第一图书网, tushu007.com

<<网络技术应用>>

图书基本信息

书名：<<网络技术应用>>

13位ISBN编号：9787122008091

10位ISBN编号：7122008096

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：马伟强

页数：196

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

第一图书网, tushu007.com

前言

随着Internet和计算机技术的飞速发展，计算机网络的应用渗透到了各行各业，并在人们的日常生活中得到了迅速普及。
未来社会，计算机网络将越来越成为人类生活不可缺少的一部分。
目前，学习和掌握网络基本知识，学会网络操作已成为时代发展的必然要求。
本书正是为适应这种需要而编写。

全书共分为八章，第一章主要介绍了计算机网络的形成、发展、功能和特点。
第二章主要介绍计算机网络基础知识，包括网络的拓扑结构、传输介质、体系结构等内容，第三章主要介绍局域网的设计、组建、使用和管理。
第四章、第五章主要介绍流行网络操作系统Windows 2000 Server的安装、使用和维护，介绍了Windows 2000 Server活动目录的安装和使用，以及如何在Windows 2000 Server操作系统下配置Web服务器和FTP服务器。
第六章介绍了互联网的基础知识，使读者对互联网有一个全面的认识。
第七章主要介绍互联网的使用，从浏览器的使用、收发电子邮件、FTP服务到搜索引擎、博客、电子商务、电子政务的运用，内容全面，涵盖了目前Internet的常用操作。
本书最后章节对信息安全和网络的安全和维护进行了较为详细的讲述。

参加本书编写的人员都是在各高职高专院校从事网络教学和研究的一线人员，由马伟强、赵立华担任主编，马伟强负责全书的统稿工作。
本书编写人员及分工如下：第一章、第二章由郭文慧编写；第三章、第七章由刘怀峰编写，第四章、第五章由马伟强编写，第六章、第八章由赵立华编写。

司志刚教授对本书进行了认真的审阅，并提出了宝贵意见，在此表示诚挚的感谢。

本书在编写过程中得到了参编人员所在学校领导、专家的关心和大力支持，化学工业出版社也为本书的编写出版给予的全力支持，在此一并感谢。

鉴于作者水平有限，书中难免有疏漏和不妥之处，诚望广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<网络技术应用>>

内容概要

本书较全面地介绍了计算机网络基础知识，局域网的设计、组建、使用和管理，网络操作系统Windows 2000 Server的安装、使用和维护，介绍了Windows 2000 Server活动目录的安装和使用，及如何配置Web服务器和FTP服务器。
并介绍了互联网的基础知识及使用，从浏览器的使用、收发电子邮件、FTP服务到搜索引擎、博客、电子商务、电子政务的运用，涵盖了目前Internet的常用操作。
还对信息安全和网络的安全和维护进行了较为详细地讲述。
　　本书在编写过程中力求体现概念准确、编排合理、循序渐进、深入浅出、讲解通俗。
本书注重技术应用性，基本理论以够用为度。
采用理论和实践相结合的思路，每章后都配有相关理论习题和实训习题。
为了便于学生掌握，书中内容有大量与操作相关的图片，可使学生按图示完成相关操作。
　　本书特别适合高职高专电子商务及相关专业的师生使用，也可作为其它专业网络技术应用的教材。
对从事计算机网络工程、网络管理和维护的技术人员及网络爱好者、大众读者也有一定的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<网络技术应用>>

