

<<局域网技术与组网工程>>

图书基本信息

书名：<<局域网技术与组网工程>>

13位ISBN编号：9787508427652

10位ISBN编号：7508427653

出版时间：2005-4-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：苏英如

页数：300

字数：443000

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>

## <<局域网技术与组网工程>>

### 内容概要

本书从应用的角度出发，系统地介绍了局域网的基本工作机制、应用技术和组建局域网的工程知识。

本书的编写思路是，在理论基础部分，讲解局域网技术的基本框架、分析方法和基本结论；在应用技术方面，介绍当前通行于业界的主要解决方案，侧重培养解决具体问题的能力；在操作技能方面，秉承“学得会，用得上”的宗旨，详列操作细节和注意事项；在实例部分，突出“学以致用”的原则，给出了一个校园网的设计和配置方案。

全书共8章，内容包括：局域网基础、局域网设备、局域网布线、局域网操作系统、Windows 2000 Server技术基础、Internet常用服务、局域网安全以及校园网设计与配置实例。

本书可作为高等学校教材，也可作为局域网技术与组网工程的培训教材或自学参考书，对于网络工程人员和管理人员也有一定的参考价值。

## <<局域网技术与组网工程>>

### 书籍目录

序前言第1章 局域网基础 本章学习目标 1.1 计算机网络的定义、发展过程和趋势 1.2 计算机网络的组成、功能和应用 1.3 计算机网络的分类与工作模式 1.4 计算机网络体系结构 1.5 局域网的相关概念与标准 1.6 局域网中常用通信协议及选择 本章小结 习题第2章 局域网设备 本章学习目标 2.1 局域网中的网卡 2.2 局域网传输介质 2.3 局域网中的集线器 2.4 局域网中的交换机 2.5 几种局域网新技术 本章小结 习题第3章 局域网布线 本章学习目标 3.1 综合布线系统概述 3.2 综合布线系统的体系结构 3.3 综合布线系统的设计等级 3.4 局域网布线工程设计 3.5 局域网布线工程的施工 3.6 布线工程的验收 本章小结 习题第4章 局域网操作系统 本章学习目标 4.1 网络操作系统概述 4.2 局域网中常见的网络操作系统 4.3 选择网络操作系统的依据 4.4 局域网中常见的工作站操作系统 本章小结 习题第5章 Windows 2000 Server技术基础 本章学习目标 5.1 Windows 2000 Server简介 5.2 Windows 2000 Server的安装 5.3 活动目录 5.4 组织单位 5.5 用户帐号 5.6 组的概念和建立 5.7 网络安全和本地安全 5.8 用户配置文件与主文件夹 5.9 组策略 5.10 存储管理 5.11 文件服务器 5.12 打印服务器 5.13 终端服务 5.14 网络监视器 5.15 系统监视器 5.16 事件查看器 5.17 故障恢复技术 5.18 不间断电源 (UPS) 本章小结 习题第6章 Intranet常用服务.....第7章 局域网安全第8章 某校园网设计与配置案例参考文献

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>