

# 《信息安全概论》

## 书籍信息

版次：1

页数：252

字数：353

印刷时间：2004年04月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787563506460

## 编辑推荐

由于各方面的原因，我国开办信息安全本科专业的历史很短，刚刚起步，但是，当前以各种形式开办信息安全本科专业的高等院校却非常多，学生总数也相当可观，其中大部分学生已经学完基础课程，即将进入专业课的学习阶段。

## 内容简介

随着信息社会的到来，人们在享受信息资源所带来的巨大的利益的同时，也面临着信息安全的严峻考验。本书全面介绍了信息安全的基本概念、原理和知识体系，主要内容包  
括信息保密技术、信息认证技术、密钥管理技术、访问控制技术、数据库安全、网络安全技术、信息安全标准和信息安全管理等内容。本书内容全面，既有信息安全的理论知识，又有信息安全的实用技术。文字流畅，表述严谨，并包括信息安全方面的一些\*成果。本书可作为高等院校信息安全相关专业的本科生、研究生的教材或参考书，也可供从事信息处理、通信保密及与信息安全有关的科研人员、工程技术人员和技术管理人员参考。

## 目录

### 第1章 绪论

信息的定义、性质和分类

信息技术

信息安全概述

信息安全威胁

信息安全的实现

小结

思考题

### 第2章 信息保密技术

古典密码

分组加密技术

公钥加密技术

流密码技术

信息隐藏技术

小结

思考题

### 第3章 信息认证技术

数字签名技术

身份识别技术

杂凑函数和消息完整性

认证模式与认证方式

认证的具体实现

认证码

小结

思考题

第4章 密钥管理技术

第5章 访问控制技术

第6章 数据库安全

第7章 网络安全技术

第8章 信息安全标准

第9章 信息安全管理

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