

## <<计算机网络和网络安全基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络和网络安全基础>>

13位ISBN编号：9787810459495

10位ISBN编号：781045949X

出版时间：2002-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：高飞

页数：253

字数：390000

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>

## <<计算机网络和网络安全基础>>

### 内容概要

本书系统地介绍了计算机网络知识和一系列的网络安全服务方法以及密码技术、黑客技术，使读者在学习现代计算机网络理论与技术的同时，也能注重计算机网络的安全问题，掌握解决计算机网络安全问题的一些关键技术和实现方法。

全书共分8章介绍了计算机网络基础、网络体系结构、局域和广域、网络互联与Internet、网络操作系统、网域安全基础、密码技术、黑客技术和Internet服务的安全隐患等内容。

本书可作为高等工科院校电子、信息类以及其他相关专业本科生的教科书，也可供从事相关专业的教学、科研和工程技术人员参考。

## <<计算机网络和网络安全基础>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 引言 1.2 计算机网络 1.3 传输介质 1.4 拓扑结构 1.5 网络标准化组织简介 1.6 数据通信技术 习题第2章 网络体系结构 2.1 网络的层次结构 2.2 服务、接口和协议 2.3 网络参考模型 2.4 物理层 2.5 数据链路层 2.6 网络层 2.7 传输层 2.8 高层协议 习题第3章 局域网和广域网 3.1 局域网概述 3.2 以太网 3.3 令牌环网络 3.4 FDDI网络 3.5 广域网 习题第4章 网络互联与Internet 4.1 网络互联技术 4.2 局域网互联 4.3 广域网互联 4.4 Internet 4.5 Internet提供的服务 习题第5章 网络操作系统 5.1 概述 5.2 网络工作模型 5.3 网络通信环境 5.4 网络安作性 5.5 网络可靠性 5.6 网络服务 5.7 网络管理 5.8 构造网络系统 习题第6章 网络安全基础 6.1 概论 6.2 网络系统的安全体系结构 6.3 实现安全服务的方法 习题第7章 密码技术 7.1 引言 7.2 对称密码体制 7.3 公钥密码体制 7.4 完整性校验值 7.5 密钥管理简介 7.6 秘密密钥的分配 7.7 公钥密码体制的密钥的分配和公钥证书 习题第8章 黑客技术及Internet服务的安全隐患 8.1 黑客攻击技术 8.2 网络监听 8.3 Internet服务的安全隐患 习题参考文献

<<计算机网络和网络安全基础>>

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>