

<<新世纪计算机网络应用教程>>

图书基本信息

书名：<<新世纪计算机网络应用教程>>

13位ISBN编号：9787121022845

10位ISBN编号：7121022842

出版时间：2006-2

出版时间：电子工业出版社

作者：唐涛

页数：323

字数：481000

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>

<<新世纪计算机网络应用教程>>

内容概要

本书是一本介绍计算机网络基础知识和基本应用的培训教程，具体内容包括计算机网络基础、数据通信基础、计算机网络协议与体系结构、网络操作系统、局域网技术、网络配置及管理、应用服务器配置、Internet基础及应用、网络安全与病毒防治、网络工程基础等内容。

本书图文并茂，通俗易懂。

在内容上力求达到系统性、实用性、先进性的要求。

与同类教材相比，本书在系统介绍网络理论知识时，以“必需”、“够用”为原则，充分注意到知识的完整性、时效性和可操作性，理论联系实际，介绍了大量实用技术，注重对读者实际能力的培养。

本书既可作为各类院校网络技术课程的教材，也可用作计算机培训班、辅导班和短训班的教材。对于希望尽快掌握网络技术的入门者，也是一本不可多得的参考资料。

<<新世纪计算机网络应用教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述	1	1.1 计算机网络概述	2	1.2 计算机网络的组成和逻辑结构	3	1.3 计算机网络的分类	5	1.4 认识计算机网络	9	1.5 本章小结	9	1.6 习题练习	9
第2章 数据通信基础	11	2.1 数据通信系统	11	2.2 数据传输技术	15	2.3 数据编码技术	18	2.4 多路复用技术	21	2.5 数据交换技术	24	2.6 差错校验技术	27
本章小结	27	2.8 习题练习	28	第3章 网络体系结构与TCP/IP协议	29	3.1 网络协议与网络体系结构	30	3.2 OSI参考模型	31	3.3 TCP/IP体系结构	34	3.4 IP地址	39
3.5 TCP/IP协议的安装与配置	43	3.6 本章小结	46	3.7 习题练习	46	第4章 网络操作系统	49	4.1 网络操作系统	50	4.2 Windows 2000 Server操作系统的安装	54	4.3 本章小结	61
4.4 习题练习	61	第5章 局域网技术	63	5.1 局域网概述	64	5.2 局域网体系结构与IEEE标准	64	5.3 局域网介质访问控制方法	66	5.4 典型的局域网技术——以太网	69	5.5 无线局域网	73
5.6 局域网传输介质	74	5.7 局域网连接设备	77	5.8 局域网通信协议	84	5.9 本章小结	84	5.10 习题练习	85	第6章 网络配置与管理	87	6.1 组建对等网	88
6.2 组建客户机/服务器网络	94	6.3 用户和组的管理	102	6.4 文件安全管理	108	6.5 实现资源共享	113	6.6 实现网络打印	118	6.7 本章小结	122	6.8 习题练习	123
第7章 服务器配置	127	7.1 配置DHCP服务器	128	7.2 配置DNS服务器	140	7.3 配置Web服务器	151	7.4 配置FTP服务器	161	7.5 配置邮件服务器	170	7.6 本章小结	187
7.7 习题练习	187	第8章 Internet技术基础	191	8.1 Internet概述	192	8.2 接入Internet的方式	194	8.3 接入Internet的配置	196	8.4 常用的Internet服务	214	8.5 本章小结	219
8.6 习题练习	219	第9章 Internet应用基础	221	9.1 IE浏览器的配置和使用	222	9.2 电子邮件服务的应用	230	9.3 其他Internet应用	239	9.4 本章小结	256	9.5 习题练习	256
第10章 网络建设与网络管理	258	10.1 综合布线系统	258	10.2 网络系统建设基础	262	10.3 网络工程实例	264	10.4 网络管理简介	268	10.5 网管软件的配置和使用	269	10.6 硬盘保护卡的配置和使用	278
10.7 排除常见的网络故障	283	10.8 本章小结	287	10.9 习题练习	287	第11章 网络安全与病毒防治	291	11.1 实现局域网安全	292	11.2 硬件防火墙的配置	296	11.3 软件防火墙的配置	297
11.4 加强系统安全	307	11.5 网络病毒防治	310	11.6 本章小结	315	习题练习	315	附录A 习题答案	317	参考文献及网站	323		

<<新世纪计算机网络应用教程>>

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>