

<<计算机组网基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组网基础教程>>

13位ISBN编号：9787302149682

10位ISBN编号：7302149682

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学

作者：严常龙

页数：271

字数：417000

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>

## <<计算机组网基础教程>>

### 内容概要

本书介绍了一些必备的计算机网络技术基础理论以及计算机网络所涉及的各种硬件设备和数据传输介质，并针对各种不同应用领域、不同规模、不同类型的网络提出了具体的组建方案及其软件安装和硬件配置的方法。

其主要内容包括简单局域网组建、基于服务器的网络组建、无盘工作站网络组建、网吧组建、办公网络组建以及局域网综合管理技术和网络安全技术等。

本书在语言表达上力求严谨流畅、通俗易懂，在内容组织上立足于实践，即紧密结合当今主流的网络应用技术，因此，本书既适用于学习计算机组网技术的初级读者，也可以作为各类网络管理和使用人员的参考资料。

## <<计算机组网基础教程>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络技术基础 1.1 计算机网络的基本概念 1.1.1 计算机网络的定义与功能 1.1.2 计算机网络的发展历程 1.1.3 计算机网络的分类 1.1.4 计算机网络的组成要素 1.1.5 计算机网络模型 1.1.6 计算机网络协议概述 1.1.7 IP地址基础知识 1.2 局域网技术基础 1.2.1 局域网的定义、特点及分类 1.2.2 局域网的拓扑结构 1.2.3 局域网技术标准与体系结构 1.2.4 局域网关键技术与工作方式 1.2.5 局域网组成要素与通信协议的选择 1.2.6 局域网组网技术简介 1.3 互联网应用基础 1.3.1 互联网概述 1.3.2 互联网能提供哪些服务 1.3.3 如何接入互联网第2章 网络通信介质及常用设备 2.1 主要网络通信介质 2.1.1 双绞线 2.1.2 同轴电缆 2.1.3 光导纤维 2.1.4 无线传输介质 2.2 常用网络硬件设备 2.2.1 网卡 2.2.2 集线器 2.2.3 交换机 2.2.4 路由器第3章 简单局域网的组建与应用 3.1 对等网络概述 3.1.1 对等网络的特点及适用场合 3.1.2 对等网络的结构 3.2 组建小型家庭局域网 3.2.1 家庭组网方案的选择 3.2.2 典型家庭局域网的组建与配置 3.2.3 家庭局域网的应用 3.3 家庭局域网如何共享Internet连接 3.3.1 使用Windows的ICS组件 3.3.2 使用多功能代理软件 3.3.3 使用多功能宽带路由器 3.4 组建小型无线局域网简介 3.4.1 无线局域网的概念、原理及特点 3.4.2 无线局域网标准简介 3.4.3 小型无线局域网的配置方案第4章 基于服务器的网络第5章 无盘工作站网络第6章 网吧组建方案第7章 中小型办公局域网组建第8章 局域网综合管理第9章 网络安全技术

<<计算机组网基础教程>>

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>