第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础与应用>>

13位ISBN编号：9787040350678

10位ISBN编号：704035067X

出版时间：2012-7

出版时间：钱锋 高等教育出版社 (2012-07出版)

作者：钱锋 编

页数：284

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络基础与应用>>

内容概要

《计算机网络基础与应用》坚持“以学生为主体，以教师为主导；以能力为本位，以就业为导向”的指导思想进行编写。
以岗位需求为出发点，教材内容与职业标准和岗位能力要求对接，突出实践性、应用性，体现新知识、新技术、新工艺、新材料，满足“双证书”要求。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络基础与应用>>

书籍目录

项目一 家庭网络，我配置——因特网接入 项目简介 知识、技能索引 任务一家庭组网 任务二宽带路由接入 任务三无线接入 项目二 网络世界，我畅游——因特网应用 项目简介 知识、技能索引 任务一信息搜索 任务二资源存取 任务三网络交流 任务四 网络生活 项目三 办公网络，我实现——局域网构建 项目简介 知识、技能索引 任务一需求分析与网络规划 任务二实训网络构建 任务三服务器安装与设置 任务四文件与设备共享 项目四 网络服务，我搭建——局域网服务 项目简介 知识、技能索引 任务一Web服务搭建与应用 任务DNS服务搭建与应用 任务三DHCP服务搭建与应用 任务四FTP服务搭建与应用 项目五 网络入侵，我防范——网络安全 项目简介 知识、技能索引 任务一 网络防御软件安装与使用 任务二工作站Internet应用安全 任务三防火墙搭建 任务四服务器安全策略设置 项目六 网络故障，我诊断——网络管理 项目简介 知识、技能索引 任务一事件查看与管理 任务二系统性能监视 任务三远程桌面管理 任务四 工作站网络故障诊断

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 4.接入层交换机的选取 接入层交换机就是每栋楼的楼层接入交换机，考虑到接入层交换机对终端用户接入的控制起着非常重要的作用，因此建议采用安全性、控制性较高的设备二层交换机作为楼层接入交换机。
5.无线AP的选取 无线AP一般翻译为“无线访问节点”，它是无线网和有线网之间沟通的桥梁。
在访问接入点覆盖范围内，无线工作站可以通过它与有线局域网进行相互通信。
同时，在无线网络中，无线AP就相当于有线网络的交换机，它能够把各个无线客户端连接起来，无线客户端所使佣的网卡是无线网卡，传输介质是空气，方便实现无线客户端连接。
无线AP的选取，除通信协议标准和数据传输安全性保护能力外，主要考虑同时接入的最大用户数、数据的转发时延和功率的大小等指标参数。
质量较好的AP可以做到近似忽略的时延以及30个以上并发用户的使用。
功率大，无线网络的信号覆盖范围和传输稳定性就越好，但功率过大，则会对人体产生不利的影响。
步骤四：网络操作系统的选取 根据网络规划的需求，校园网中需要建立Web服务器、DNS服务器、DHCP服务器、FTP服务器和域控制器，需要选取网络操作系统来支持。
在局域网中选择何种操作系统应该根据网络的结构模式来考虑，如C／S模式下最常见的是Windows和Linux系统，集中模式下最常见的是UNIX系统。
在这里选取Windows Server2008作为校园网的网络操作系统。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络基础与应用>>

编辑推荐

《职业院校计算机应用专业系列教材:计算机网络基础与应用》可作为中等职业学校计算机应用专业、计算机网络技术专业、网站建设与管理专业及其他计算机相关专业教材，也可作为各网络培训班、自学者的学习参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络基础与应用>>

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