

## <<计算机安全学导论>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机安全学导论>>

13位ISBN编号：9787121018510

10位ISBN编号：7121018519

出版时间：2005-11

出版时间：电子工业出版社

作者：（美）毕晓普（Bishop,M.）

页数：476

字数：794000

译者：王立斌,黄征

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>

## <<计算机安全学导论>>

### 内容概要

本书是一本全面系统地介绍计算机安全的基本原理与应用技术的权威教材。

全书包括29章，主要探讨的是计算机安全领域中最基础、最普遍的问题。

除了用少量篇幅介绍密码理论外，主要对非密码学的安全机制进行了详细的介绍，内容包括安全设计原则、身份表达、访问控制机制、信息流控制等。

此外，还以专题的形式介绍了恶意代码、漏洞分析、系统审计、入侵检测等的原理与技术。

本书对安全策略模型和安全保障体系也有比较深入的讨论，如各种安全模型、可信系统的构建以及安全系统评估的理论与技术等。

本书可作为研究生和高年级本科生的教材，也可供从事信息安全、计算机、通信等领域的科技人员参考。

## <<计算机安全学导论>>

### 作者简介

Matt Bishop，美国加州大学Davis分校计算机科学系教授，他在漏洞分析、安全系统设计、安全软件设计、网络安全、访问控制的形式化模型、用户验证以及UNIX安全等领域都是国际公认的顶尖专家。Bishop于1984年在美国普度大学获得博士学位。

# <<计算机安全学导论>>

## 书籍目录

第1章 计算机安全概述第2章 访问控制矩阵第3章 基础结论第4章 安全策略第5章 保密性策略第6章 认证策略第7章 混合策略第8章 密码学基础第9章 密钥管理第10章 密码技术第11章 认证第12章 设计原则第13章 身份表达第14章 访问控制机制第15章 信息流第16章 限制问题第17章 安全保障导论第18章 系统评估第19章 恶意代码第20章 漏洞分析第21章 审计第22章 入侵检测第23章 网络安全第24章 系统安全第25章 安全第26章 程序安全第27章 格第28章 扩展Euclid算法第29章 虚拟机参考文献

<<计算机安全学导论>>

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>