书籍目录

第一章　计算机网络概述　第一节　计算机网络的演变、发展和定义　一、计算机网络的演变　二、计算机网络的发展　三、计算机网络的定义　第二节　计算机网络的功能与应用　一、计算机网络的功能　二、计算机网络的组成　三、计算机网络的分类　四、计算机网络的应用　本章小结　思考与练习　第二章　计算机网络基础知识　第一节　计算机网络的拓扑结构与传输介质　一、网络的拓扑结构　二、网络传输介质　第二节　计算机网络体系结构与网络协议　一、网络体系结构概述　二、OSI参考模型　三、TCP/IP参考模型　四、IP地址与域名服务　第三节　局域网与广域网　一、局域网　二、广域网　本章小结　实训　思考与练习　第三章　局域网及局域网组网技术　第一节　局域网简介　一、局域网的特点　二、局域网的常见结构及特点　三、局域网标准—IEEE802.X　四、以太网与快速以太网　第二节　局域网组网技术　一、网络规划与设计　二、局域网组网所用设备　三、局域网组网方法　四、局域网结构化布线　第三节　网络互联技术　一、网络互联概述　二、网络互联设备　三、互联新技术　本章小结　实训　思考与练习　第四章　Windows　2000　Server系统　第一节　网络操作系统　一、网络操作系统简介　二、常见网络操作系统　第二节　Windows　2000　Server系统安装　一、Windows　2000操作系统版本介绍　二、Windows　2000　Server操作系统的安装　第三节　活动目录的安装及管理　一、活动目录的介绍　二、活动目录的安装　三、活动目录安装后验证　第四节　NTFS文件系统及操作　一、常见文件系统　二、NTFS权限设置　三、NTFS文件压缩与加密　本章小结　实训　思考与练习　第五章　Windows　2000　Server网络服务　第一节　IIS及Web服务器的创建与配置　一、Internet信息服务概述　二、Web服务器的创建与配置　第二节　FTP服务器的配置与管理　一、FTP简述　二、FTP服务器的配置　本章小结　实训　思考与练习　第六章　Internet与Intranet　第一节　Internet的产生与发展　一、Internet简介　二、Internet的产生和发展　第二节　Internet　接入技术　一、Internet　接入技术概述　二、常见入网方式介绍　第三节　Intranet　一、Intranet概述　二、Intranet的特点　三、Intranet的应用　本章小结　思考与练习　第七章　Internet应用　第一节　Internet浏览器　一、Internet　Expolorer介绍　二、Internet　Explorer使用　三、其它浏览器介绍　第二节　文件传输　一、FTP的使用方法　二、常用的文件传输工具　第三节　电子邮件　一、电子邮件介绍　二、基于www的电子邮件系统　三、Outlook　Express基本设置　第四节　搜索引擎　一、搜索引擎概述　二、Baidu（百度）搜索引擎　三、Google搜索引擎　第五节　即时信息服务　一、ICQ和OICQ聊天工具　二、Msn聊天工具　第六节　博客　一、博客的基本概念　二、博客的应用　三、推广自己的博客　第七节　Internet其它服务　一、电子商务系统　二、电子政务系统　本章小结　实训　思考与练习　第八章　网络安全技术　第一节　信息安全概述　第二节　网络安全面临的问题　一、黑客行为　二、计算机病毒　三、拒绝服务攻击　第三节　网络防护技术　一、计算机网络病毒防范　二、密码学与数据加密技术　三、身份验证技术　四、防火墙技术　本章小结　思考与练习　参考文献

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

前言随着Internet和计算机技术的飞速发展，计算机网络的应用渗透到了各行各业，并在人们的日常生活中得到了迅速普及。
未来社会，计算机网络将越来越成为人类生活不可缺少的一部分。
目前，学习和掌握网络基本知识，学会网络操作已成为时代发展的必然要求。
本书正是为适应这种需要而编写。
全书共分为八章，第一章主要介绍了计算机网络的形成、发展、功能和特点。
第二章主要介绍计算机网络基础知识，包括网络的拓扑结构、传输介质、体系结构等内容，第三章主要介绍局域网的设计、组建、使用和管理。
第四章、第五章主要介绍流行网络操作系统Windows 2000 Server的安装、使用和维护，介绍了Windows 2000 Server活动目录的安装和使用，以及如何在Windows 2000 Server操作系统下配置Web服务器和FTP服务器。
第六章介绍了互联网的基础知识，使读者对互联网有一个全面的认识。
第七章主要介绍互联网的使用，从浏览器的使用、收发电子邮件、FTP服务到搜索引擎、博客、电子商务、电子政务的运用，内容全面，涵盖了目前Internet的常用操作。
本书最后章节对信息安全和网络的安全和维护进行了较为详细的讲述。
参加本书编写的人员都是在各高职高专院校从事网络教学和研究的一线人员，由马伟强、赵立华担任主编，马伟强负责全书的统稿工作。
本书编写人员及分工如下：第一章、第二章由郭文慧编写；第三章、第七章由刘怀峰编写，第四章、第五章由马伟强编写，第六章、第八章由赵立华编写。
司志刚教授对本书进行了认真的审阅，并提出了宝贵意见，在此表示诚挚的感谢。
本书在编写过程中得到了参编人员所在学校领导、专家的关心和大力支持，化学工业出版社也为本书的编写出版给予的全力支持，在此一并感谢。
鉴于作者水平有限，书中难免有疏漏和不妥之处，诚望广大读者批评指正。

编者　　2007年7月

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