

## <<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：9787561122594

10位ISBN编号：7561122594

出版时间：2006-1

出版时间：大连理工大

作者：张学军

页数：307

字数：458000

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>

## &lt;&lt;计算机网络技术&gt;&gt;

## 内容概要

《计算机网络技术》（实训篇第三版）是新世纪高职高专教材编委会组编的计算机基础教育系列规划教材之一，是《计算机网络技术》（基础篇第三版）的配套辅助教材。

本套教材在第二版的基础上，总结教学实践的成果，结合教材使用单位的反馈意见，作出了一系列完善与补充。

具体改进如下：1. 从实用角度出发，结合实际，对网络的硬件组成、客户端操作系统、服务器端操作系统、组网以及计算机网络的管理与安全等方面的内容设计了实践技能训练课题，以提高学生动手操作的能力。

2. 对部分章节做了适当的删改，使理论叙述更加精炼，应用性更强。

3. 注意加强与基础篇的配套性。

实训篇为基础篇提供了具体的实训环节，同时也对基础篇中有关计算机网络软件系统的薄弱环节给予了补充，实现了基础篇的基本理论和应用技术从理论到实践环节的完美结合。

本教材主要有两方面的内容：一方面，是在基础篇的基本理论和应用技术知识的基础上在实训中进行具体操作和应用的实训内容。

如双绞线的排序，RJ-45接头的制作，BNC接头的制作，星型网、总线型网的组建等。

另一方面，是计算机软件系统的实训内容。

如操作系统的安装和网络配置，服务器的配置等。

这部分实训内容既是对基础篇薄弱环节的补充，又保持了其独立性。

同时，每一个实训内容都具有完整性，这样实训篇既可以与基础篇联合使用，也可以单独作为实训教材使用。

本教材共分8章，分别是：网络传输基础；客户端操作系统；对等网的组建；Windows 2000 Server操作系统；Windows 2000 Server服务配置；网络规划设计；典型网络组建方案；网络安全基本管理。

## <<计算机网络技术>>

### 书籍目录

第1章 网络传输基础 1.1 网络传输介质 1.2 网络适配器 1.3 网络测试命令 1.4 无线网络 实践技能训练  
第2章 客户端操作系统 2.1 文件系统基础 2.2 网络常用操作系统 2.3 客户端操作系统的安装 实践技能训练  
第3章 对等网的组建 3.1 网络协议简介 3.2 双机直连 3.3 Windows 98对等网的组建 3.4 Windows 2000 Professional对等网的组建 3.5 调制解调器的安装及共享设置 实践技能训练  
第4章 Windows 2000 Server操作系统 4.1 资源管理器 4.2 Windows 2000 Server的安装 4.3 活动目录服务 4.4 域控制器管理 4.5 站点和服务 4.6 文件系统与磁盘管理 4.7 文件和文件夹的管理 实践技能训练  
第5章 Windows 2000 Server服务配置 5.1 DHCP服务器安装与配置 5.2 DNS服务器安装与配置 5.3 IIS服务器的管理与服务 5.4 Windows 2000 Server的其他服务功能 5.5 windows 2000 Server中双网卡路由器技术 5.6 Windows 2000 Server终端服务 实践技能训练  
第6章 网络规划设计 6.1 网络规划 6.2 网络设计 6.3 模拟校园网组网设计 6.4 校园网组网实例 6.5 计算机网络的拓扑结构 6.6 计算机中心大楼的综合布线与网络设计  
第7章 典型网络组建方案 7.1 家庭局域网组建方案 7.2 网吧组网方案 7.3 校园网改造方案 7.4 常用网络软件 实践技能训练  
第8章 网络安全基本管理 8.1 计算机系统维护 8.2 网络的安全检测 8.3 计算机故障诊断及恢复 实践技能训练

<<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>