

图书基本信息

书名：<<职业院校计算机应用专业课程改革成果教材>>

13位ISBN编号：9787040329049

10位ISBN编号：7040329042

出版时间：2011-8

出版时间：高等教育出版社

作者：刘载兴 编

页数：204

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>

内容概要

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材：网络技术基础》以学生为主体，贯彻“项目教学”思想，针对中小型网络构建和管理中涉及的各种网络技术，结合企业的实际情况组织各种素材和案例，遵循案例教学和任务驱动等全新教学模式进行编写。

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材：网络技术基础》的编写力求贴近中等职业学校学生的生活和学习环境，按照学习任务分解为若干项目，项目又分解为若干相对独立子任务，方便教师组织项目教学。

书籍目录

导论 网络技术概述 练习题 项目一 构建SOHO网络 任务一 组建一个小型有线网络 子任务一 两台计算机直连 子任务二 采用一台4口交换机 子任务三 采用多台交换机 任务二 实现文件共享和打印共享 任务三 组建小型无线网 任务四 接入互联网 任务五 综合应用 练习题 项目二 网络综合布线的制作、安装与测试 任务一 认识综合布线系统图 任务二 制作跳线 任务三 安装水平链路 子任务一 信息模块的端接 子任务二 线槽的制作与安装 子任务三 线管的制作与安装 子任务四 机柜配线架的端接 子任务五 在模拟墙上安装水平链路 任务四 安装干线子系统 子任务一 室内光纤熔接 子任务二 从BD到FD的光纤干线的连接 练习题 项目三 构建Windows Server 2003网络服务器 任务一 构建DNS服务器 任务二 构建Web服务器 任务三 构建FTP服务器 任务四 构建Mail服务器 任务五 构建DHCP服务器 任务六 综合应用 子任务一 制作“学生个人网站系统” 子任务二 部署内容管理系统“DEDECMS” 练习题 项目四 构建校园网 任务一 配置交换机 任务二 虚拟局域网与链路技术 任务三 路由器的基本配置 任务四 动态路由协议及网络安全 任务五 综合应用

章节摘录

(3) 客户机选择IP地址 (DHCP Request) 如果有多台DHCP服务器向DHCP客户机发送DHCP Offer报文时, DHCP客户机只选择第1个收到的DHCP Offer报文, 然后它就使用UDP端口67以广播方式响应一个DHCP Request报文, DHCP Request报文包含了被客户机选择的DHCP服务器的IP地址等信息。

未被客户机选择的其他DHCP服务器将收回其为此DHCP客户机保留的IP地址租约, 以给其他DHCP客户机使用。

(4) 服务器确定租约 (DHCP ACK) 被客户机选择的DHCP服务器在收到DHCP Request报文后, 使用UDP端口68以广播方式给客户机发送DHCP ACK报文, 表明已经接受客户机的选择。DHCP ACK报文包含了DHCP客户机所需的TCP/IP配置信息, 如IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器等。

客户机在收到DHCP ACK报文后, 会使用DHCP ACK报文中的信息来配置自己的TCP/IP, 租用过程完成。

2.IP租约更新 当客户机重新启动或租期达50%时, 就需要重新更新租约。客户机直接向提供租约的服务器发送DHCP Request报文, 要求更新现有的地址租约。如果DHCP服务器收到请求, 它将发送DHCP ACK报文给客户机, 更新客户机租约。如果客户机无法与提供租约的服务器取得联系, 则客户机一直等到租期达到87.5%时, 进入重新申请状态, 它向网络上所有的服务器广播DHCP Discover报文更新现有的地址租约。如果服务器响应客户机的请求, 那么客户机使用该服务器提供的地址信息更新现在的租约。如果租约终止或无法与其他服务器通信, 客户机将无法使用现有的地址租约。

.....

编辑推荐

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材：网络技术基础》是职业院校计算机应用专业课程改革成果教材，根据广东省“中等职业学校计算机应用专业教学指导方案”的要求编写而成。

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材：网络技术基础》可以作为职业院校计算机网络专业的教材，还可作为广大网络爱好者自学网络管理技术的教材。

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>