技术 2.1 密码学基本概念 2.2 对称密码系统 2.3 非对称密码系统 2.4 散列函数 2.5 密码技术  
的应用 2.6 密钥管理与公钥分发 2.7 习题 第3章 访问控制原理 3.1 访问控制 3.2 基于状态变换的安全系  
统理论 3.3 RBAC模型介绍 3.4 安全模型的构建 3.5 习题第4章 信息流控制原理 4.1 信息流的格模型 4.2  
基于格的多级安全模型 4.3 信息流控制机制综述 4.4 基于执行的机制 4.5 基于编译的机制 4.6 实际系统  
的流控制 4.7 安全模型的应用 4.8 习题第5章 信息系统的安全性评价标准 5.1 可信计算机系统评价标准  
5.2 计算机网络安全等级评价标准 5.3 我国信息系统安全评价标准 5.4 通用评估准则 5.5 习题第6章 计算  
机系统安全第7章 数据库安全第8章 网络安全问题参考文献

媒体关注与评论

书评 · 信息安全的三个基本控制理论——访问控制原理、信息流控制原理和推理控制原理 · 计算机  
硬件、操作系统、计算机网络、数据库系统和应用系统各个层次上的信息安全机制和技术 · 成熟的  
信息安全理论与最新的研究成果

#### 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>