

## <<计算机网络技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787302128120

10位ISBN编号：730212812X

出版时间：2006-6

出版时间：清华大学

作者：褚建立

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>

## <<计算机网络技术>>

### 内容概要

本书共分11章，紧密结合当前网络技术的发展，系统地介绍了计算机网络的基本概念、计算机网络体系结构、物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层、局域网、网络互连与广域网、Internet/Intranet/Extranet、网络安全等内容。

各章均附有习题和技能训练题。

本书概念准确、论述严谨、内容新颖、图文并茂，适合作为高职高专计算机及相关专业的教材，同时也是广大计算机网络爱好者理想的自学参考书。

## <<计算机网络技术>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络的定义 1.2 计算机网络的产生与发展 1.3 计算机网络的分类 1.4 计算机网络的组成 1.5 计算机网络的主要性能指标 1.6 计算机网络的功能和应用 1.7 计算机网络技术发展趋势 习题第2章 计算机网络体系结构 2.1 计算机网络体系结构概述 2.2 ISO/OSI开放系统互连基准模型 2.3 TCP/IP模型 2.4 OSI模型和TCP/IP模型的区别 习题第3章 物理层 3.1 物理层标准概述 3.2 数据通信的基础知识 3.3 传输介质 3.4 常见的物理层标准 3.5 常见物理层设备与组件 3.6 技能训练:网络线缆制作 习题第4章 数据链路层 4.1 数据链路层功能 4.2 基本的数据链路层协议 4.3 数据链路层所提供的的基本服务 4.4 高级数据链路控制协议 4.5 点对点PPP协议 4.6 数据链路层的设备与组件 4.7 技能训练:交换机和集线器的级联 习题第5章 局域网技术 5.1 局域网概述 5.2 IEEE802标准 5.3 介质访问控制方法 5.4 共享式以太网和交换式以太网 5.5 典型局域网的组网技术 5.6 虚拟局域网 5.7 无线局域网 5.8 网络操作系统 5.9 技能训练 习题第6章 网络层第7章 网络互连和广域网第8章 传输层第9章 应用层第10章 Internet/Intranet/Extranet第11章 计算机网络安全参考文献

<<计算机网络技术>>

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>