

<<计算机网络技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787040157420

10位ISBN编号：704015742X

出版时间：2001-8

出版范围：高等教育

作者：李畅

页数：265

字数：420000

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>

## <<计算机网络技术实用教程>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材，系统介绍了计算机网络的基础知识、相关技术和实际应用。

全书共分7章，主要内容包括：计算机网络基础知识、计算机局域网技术、网络中的传输介质与智能大厦、Novell网络操作系统、Windows 2000 Server网络操作系统、典型中小型网络建立实例以及相应的实验等。

本书侧重实际动手能力的培养，强调在掌握计算机网络基础知识的同时，通过对书中各种实际案例的理解，提高学习者分析问题、解决问题的能力。

本书适合于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院，也可供示范性软件职业技术学院、继续教育学院、技能型紧缺人才培养使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

## &lt;&lt;计算机网络技术实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础知识 1.1 计算机网络概论 1.1.1 计算机网络的产生和发展 1.1.2 计算机网络定义和基本功能 1.1.3 网络的组成 1.1.4 网络的分类 1.2 数据通信基础 1.2.1 数据通信的基本概念 1.2.2 数据通信系统模型 1.2.3 信道 1.2.4 数字信号的传输方式 1.2.5 数据传输同步方式 1.2.6 多路复用技术 1.2.7 数据交换技术 1.2.8 差错控制技术 1.3 计算机网络标准化组织和通信标准 1.3.1 网络标准界主要机构 1.3.2 OSI七层参考模型 1.3.3 IEEE 802通信标准 1.3.4 TCP/IP通信标准 习题第2章 计算机局域网技术 2.1 局域网的定义和特性 2.2 局域网的拓扑结构 2.2.1 星型拓扑 2.2.2 总线型拓扑 2.2.3 树型拓扑 2.2.4 环型拓扑 2.3 局域网的组成元素 2.3.1 网络服务器 2.3.2 工作站 2.3.3 网络适配器 2.4 局域网的体系结构 2.4.1 媒体接入控制子层 2.4.2 逻辑链路控制子层 2.5 组建局域网 2.5.1 以太网 2.5.2 高速局域网 2.6 局域网互连 2.6.1 局域网互连需求 2.6.2 网络互连类型 2.6.3 网络互连解决方案 2.6.4 网络互连的硬件设备 2.6.5 网络互连设备的选择 习题第3章 网络中的传输介质与智能大厦 3.1 双绞线 3.1.1 双绞线的用途及特点 3.1.2 双绞线的品种 3.1.3 5类4对非屏蔽双绞线 3.1.4 超5类双绞线 3.1.5 非屏蔽双绞线与RJ-45头的连接 3.1.6 非屏蔽双绞线与信息模块的压接 3.2 同轴电缆 3.2.1 同轴电缆的用途及特点 3.2.2 同轴电缆的品种与性能 3.2.3 同轴电缆的结构方式 3.3 光缆 3.3.1 光缆的用途及特点 3.3.2 光缆的品种与性能 3.3.3 几种常用光缆的使用场合 3.4 智能大厦简介 3.4.1 智能大厦的概念 .....第4章 Novell网络操作系统第5章 Windows 2000 Server网络操作系统第6章 典型中小型网络建立实例第7章 实验参考文献

<<计算机网络技术实用教程>>

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>