

<<计算机网络技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础>>

13位ISBN编号：9787562922568

10位ISBN编号：756292256X

出版时间：2005-6

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：舒云星 主编

页数：268

字数：350000

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>

<<计算机网络技术基础>>

内容概要

本书是面向高职高专教育的计算机网络教材。

本书从注重实践、突出实用性角度出发，介绍了计算机网络的基础原理、实用技术及基于Windows2000 Server网络操作系统组建局域网的相关技术。

全书共分为12章，主要内容包括：计算机网络的功能和组成，局域网工作的基本原理，网络传输介质，常用网络设备（集线器、交换机、路由路、三层交换机等）的基本工作原理，组建Windows2000 Server网络中服务器的安装和配置，用户权限的设置和共享资源的管理以及Windows2000 Server网络中的IIS和DNS服务，Web和FTP服务器的配置。

本书采用循序渐进和通俗易懂的讲术方法，内容丰富，结构合理。

将计算机网络有理的基础知识与实际应用相结合，图文并茂，便于自学。

适合作为高职高专院校相关专业的计算机网络教材，也可作为参考书供广大计算机网络的爱好者使用。

。

<<计算机网络技术基础>>

书籍目录

1 计算机网络概述 1.1 计算机网络的形成与发展 1.1.1 计算机与通信的结合 1.1.2 现代计算机网络的形式 1.1.3 标准化网络 1.1.4 网络互联与高速网络技术的发展 1.2 计算机网络的定义与功能 1.2.1 计算机网络的定义 1.2.2 计算机网络的功能 1.3 计算机网络的组成 1.4 计算机网络的分类 1.4.1 按网络的拓扑结构进行分类 1.4.2 按网络的交换功能进行分类 1.4.3 按网络的覆盖范围进行分类 1.4.4 按使用范围进行分类 1.4.5 按通信介质进行分类 1.5 计算机网络在我国的发展情况 习题2 数据通信基础知识 2.1 数据通信的基本概念 2.1.1 信息、数据和信号 2.1.2 信道及信道分类 2.1.3 数据通信分类 2.1.4 数据通信系统模型 2.1.5 比特、码元和码字 2.1.6 数据通信系统的主要指标 2.2 数据传输类型 2.2.1 基带传输 2.2.2 频带传输 2.3 数据传输方式 2.3.1 串行传输和并行传输 2.3.2 单工通信、半双工通信和全双工通信 2.3.3 多路复用技术 2.4 数据交换技术 2.4.1 电路交换 2.4.2 报文交换 2.4.3 报文分组交换 2.4.4 数据报和虚电路 2.5 差错控制 2.5.1 差错控制策略 2.5.2 差错控制编码 2.5.3 循环冗余校验 习题3 局域网组网基本原理 3.1 局域网的定义和组成 3.1.1 局域网的定义和组成 3.1.2 局域网的特点 3.1.3 局域网的分类 3.2 局域网的拓扑结构 3.2.1 星型拓扑 3.2.2 总线型拓扑 3.2.3 环型拓扑 3.3 网络传输介质 3.3.1 双绞线 3.3.2 双绞线的制作步骤 3.3.3 同轴电缆 3.3.4 光纤 3.3.5 无线传输 3.4 局域网的基本组成 3.4.1 网络服务器 3.4.2 工作站 3.4.3 网卡 3.5 局域网的系统结构类型 3.5.1 主机/终端系统 3.5.2 工作站/文件服务器结构4 网络体系结构与TCP/IP网络协议5 以太网技术6 网络通信设备7 Windows2000 Server的安装与配置8 从客户登录到Windows2000 Server9 用户账户和组的管理10 NTFS权限和共享文件夹权限11 访问网络共享资源12 Windows2000 Server中的IIS和DNS 服务参考文献

<<计算机网络技术基础>>

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>