

<<局域网组网技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网组网技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787302248439

10位ISBN编号：7302248435

出版时间：2011-4

出版时间：清华大学出版社

作者：沈建林 主编

页数：210

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>

## <<局域网组网技术实用教程>>

### 内容概要

《局域网组网技术实用教程》以“工作过程”理念为指导，以企业网络的实际应用为目的，在介绍局域网组网技术的基本知识和基本理论的基础上，着重介绍局域网组网的过程与技术要求。通过完成多个精心设计的项目，以任务驱动的形式分别介绍了综合布线系统中用户业务需求、方案设计、施工技术、工程验收，在虚拟机中安装操作系统，局域网中的对等网络互联、资源共享、信息发布、dhcp服务器的安装与配置、共享上网，以及网络系统调试与维护等。

《局域网组网技术实用教程》以实用技术为主，以培养学生的动手能力为目的，立足于“看得懂、学得会、用得上”，讲解最重要和学生最需要的知识，强调学生技能的培养，方法与技术并重，深入浅出、循序渐进地介绍网络的组建与维护。

《局域网组网技术实用教程》适合作为中高等职业院校计算机和网络相关专业的教材，也可以作为组网技术的培训教材和自学读本，还可以作为职业教育技能大赛的实训参考书。

## <<局域网组网技术实用教程>>

### 书籍目录

#### 模块一 综合布线系统

##### 项目一 考虑用户业务需求

任务1 了解用户实际的业务需求

任务2 根据网络的实际需求制定标书

##### 项目二 方案设计

任务1 了解工程设计依据

任务2 绘制工程系统图

任务3 绘制施工平面图

任务4 编写端口统计表

任务5 设计端口编号

任务6 编写端口对应表

任务7 编写工程预算表

##### 项目三 网络布线施工技术

任务1 连接rj—45水晶头与双绞线

任务2 信息模块、配线架压制技术

任务3 使用网络测通仪测试

任务4 使用pvc线管布线

任务5 使用线槽布线

##### 项目四 综合布线工程验收

任务1 了解综合布线工程验收项目

任务2 了解综合布线工程验收流程

任务3 了解线缆验证测试仪的使用方法

##### 项目五 使用visio绘制图表

任务1 绘制网络结构化布线系统图

任务2 绘制网络拓扑结构图

任务3 绘制机架图

任务4 绘制建筑平面图

任务5 绘制施工平面图

#### 模块二 系统安装与设置

##### 项目六 虚拟机的创建与设置

任务1 虚拟机的创建

任务2 虚拟机的基本设置

任务3 虚拟机bios启动顺序的设置

##### 项目七 安装操作系统

任务1 安装windows xp操作系统

任务2 安装windows server 2003操作系统

任务3 安装fedora 8 linux操作系统

#### 模块三 局域网互联

##### 项目八 对等网络互联

任务1 安装网卡及网络协议

任务2 配置网卡的ip地址

任务3 更改计算机名与工作组名

任务4 测试网络连通性

##### 项目九 资源共享

任务1 文件共享

<<局域网组网技术实用教程>>

任务2 打印共享

项目十 信息发布

任务1 web服务器的安装与配置

任务2 ftp服务器的安装与配置

项目十一 dhcp服务器的安装与配置

项目十二 共享上网

模块四 网络系统调试与维护

项目十三 无法上网故障检测与诊断

任务1 查看ip地址和网关地址

任务2 测试网络的连通性

任务3 跟踪访问网站的路由

项目十四 上网时断时续故障检测与诊断

任务1 测试网关的连通性

任务2 检测端口的网络连接情况

任务3 查看arp缓存内容

任务4 重置静态arp

项目十五 远程管理服务器

任务1 远程登录服务器

任务2 查看账户并添加用户到工作组

任务3 定时备份服务器数据

附录

附录a 综合布线厂商

附录b 综合布线常用名词解释

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>