

电脑上网教程

与上机指导(第2版)



计算机职业教育联盟
杨波 李红亮

主编
编著

- Internet基础知识、连接Internet的各种方法
- 浏览器的使用、搜索引擎的用法、多种网络下载方式
- 收发电子邮件、游戏娱乐、多媒体娱乐、网上聊天、BBS、网络电话
- 网上银行、网上炒股、网上购物、网上求职、网上求医、网上旅游、网络安全和网站建设



清华大学出版社

新起点电脑教程

电脑上网教程与上机指导 (第2版)

计算机职业教育联盟 主编
杨 波 李红亮 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书主要介绍 Internet 的基础知识、连接 Internet 的方法、如何使用 Internet Explorer 浏览器、网页浏览的方法、搜索引擎的用法、各种下载方式、收发电子邮件、游戏娱乐、多媒体娱乐、网上聊天、BBS、网络电话、网上银行、网上炒股、网上购物、网上求职、网上求医、网上旅游、网络安全和网站建设等上网基本知识，重点介绍上网时常用的应用软件(如 Outlook Express、MSN、腾讯 QQ、Windows Media Player、FrontPage 2003 等)的使用方法与技巧。

本书突出讲解应用技能，可操作性强。内容由浅入深，循序渐进，语言通俗易懂，方便初学者的理解和掌握，非常适用于初次接触 Internet 的读者。另外，本书介绍了大量简单实用的软件使用技巧，相信可以使广大读者在使用相应软件时得到事半功倍的效果。

本书既适合于想要了解和使用 Internet 的初学者，也可作为已经有一定网络基础知识和上网经验的读者的参考书，同时本书也适合作为普及网络知识的培训教材。

版权所有，翻印必究。举报电话：010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术，用户可通过在图案表面涂抹清水，图案消失，水干后图案复现；或将面膜揭下，放在白纸上用彩笔涂抹，图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网教程与上机指导(第 2 版)/计算机职业教育联盟主编：杨波，李红亮编著。

—北京：清华大学出版社，2006.7

(新起点电脑教程)

ISBN 7-302-13145-7

I. 电… II. ①计…②杨…③李… III. 因特网—基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 057569 号

出版者：清华大学出版社 地址：北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮编：100084

社总机：010-62770175 客户服务：010-62776969

组稿编辑：黄飞

文稿编辑：宋延清

封面设计：陈刘源

排版者：朱康

印刷者：北京市清华园胶印厂

装订者：三河市化甲屯小学装订二厂

发行者：新华书店总店北京发行所

开本：185×260 印张：24.5 字数：590 千字

版次：2006 年 7 月第 2 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

书号：ISBN 7-302-13145-7/TP·8314

印数：1~5000

定价：32.00 元

序　　言

一、中国职业培训行业面临的契机和挑战

中国高等职业教育和职业培训服务近年来得到了快速的发展，为社会的经济发展作出了巨大的贡献。中国正式成为世界贸易组织(WTO)的成员后，整个中国教育界尤其是职业教育界都将面临一个新的契机和挑战。我国的职业教育主要包括学校职业教育和职业培训两种模式。学校职业教育基本属于正规的学历教育，已经不能适应目前的经济高速发展、职业多变和终身教育的需要。随着入世后就业结构的调整和技术技能折旧速度的加快，劳动力跨行业流动更加频繁，职业培训进一步成为涉及面最广、受益面最大的教育，从而成为职业教育的重要组成部分，受到人们更广泛的欢迎。

加入WTO对中国职业培训将产生积极的影响，至少表现在以下几个方面：

- 加快引进国外优质职业教育资源的速度，有利于推动职业教育办学体制和运作机制改革，提高职业教育的整体水平。
- 有利于融合国外多种职业教育模式，加快改进职业教育的办学模式、课程体系和教学培训方法，形成具有多元化特色的职业教育体系。
- 引进国外职业资格证书及其培训模式，加快完善我国的职业资格证书制度，有利于培训内容及培训资格的国际化。
- 经济增长和产业结构调整将增加职业培训和继续教育的市场需求，有利于职业培训的持续发展。
- 加快教育的市场化步伐，有利于推进相关的法制建设进程，改变人们的传统教育观念，提高职业培训的社会地位。

