

## <<计算机系统安全>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机系统安全>>

13位ISBN编号：9787560618678

10位ISBN编号：7560618677

出版时间：2007-8

出版时间：陕西西安电子科技大学

作者：马建峰，郭渊博编

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>

## <<计算机系统安全>>

### 内容概要

本书详细论述了计算机系统的安全需求、安全对策、安全模型以及安全系统构建理论，系统介绍了安全策略与安全模型在可信操作系统设计、通用操作系统保护、数据库安全设计等方面的相关实践问题。

书中对与计算机系统安全相关的常用密码学技术与密码协议理论做了详细介绍和分析。

另外，本书还从计算机系统对抗的角度出发，系统讨论了计算机病毒原理及其防治、计算机病毒检测与标识的基本理论、入侵检测的方法与技术以及计算机网络系统可生存性等方面的内容。

本书可作为计算机、信息安全、信息对抗等专业高年级本科生或研究生的教学用书，也可作为相关领域的研究人员和工程技术人员的参考用书。

## <<计算机系统安全>>

### 书籍目录

第1章 计算机安全引论 1 1.1 计算机安全 2 1.1.1 计算机安全的定义 2 1.1.2 计算机系统面临的威胁和攻击 4 1.1.3 计算机系统的脆弱性 7 1.1.4 计算机危害与其他危害的区别 8 1.2 计算机系统安全的重要性 9 1.2.1 计算机安全技术发展 9 1.2.2 计算机系统安全的重要性 10 1.2.3 计算机信息系统安全的基本要求 11 1.3 计算机系统的安全对策 13 1.3.1 安全对策的一般原则 13 1.3.2 安全策略的职能 14 1.3.3 安全机制 14 1.3.4 安全对策与安全措施 15 1.4 计算机系统的安全技术 16 1.4.1 计算机系统的安全需求 16 1.4.2 安全系统的设计原则 17 1.5 计算机安全的内容及专业层次 20 .....

## <<计算机系统安全>>

### 编辑推荐

本书详细论述了计算机系统的安全需求、安全对策、安全模型以及安全系统构建理论，系统介绍了安全策略与安全模型在可信操作系统设计、通用操作系统保护、数据库安全设计等方面的相关实践问题。

书中对与计算机系统安全相关的常用密码学技术与密码协议理论做了详细介绍和分析。

另外，本书还从计算机系统对抗的角度出发，系统讨论了计算机病毒原理及其防治、计算机病毒检测与标识的基本理论、入侵检测的方法与技术以及计算机网络系统可生存性等方面的内容。

本书可作为计算机、信息安全、信息对抗等专业高年级本科生或研究生的教学用书，也可作为相关领域的研究人员和工程技术人员的参考用书。

<<计算机系统安全>>

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>