

<<信息安全技术>>

图书基本信息

书名：<<信息安全技术>>

13位ISBN编号：9787040243710

10位ISBN编号：7040243717

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：张红旗

页数：505

字数：730000

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>

## <<信息安全技术>>

### 内容概要

本书围绕信息安全技术体系的建立展开，全面介绍了信息安全的基本概念、信息安全技术体系以及信息安全的各项基本技术。

全书分6部分，共20章。

包括信息安全基本内涵、信息安全支撑技术、安全互连与接入控制、网络计算环境安全、应用安全技术及信息安全新技术等内容。

## &lt;&lt;信息安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 绪论

## 第1章 信息安全技术概述

## 1.1 信息安全的地位和作用

## 1.1.1 现代社会步入信息化时代

## 1.1.2 信息网络是一柄“双刃剑”

## 1.1.3 信息安全是国家安全的基础

## 1.2 信息安全内涵

## 1.2.1 信息安全的概念

## 1.2.2 信息安全属性

## 1.2.3 信息安全发展阶段

## 1.3 安全服务与机制

## 1.3.1 信息安全威胁

## 1.3.2 信息安全服务

## 1.3.3 信息安全机制

## 1.4 信息安全技术体系

## 1.4.1 PDR技术体系

## \*1.4.2 纵深防御技术体系

## 1.4.3 面向应用的技术体系

## 小结

## 习题1

## 第二部分 信息安全支撑技术

## 第2章 信息保密技术

## 第3章 信息认证技术

## 第4章 授权管理与访问控制技术

## 第5章 安全管理技术

## 第三部分 安全互连与介入控制

## 第6章 虚拟专用网技术

## 第7章 防火墙技术

## 第8章 网络隔离技术

## 第四部分 网络计算环境安全

## 第9章 操作系统安全

## 第10章 数据库安全

## 第11章 安全扫描技术

## 第12章 入侵检测技术

## 第13章 病毒及其防护技术

## 第五部分 应用安全技术

## 第14章 电子邮件安全技术

## 第15章 Web安全技术

## 第16章 电子商务安全技术

## 第17章 基于互联网的电子政务信息安全保障方案

## 第六部分 信息安全技术

## 第18章 入侵容忍技术

## 第19章 网络安全技术

## 第20章 可信计算技术

## 参考文献



## <<信息安全技术>>

### 编辑推荐

《信息安全技术》由和红旗、王鲁等人编著，是在解放军信息工程大学电子技术学院开设的信息安全系列课程的讲义和已出版的《信息网络安全》、《网络安全技术》和《数据库安全理论与技术》等教材的基础上完成的。

本书围绕信息安全技术体系的建立展开，全面介绍信息安全技术原理和应用技术，包括信息保密技术、信息认证技术、授权管理与访问控制技术、安全管理技术；虚拟专用网技术、防火墙技术、网络隔离技术；操作系统安全、数据库安全、安全扫描技术、入侵检测技术、病毒及其防护技术；电子邮件安全技术、Web安全技术、电子商务安全技术、基于互联网的电子政务信息安全保障方案。

为了使读者更好地了解信息安全技术的发展，还安排了入侵容忍、网络安全和可信计算等信息安全新技术的内容。

#### 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>