

<<计算机网络项目教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络项目教程>>

13位ISBN编号：9787115252746

10位ISBN编号：7115252742

出版时间：2011-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：李林峰，王利冬 主编

页数：322

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>

<<计算机网络项目教程>>

内容概要

根据高职高专教育的培养目标、特点和要求,本书在内容上遵循“宽、新、浅、实”的原则,较全面地介绍了计算机网络的基础知识和基本技术。

全书内容包括认识计算机网络、计算机与局域网的连接、小型局域网的组建、小型企业网的组建、网络操作系统的基本配置、Internet的接入、应用服务器的安装与配置、计算机网络安全防护。

本书内容丰富,条理清晰,难度适中,理论结合实际,讲解深入浅出,循序渐进,通俗易懂,附有大量的图形、表格、实例和习题。

本书可作为高职高专各专业的计算机网络技术基础课程教材,也可作为计算机网络培训班和计算机网络爱好者的自学参考书。

<<计算机网络项目教程>>

书籍目录

导读 认识计算机网络

- 0.1 计算机网络
- 0.2 计算机网络的拓扑结构
- 0.3 计算机网络的体系结构
- 0.4 计算机网络的主要性能指标
- 0.5 知识拓展：标准化组织

项目一 计算机与局域网的连接

第一部分 知识准备

- 1.1 认识网卡
- 1.2 制作双绞线
- 1.3 接入局域网

第二部分 技能实训

- 技能实训1 双绞线的制作和测试
- 技能实训2 用户终端接入局域网

第三部分 思考与练习

项目二 小型局域网的组建

第一部分 知识准备

- 2.1 认识局域网
- 2.2 组建最小局域网
- 2.3 组建共享式局域网
- 2.4 组建工作组网络

第二部分 技能实训

- 技能实训1 两台计算机互相访问
- 技能实训2 组建工作组网络
- 技能实训3 网络连接测试

第三部分 思考与练习

项目三 小型企业网的组建

第一部分 知识准备

- 3.1 以太网
- 3.2 组建小型企业网
- 3.3 三层交换技术

第二部分 技能实训

- 技能实训1 交换机之间VLAN的连接
- 技能实训2 用户终端接入广域网

第三部分 思考与练习

项目四 网络操作系统的基本配置

第一部分 知识准备

- 4.1 认识网络操作系统
- 4.2 了解网络工作模式
- 4.3 Windows Server 2003的基本配置
- 4.4 Windows Server 2003的本地计算机管理
- 4.5 了解Linux操作系统

第二部分 技能实训

- 技能实训1 Windows Server 2003的安装与管理

第三部分 思考与练习

<<计算机网络项目教程>>

项目五 Internet的接入

第一部分 知识准备

- 5.1 认识Internet
- 5.2 IP地址规划
- 5.3 拨号接入Internet
- 5.4 以ADSL方式接入Internet
- 5.5 以Cable Modem方式接入Internet
- 5.6 以太网接入Internet

第二部分 技能实训

技能实训1 家用路由器的安装与使用

第三部分 思考与练习

项目六 应用服务器的安装与配置

第一部分 知识准备

- 6.1 WWW服务器的配置
- 6.2 配置Windows DNS服务器
- 6.3 配置DHCP服务器
- 6.4 文件传输服务

第二部分 技能实训

技能实训1 应用服务器安装与配置

第三部分 思考与练习

项目七 计算机网络安全防护

第一部分 知识准备

- 7.1 计算机病毒与杀毒软件
- 7.2 安装并配置360杀毒软件

第二部分 技能实训

技能实训1 使用Windows防火墙保障系统安全

第三部分 思考与练习

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>