

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787115178312

10位ISBN编号：7115178313

出版时间：2008-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：周炎涛，胡均平 编著

页数：304

字数：476000

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>>

内容概要

本书在介绍必要的计算机网络与通信理论知识的基础上，兼顾工程应用技术，对计算机网络规划建设、管理服务和安全作了较为详尽的介绍，并附有相应实例。

全书共分10章，包括：计算机网络概述、数据通信及物理层、局域网、网络互联与广域网、Internet、Windows网络技术、UNIX/Linux网络技术、网络安全、计算机网络规划设计与应用实例以及常见网络故障诊断和排除，涉及许多计算机网络建设过程中的具体工程知识和配置管理知识。

本书内容由浅入深，图文并茂，每章重点突出，叙述清楚，可读性强；既强调介绍基本原理和技术，又突出了实际应用，理论与实际结合紧密；内容新颖，能反映当前计算机网络技术的发展水平。本书可作为高等院校非计算机专业“计算机网络”课程教材，也可供初学计算机网络的人员参考使用。

。

<<计算机网络>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述	1.1 基本概念	1.1.1 计算机网络的定义和功能	1.1.2 计算机网络的演变和发展	1.1.3 计算机网络基本组成	1.1.4 网络拓扑结构	1.2 计算机网络体系结构与协议	1.2.1 网络协议和体系结构	1.2.2 开放系统互联参考模型	1.2.3 TCP/IP	1.3 计算机网络分类	1.3.1 按网络使用范围分类	1.3.2 按网络覆盖范围分类	1.3.3 按网络交换功能分类	1.3.4 按网络通信性能分类	1.3.5 按网络传输介质分类	1.3.6 按网络服务方式分类	1.4 计算机网络操作系统	1.4.1 网络操作系统特点	1.4.2 网络操作系统组成和分类	1.4.3 常用网络操作系统	1.4.4 与分布式计算机系统的区别	习题1	第2章 数据通信及物理层	2.1 数据通信	2.1.1 基本概念	2.1.2 数据通信基础理论	2.1.3 数据编码技术	2.1.4 数据通信方式	2.1.5 多路复用技术	2.1.6 数据交换技术	2.2 传输介质	2.2.1 传输介质特性	2.2.2 双绞线	2.2.3 同轴电缆	2.2.4 光纤	2.2.5 无线传输	2.2.6 传输介质连接器件	2.3 物理层	2.3.1 概述	2.3.2 物理信道连接方式	2.3.3 物理层接口标准	2.3.4 物理层接口标准举例	2.3.5 调制/解调器	习题2	第3章 局域网	第4章 网络互联	与广域网	第5章 Internet	第6章 Windows网络技术	第7章 UNIX/Linux网络技术	第8章 网络安全	第9章 计算机网络规划设计与应用	第10章 常见网络故障诊断与排除	参考文献
-------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	--------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	----------------	-------------------	----------------	--------------------	-----	--------------	----------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	--------------	-----------	------------	----------	------------	----------------	---------	----------	----------------	---------------	-----------------	--------------	-----	---------	----------	------	--------------	-----------------	--------------------	----------	------------------	------------------	------

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>