第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础与应用>>

13位ISBN编号：9787121060359

10位ISBN编号：7121060353

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：任一波 编

页数：367

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

内容概要

本书的内容主要分为基础篇和技能篇。
基础篇的内容概念性和理论性较强，共有5章，包括因特网应用概述、网络基础、Windows网络应用服务、网络管理与故障排除、Windows 操作系统管理；书中加以浓缩和精简，试图给读者一些基本的轮廓和概念。
技能篇包括4项技能、11项任务和31个实训环节，这部分内容实用性较强，重点介绍如何使用因特网、搭建小型网络、维护网络和如何进行Windows 2003 Server组网。
　本书的特点是突出实用性，基础篇每章后面均配有练习题，同时技能篇的31个实训环节，可帮助读者快速提高网络操作的能力。

书籍目录

基础篇　第1章　因特网应用概述　1.1　因特网概述及接入方式　1.1.1　什么是Internet　1.1.2　Internet的特点　1.1.3　Internet的接入方式　1.2　实现单机上网　1.2.1　MODEM　1.2.2　安装MODEM　1.2.3　上网连接——设置163拨号连接　1.2.4　上网连接——ADSL宽带连接　1.3　使用Internet上的资源　1.3.1　利用IE 6.0浏览Internet上的资源　1.3.2　搜索引擎　1.3.3　电子邮件　1.3.4　下载网络资源　1.3.5　FTP下载与上传　本章小结　习题1　第2章　网络基础　2.1　计算机网络概述　2.1.1　计算机网络的产生和发展　2.1.2　计算机网络的概念　2.1.3　计算机网络的功能　2.2　网络的分类　2.2.1　按照功能分类　2.2.2　按照地理范围分类　2.2.3　按照拓扑结构分类　2.2.4　按照逻辑结构分类　2.2.5　按照管理性质分类　2.2.6　按照传输技术分类　2.3　局域网原理及结构　2.3.1　局域网的相关概念　2.3.2　局域网中的传输方式　2.3.3　局域网的工作方式　2.4　局域网硬件及连接方法　2.4.1　有线传输介质　2.4.2　无线传输介质　2.4.3　网络设备　2.5　网络协议　2.5.1　TCP/IP协议　2.5.2　IPX/SPX协议　2.5.3　NetBEUI（NetBIOS）协议　2.5.4　在Windows 2000上安装协议　2.6　OSI系统互联模型　2.6.1　OSI系统互联模型概述　2.6.2　OSI系统互联模型之通信子网　2.6.3　OSI系统互联模型之资源子网　2.7　TCP/IP协议与IP地址　2.7.1　TCP/IP协议的分层　2.7.2　TCP/IP协议通信过程　2.7.3　TCP/IP协议如何标识应用程序　2.7.4　传输层协议　2.7.5　因特网层协议　2.7.6　IP地址　2.7.7　IPv6技术简介　本章小结　习题2　第3章　Windows网络应用服务　3.1　net命令集的使用　3.1.1　认识net命令集　3.1.2　net命令集的各项参数　3.2　使用DHCP实现自动IP地址分配　3.2.1　DHCP服务的介绍　3.2.2　DHCP服务的安装　3.2.3　创建并配置一个作用域　3.2.4　设置DHCP服务器属性　3.3　DNS服务　3.3.1　DNS服务介绍　3.3.2　域名系统介绍　3.3.3　DNS工作原理与相关术语　3.3.4　DNS服务安装　3.3.5　创建DNS作用域　3.3.6　配置DNS属性　3.3.7　故障排除　3.4　Web服务与FTP服务　3.4.1　IIS概述　3.4.2　Web服务安装与配置　3.4.3　FTP服务安装与配置　3.5　终端服务　3.5.1　终端服务概述　3.5.2　终端服务器的安装与配置　3.5.3　终端客户端的安装与配置　3.6　远程访问及局域网共享上网　3.6.1　远程访问原理与实现　3.6.2　使用NAT与代理服务器共享上网　本章小结　习题3　第4章　网络管理与故障排除　第5章　Windows操作系统管理技能篇　技能一　学会应用因特网　技能二　搭建小型网络　技能三　网络维护　技能四　Windows Server 2003组网提高部分

章节摘录

第1章　因特网应用概述本章学习目标了解Internet的基本概念及接入方式，熟悉调制解调器的安装及连接网络的几种方式。
掌握使用Intemet上的资源（IE 6.0浏览Internet上的资源、搜索引擎、电子邮件、下载网络资源）。
重点、难点网络资源的下载与上传。
1.1 因特网概述及接入方式Internet是世界上最大的因特网，但它本身却不属于某一个企业或部门，它将全世界各个地方已有的各种网络，例如，计算机网、数据通信网以及公用电话交换网等互联起来，组成一个跨国界的庞大互联网络，因此，Internet也被称为“ 网际网 ”。
1.1.　1什么是Internet对普通用户而言，Internet不仅是网络，更重要的是服务。
人们使用因特网是通过Internet这种承载工具，来完成一些传统方式下需要花费更多时间和物力才能实现的任务。
1.浏览网页Internet是一种图形界面的信息服务，通常被称为“ WWW ”或“ 万维网 ”。
通常在广告上看到企业宣传时，除了常规联系方式外，还有其Internet地址。
这样只要连接到Internet，并且在计算机上装有W曲浏览器，那么就可以通过输入地址，查看某个Web站点并阅读该站点所保存的Web页了。
当使用Web浏览器连接Web站点时，服务器上的信息就会显示在计算机屏幕上。
在屏幕上所看到的显示信息就被称为一个Web页。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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