

<<组网工程与技术>>

图书基本信息

书名：<<组网工程与技术>>

13位ISBN编号：9787111358985

10位ISBN编号：7111358988

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：魏楚元 等编著

页数：294

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>

<<组网工程与技术>>

内容概要

本书以局域网技术为基础，以组网工程为主线，以增强网络工程实践能力为出发点，比较全面地介绍了局域网技术与组网工程的主要内容，具体包括计算机网络基础理论、传输介质与网络互连设备、网络设备配置与管理、服务器与存储系统组网、网络服务配置、无线局域网组网技术、组建安全的网络、网络规划设计与组网工程。

本书案例融合了当前最新的IT技术和实际网络工程中的主流技术，图文并茂，可操作性强。通过学习本书既可以掌握基本的组网技术，又可以扩展视野。

本书可以作为普通本科高等院校、高等职业技术学院、高等专科学校、民办高校的教材，也可以作为组网工程、网络管理与维护人员的培训教材或自学参考书，还可以作为广大网络管理人员、计算机网络爱好者的自学参考书。

<<组网工程与技术>>

书籍目录

丛书序

前言

第1章 计算机网络基础理论

1.1 计算机网络的基本概念

1.1.1 计算机网络的定义

1.1.2 计算机网络的形成与发展

1.1.3 计算机网络的分类

1.1.4 计算机网络体系结构

1.2 局域网基础

1.2.1 局域网的定义及功能

1.2.2 局域网的组成

1.2.3 局域网的分类

1.2.4 IEEE 802参考模型

1.2.5 IEEE 802标准简介

1.2.6 局域网介质访问控制方式

1.2.7 局域网常用的网络拓扑结构

1.2.8 局域网通信协议

1.3 网络操作系统

1.3.1 网络操作系统概述

1.3.2 常用的网络操作系统

1.3.3 客户端 / 服务器网络操作系统

本章小结

习题

第2章 传输介质与网络互连设备

2.1 传输介质

2.1.1 传输介质的分类

2.1.2 双绞线

2.1.3 同轴电缆

2.1.4 光缆

2.1.5 光缆与光纤连接器

2.2 无线传输介质

2.2.1 无线电短波通信

2.2.2 微波通信

.....

第3章 网络设备配置与管理

第4章 服务器与存储系统组网

第5章 网络服务配置

第6章 无线局域网组网技术

第7章 组建安全的网络

第8章 网络规划设计与组网工程

参考文献

章节摘录

版权页：插图：FTP是Internet最早出现的服务功能之一。

它的作用是用来在计算机之间传输文件。

它允许用户从远程计算机中获取文件，或是将本地计算机中的文件上传到远程计算机。

尽管电子邮件可以传送文件，但是大多数的数据文件都是通过FTP方式传送的。

不管两台计算机在地理上相距多远，只要它们都已经连入Internet并且都支持FTP协议，用户可以把一台计算机上的文件传送到另一台计算机上。

而且文件的大小、类型不限，既可以是文本文件，也可以是二进制文件，包括计算机程序、声音数据、图像数据、表格、带控制字符的文本处理文件、压缩文件等。

5.5.1 FTP服务的基本概念FTP是文件传输协议，可以在服务器中存放大量的共享软件和免费资源，网络用户可以从服务器中下载文件，或者将客户机上的资源上传至服务器。

FTP就是用来在客户机和服务器之间实现文件传输的标准协议。

它使用客户/服务器模式，客户程序把客户的请求告诉服务器，并将服务器发回的结果显示出来。

而服务器端执行真正的工作，比如存储、发送文件等。

<<组网工程与技术>>

编辑推荐

《组网工程与技术》根据最新的组网技术编写,系统地介绍了组建大型网络的实用技术,注重组网工程中实用技能的培养,与应用紧密结合,以提高学生组网工程的能力为目标,案例丰富,易于学生理解和掌握。

<<组网工程与技术>>

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>