

<<计算机网络实用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用技术>>

13位ISBN编号：9787512105744

10位ISBN编号：7512105746

出版时间：2011-6

出版单位：北京交通大学

作者：陈文明 编

页数：242

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>

<<计算机网络实用技术>>

内容概要

《计算机网络实用技术》以项目为载体，将组网、管网和用网的理论知识和技能重组于各项目和工作任务之中，按照再现企业工程项目的组织方式进行串接，适合理论实训一体化教学。

《计算机网络实用技术》内容划分为8个项目：构建小型办公网、构建园区网络、连接局域网到互联网、使用Windows Server 2003系统进行网络管理、使用Windows Server 2003建立Internet服务、构建Linux下的网络服务器、网络中心建设、网络管理和网络安全。

每个项目又划分为若干个工作任务，每个工作任务由任务分析、相关知识和任务实施组成。

《计算机网络实用技术》可作为高等职业院校计算机类、电子类、电子商务等专业相关课程的教材，也可供各类培训、网络技术从业人员参考使用。

<<计算机网络实用技术>>

书籍目录

项目一 构建小型办公网任务一 组建办公室网络一、任务分析二、相关知识三、任务实施任务二 共享办公网络一、任务分析二、任务实施任务三 扩展办公网络一、任务分析二、相关知识三、任务实施任务四 组建无线办公室局域网一、任务分析二、相关知识三、任务实施——组建无线办公室局域网实训项目习题项目二 构建园区网络任务一 组建园区网一、任务分析二、相关知识三、任务实施——组建园区网任务二 认识路由器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——路由器的基本配置任务三 园区网的管理一、任务分析二、相关知识三、任务实施——配置VLAN任务四 园区网全网互通一、任务分析二、相关知识三、任务实施——配置三层交换机实现VLAN间通信实训项目习题项目三 连接局域网到互联网任务一 通过ADSL接入互联网一、任务分析二、相关知识三、任务实施——ADSL接入Internet的安装任务二 通过Cable Modem接入互联网一、任务分析二、相关知识三、任务实施——Cable Modem接入Internet的安装任务三 光纤以太网接入互联网一、任务分析二、相关知识任务四 DDN专线一、任务分析二、相关知识任务五 路由器共享接入互联网一、任务分析二、相关知识三、任务实施实训项目习题项目四 使用Windows Server 2003系统进行网络管理任务一 安装Windows Server 2003一、任务分析二、相关知识三、任务实施——安装Windows Server 2003任务二 域控制器的安装一、任务分析二、相关知识三、任务实施——安装域控制器任务三 创建DHCP服务器动态管理IP地址一、任务分析二、相关知识三、任务实施任务四 账号和组的管理一、任务分析二、相关知识三、任务实施——账号和组的管理任务五 文件和磁盘的管理一、任务分析二、相关知识三、任务实施实训项目习题项目五 使用Windows Server 2003建立Internet服务任务一 用IIS构建web和FTP服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施任务二 构建DNS服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——构建DNS服务器任务三 构建流媒体服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——设置流媒体服务实训项目习题项目六 构建Linux下的网络服务器任务一 Linux与网络管理一、任务分析二、相关知识三、任务实施——Linux的基本网络管理任务二 与Windows的资源共享一、任务分析二、相关知识三、任务实施——Windows主机和Linux主机相互访问的实现任务三 构建DHCP服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——在RedHat Linux 9.0中构建DHCP服务器任务四 构建DNS服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——在RedHat Linux 9.0中构建DNS服务器任务五 构建Web服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——在RedHat Linux 9.0中构建Web服务器任务六 构建FTP服务器一、任务分析二、相关知识三、任务实施——在RedHat Linux 9.0中构建FTP服务器实训项目习题项目七 网络中心建设任务一 了解机房建设一、任务分析二、相关知识任务二 认识网络中心设备一、任务分析二、相关知识三、任务实施——了解网络中心机房及设备任务三 实现Windows Server 2003网络负载均衡一、任务分析二、相关知识三、任务实施——Windows Server 2003网络负载均衡的实现任务四 使用RAID技术实现灾难恢复一、任务分析二、相关知识三、任务实施——Windows Server 2003的磁盘阵列技术实训项目习题项目八 网络管理和网络安全任务一 使用网络管理软件进行管理一、任务分析二、相关知识三、任务实施——网络管理软件应用举例任务二 使用Windows Server 2003网络管理工具一、任务分析二、相关知识三、任务实施任务三 了解网络安全一、任务分析二、相关知识三、任务实施——防火墙的使用举例任务四 局域网故障排除与维护一、任务分析二、相关知识三、任务实施——网络故障排除工具的使用实训项目习题参考文献

<<计算机网络实用技术>>

编辑推荐

计算机网络技术是高等职业院校计算机应用等相关专业的一门核心课程。

通过本课程的学习，使学生掌握建网、管网和用网的应用技术。

但如果仅仅只有计算机网络基础知识的详细讲解，而不与相关实际项目相结合，就很难取得较好的教学效果。

目前，高等职业教育正在进行工学结合、基于工作过程、理实一体化等一系列教学和课程改革，正是基于此背景，我们组织了几位长期工作在计算机网络教学一线的教师，在总结多年教学经验并参考其他院校做法的基础上，编写了这本书。

《计算机网络实用技术》（作者陈文明）依据中小企业网络管理员岗位的职业能力需求，本着理论知识适度、够用，重在培养操作能力的指导思想，将内容划分为8个项目，35个任务，按照再现企业工程项目的组织方式进行内容的串接，以培养学生具备组建办公网络并实现Internet接入、构建网络服务器、网络管理与维护等方面的基础知识和操作技能。

<<计算机网络实用技术>>

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>