

## <<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：9787030257710

10位ISBN编号：7030257715

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：张蒲生

页数：293

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

《计算机网络技术（第2版）》基于工作过程介绍构建计算机网络的基础知识和操作技能。在内容编排上由简单到复杂，模拟真实环境，重现完整的组网工作过程，通过相应的学习性任务和工作性任务使读者快速地掌握组建网络的技术能力。

《计算机网络技术（第2版）》共分9个项目，主要内容包括制定网络规划、网络设备选型、物理连接网络、逻辑连通网络、配置域模式的网络环境、分配和管理网络中的资源、配置与管理网络应用服务器、网络互连与接入Internet、管理与维护网络。

《计算机网络技术（第2版）》内容紧密联系构建计算机网络的实际需求，突出实用性和可操作性。

《计算机网络技术（第2版）》可作为高职高专院校计算机应用、电子商务、多媒体、网络技术、软件工程、信息管理、自动控制、电子通信等相关专业的教材，也可供准备建网或升级现有网络的读者参考使用。

## <<计算机网络技术>>

### 书籍目录

前言  
项目1 制定组建网络的规划  
任务1.1 对组建网络进行需求分析  
任务1.2 为组建网络制定规划  
课后活动  
项目2 选配网络设备的品牌型号  
任务2.1 网络服务器选型与选配  
任务2.2 交换机选型与选配  
任务2.3 路由器选型与选配  
课后活动  
项目3 物理连接网络  
任务3.1 绘制网络拓扑结构图  
任务3.2 制作网线, 测试其连通  
任务3.3 按照综合布线标准制定布线方案  
课后活动  
项目4 逻辑连通网络  
任务4.1 构建网络服务环境  
任务4.2 规划和设置IP地址  
任务4.3 使用DHCP为网络中的计算机分配IP  
课后活动  
项目5 构建域模式的网络环境  
任务5.1 配置DNS服务器  
任务5.2 创建单域的网络环境  
任务5.3 创建多域的网络环境  
课后活动  
项目6 分配和管理网络中的资源  
任务6.1 建立和管理用户账户与组账户  
任务6.2 分配与设置用户权限  
课后活动  
项目7 配置与管理网络应用服务器  
任务7.1 配置Web服务, 对外发布信息  
任务7.2 配置FTP服务器, 实施文件传输  
任务7.3 配置E-mail服务器, 提供邮件服务  
课后活动  
项目8 网络互连与接入Internet  
任务8.1 配置软路由实现网络互连  
任务8.2 将网络接入Internet  
任务8.3 配置代理服务器接入Internet  
课后活动  
项目9 管理与维护网络  
任务9.1 测试与监视网络  
任务9.2 检测和加固服务器安全  
任务9.3 诊断与排除网络故障  
课后活动  
附录 “计算机网络技术”课程  
教学标准参考方案参考文献

## <<计算机网络技术>>

### 编辑推荐

校企合作，精选建网典型案例，项目承载，体现组网工作过程，任务驱动，知识技能有效融合，授之以渔，注重方法能力培养。

<<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>