同时，境外职业教育和培训机构的进入必将对职业教育领域造成巨大的冲击。境外职业教育与培训机构十分看好中国的职业培训和继续教育市场。此前由于教育服务业开放范围的原因，多为依托跨国公司在开展经济活动的同时建立培训机构，或通过职业资格证书培训来拓展职业教育市场。入世后放宽境外职业培训合作办学的条件，并允许其获得多数拥有权，这将大大加快其入境提供职业教育服务的步伐。他们凭借丰富的在职业教育和培训领域的经验，及其国际通用的职业资格证书，使中国职业教育服务领域形成新的竞争格局。一批办学条件差、专业设置陈旧和教学水平落后的职业教育和培训机构将被淘汰出局。

二、社会发展对计算机培训行业提出的新要求

IT行业的发展和激烈的人才竞争对IT从业人员的综合素质提出了越来越高的要求，总结起来可以归纳为五种“基本能力”与三项“基本素质”。五种基本能力包括合理利用与支配各类资源的能力；处理人际关系的能力；获取并利用有效信息的能力；综合与系统分

析的能力；运用各种技术的能力。三项基本素质包括基本技能、思维方式和个人品质。在市场经济体制和新技术飞速发展的情况下，计算机人才只掌握一门特定的技能已经远远不够。必须全面强调学生的基础知识、基本能力和基本素质，并且专业面要宽，以适应技术进步与市场的不断变化。例如电脑平面设计师，像2000年以前那样只掌握1~2种常用的平面设计软件已经远远不能胜任目前的工作要求，还必须具备良好的手绘功底和创新能力，这就对整个计算机培训行业提出了更高的要求。被大多数培训机构广泛采用的只注重知识传授，不注重能力培养的教学模式已不能适应社会对计算机培训行业提出的要求。计算机培训必须进行从知识传授到能力培养的转变，全面提高学生的职业能力，即其在就业后的工作及配合中综合运用知识与技术的能力。能够做到迅速收集、分析、归纳意见与信息，与他人交流思想与信息，制定计划与组织活动，与他人合作共事，解决实际问题，学习和使用最新的技术，成为适合社会的优秀人才。

三、计算机培训教学的新模式和新探索

社会对学生的职业能力要求催化出新型的课程结构和教学模式。新型教学模式必须是以工作原型为基础的模仿学习，它是将学生置于一种模拟环境中，呈现给学生的是具有挑战性、真实性和复杂性的问题，使学生在身体和经济不受到损失的前提下，得到较真实的锻炼。新型课程结构必须按照职业能力的要求创建并组织实施新的教学模式。教学以专项能力的培养展开，以综合能力的形成告终，能力的培养既是教学目标，又是评估的依据和标准。在能力标准的制定、考核与评估中，均要有企业或相关行业的参与。

新型课程结构在具体的实施中又派生出两大结构，即模块式结构与阶梯式结构。模块式结构即按照程序模块化的构想和原则设计课程。其特点是每个模块均为独立的教学单元，有特定的目标和评估标准，教学时间相对较短。模块之间组合灵活，基础性模块可与其他功能模块组成任务更复杂的课程，不同模块的增删可调整课程结构的能力培养重心，以满足个人和职业需求的变化。上述这些特性适应了新型职业能力的教学要求，部分计算机培训机构已经开始尝试采用这种课程结构。

阶梯式结构最典型的就是所谓的双元培训，它把整个培训课程分为两个阶段。首先集中学习文化课和职业基础课，第二阶段转入职业领域的专业训练和专向深化。这种以较广泛的科学文化和职业理论为基础，逐步深化职业知识与技能的课程结构，在欧洲国家的职业教育体系中采用较多，在中国的计算机培训机构中基本上没有采用。

以上两种课程结构虽然模式不同，但目标一致，即意在使学生以较宽厚的基础和实力去迎接未来多变且多元的就业市场。

长城计算机学校充分吸收了国外职业教育机构的经验，并对大量企业进行了科学广泛的调研分析，然后结合模块式和阶梯式两种结构的优点，从2001年起，设计推出了一系列面向就业的计算机培训课程，并且在教学实践过程中不断探索更新的教学方法，如发现式教学法、启发式教学法、体验式教学法、行为导向教学法、任务驱动教学法等，在大量的实践基础上不断完善课程结构。经过在各地分校和合作学校的长期推广使用，取得了巨大的成功。

