

<<信息安全概论>>

图书基本信息

书名：<<信息安全概论>>

13位ISBN编号：9787560934495

10位ISBN编号：7560934498

出版时间：2005-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：洪帆

页数：218

字数：315000

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>

<<信息安全概论>>

内容概要

本书是作者在多年从事计算机信息安全课程的教学和多年承担信息安全的研究、开发项目的基础上完成的。

它系统地论述了计算机信息安全的基本概念、原理、技术和应用。

主要内容有：访问控制、密码学、安全审计、数据库安全、网络安全、隐通道和计算机系统的安全评估标准等。

本书可作为高等院校计算机、信息安全、通信等专业本科生的教材使用，也可供从事与信息安全相关专业的教学、科研和工程技术人员参考。

<<信息安全概论>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 信息系统面临的主要威胁和系统的脆弱性 1.2 信息系统的安全 1.3 信息安全的主要技术
第2章 访问控制 2.1 身份鉴别 2.2 自主访问控制 2.3 强制访问控制与安全策略 2.4 安全模型 2.5 基于角色的访问控制模型
第3章 密码体制与加密技术 3.1 密码学的基础概念 3.2 古典密码体制 3.3 密码学的信息理论基础 3.4 传统密码体制 3.5 公钥密码体制 3.6 序列密码 3.7 密码分析 3.8 哈希函数 3.9 常用鉴别技术
第4章 审计 4.1 审计子系统的功能 4.2 审计子系统的实现机制 4.3 相关的问题
第5章 数据库安全 5.1 数据库安全概述 5.2 访问控制 5.3 自主访问控制 5.4 强制访问控制 5.5 数据库加密
第6章 计算机网络安全
第7章 计算机系统的安全评估标准参考文献

<<信息安全概论>>

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>