

<<计算机网络技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787121045127

10位ISBN编号：7121045125

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业出版社

作者：张纲强，黄建国 主编

页数：228

字数：384000

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>

## <<计算机网络技术实训教程>>

### 内容概要

本书以培养实用型人才为目标，内容上追求理论讲解以够用为原则，强调对网络技术的理解与实际操作技能的培养。

为了使学生能够对计算机网络技术有一个系统、全面的认识，本书从组建网络所需要的软硬件方面着手，深入浅出地介绍了计算机网络的基本概念、网络体系结构与通信协议、网络的基础知识、局域网的架构与配置、Internet的基础知识及接入方式、网络的安全防范以及网络的维护。

本书可以作为中等职业学校计算机专业的教材，也可以作为初学者的读物。

## &lt;&lt;计算机网络技术实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络的形成与发展 1.2 计算机网络的定义与组成 1.3 计算机网络的功能和分类 1.3.1 计算机网络的功能 1.3.2 计算机网络的分类 1.4 计算机网络拓扑结构 1.4.1 计算机网络拓扑结构的定义 1.4.2 计算机网络拓扑结构的分类 1.5 数据通信基础 1.5.1 数据通信的基础知识 1.5.2 有关信道的几个基本概念 1.5.3 信道复用技术 1.5.4 计算机网络的主要性能指标 1.6 网络体系结构与通信协议 1.6.1 网络协议与体系结构 1.6.2 OSI参考模型 1.6.3 RCP / IP协议 1.6.4 NetBEUI协议及IPX / SPX协议 1.6.5 IP地址与子网掩码 1.7 计算机网络的典型应用 1.8 计算机网络基础实训 习题1

第2章 网络组件基础 2.1 网络组件概述 2.1.1 同轴电缆 2.1.2 双绞线 2.1.3 光缆 2.1.4 无线介质 2.2 网络组件基础实训 任务1—RJ—45接口连线制作 任务2—网卡的安装与设置 任务3—常用网络操作命令 任务4—计算机对等网组建 任务5—简单组网 习题2

第3章 路由与交换技术 3.1 路由与交换技术概述 3.1.1 交换机概述 3.1.2 交换机的工作原理 3.1.3 常见的交换机分类方法 3.1.4 路由器概述 3.1.5 路由器的工作原理 3.1.6 路由器的分类 3.1.7 路由器的基本功能及特征 3.2 路由与交换技术实训 任务1—交换机基本配置管理 任务2—交换机的VLAN的划分 任务3—路由器的配置方式 任务4—路由器的基本配置命令 任务5—静态路由 任务6—RIP协议 习题3

第4章 网络操作系统Windows 2000 Server 安装和配置.. 4.1 Windows 2000 Server概述 4.2 Windows 2000 Ser的网络组件简介 4.2.1 客户 4.2.2 服务 4.2.3 协议 4.3 网络操作系统Windows 2000 Server实训 任务1—Windows 2000 Servet-安装 任务2—Windows 2000 Server用户管理 任务3—文件系统的安全与目录和文件管理 任务4—网络打印共享与管理 任务5—架设DHCP服务器 任务6—架设域名服务器 任务7—架设Web服务器 任务8—架设FTP服务器 任务9—架设邮件服务器 习题4

第5章 Internet基础 5.1 Internet概述.....第6章 网络安全第7章 综合实践参考文献

<<计算机网络技术实训教程>>

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>