清华大学出版社从建社伊始，就致力于高新技术，特别是计算机与信息技术类图书的出版。20多年来，出版社坚持和发展自己的优势与特色，围绕“开展全方位出版，形成总

体优势”的指导方针制定选题规划，重点抓教材与专著的出版，形成品牌与规模。为了适应信息技术飞速发展和广泛应用的现状，出版社及时出版了一大批计算机应用技术的图书并已形成品牌。为了适应各层次，各类专业人员的需要，出版社组织了门类齐全，层次丰富的多种系列丛书，同时配合电子音像出版物，做到全方位、立体化出版。在国内计算机图书的出版中，清华版图书占有明显的优势。清华版计算机图书以其内在的品质，已经在读者心目中树起精品品牌，享有很高的声誉。

为了共同推进国内计算机培训行业的入世步伐，长城计算机学校与清华大学出版社亲密合作，共同开发了《新起点电脑教程》。在总结了百所分校的教学经验的基础上，把教学模式和教学成果推向市场，造福社会，并借以与广大教育、培训业专家交流经验，共同提高。本套丛书贯穿了清华大学出版社一贯的严谨、科学的图书风格，融会了长城计算机学校实用、专业的教学理念，是对计算机教学的一种深入、广泛的探索和总结，并且得到了信息产业部领导和专家的首肯。我们相信，此套丛书的出版，必将对整个计算机培训市场的发展和规范起到巨大的推进作用！

四、丛书特点

《新起点电脑教程》丛书定位于计算机初、中级用户。不管是培训班学员还是大中专院校的师生，都可以通过本丛书快速进入计算机科学的大门，学到实用的计算机技能；对于自学者，本丛书也有很大的参考价值，大量实用技巧可供自学者在工作中随时参阅。

本套丛书主要具有以下几个方面的特点：

1. 系统性和丰富性

本丛书的所有课程都是围绕着职业素质训练展开的。我们根据计算机相关职业把计算机教程划分为四大类别：

- (1) **应用类**：主要面向广大计算机家庭用户、企事业单位的文员、秘书和行政助理、打字排版人员等电脑应用人员。
- (2) **设计类**：主要面向平面设计师、网页设计师、三维动画设计师等电脑设计专业人员。
- (3) **网络类**：主要面向网络管理员、系统集成工程师、安全工程师等网络类专业人员。
- (4) **编程类**：主要面向软件开发工程师、软件测试工程师等编程类专业人员。

以上四类内容基本涵盖了计算机应用的主要领域。本丛书的选题既考虑了每门课程本身的完整性，又兼顾了课程间的联系与衔接。每一本书都自成一体，完全满足相应课程的教学要求，使得培训学校或读者可以根据需要灵活的进行选择和组合，满足个性化学习的需要。不管读者是什么样的情况，都能在本丛书中找到自己需要的教程。

2. 先进性和探索性

一般的计算机教材往往只注重课程本身的体系结构和语言的科学准确，术语连篇，让读者感觉到高深莫测，而这种做法实际上忽略了人的认知规律：人的学习是由具体到抽象、由已知到未知的过程。

本丛书的编写充分融入了教育心理学的最新成果，在内容的安排和教授方法上进行了大胆的尝试。在介绍各个知识点时，大量使用了教学中常用的比喻、类比和举例等方法；

在内容的先后顺序上由浅入深，层次分明，使得对知识的讲解变得深入浅出，易于理解。

按照成人教育的规律，本丛书每章前配有学习的目标以及重点难点，让读者有明确的目标，了解学习过程中应该重点掌握比较难以理解以及容易混淆的知识点。在正文的实例演示操作中，还在必要和适当地方加上“注意”、“技巧”等内容，以让初学者少走弯路，快速掌握到知识的精髓。

从教育心理学的角度来看，遗忘率最高的是知识，技能其次，能力最低。技能、实践必须从亲自动手中得来。老师讲的，学生往往只是一种平面的、苍白的理解。只有亲自动手实践的才是有色彩的、立体的、生动的理解和感受。真正的技能要亲自动手与实践！所以本丛书每章正文后面都配有上机指导，列举了大量实例，并给出操作步骤和实验结果，供读者上机练习时使用。另在每一章的最后安排了习题，包括填空题、判断题、选择题、简答题、操作题等各种形式，供课后练习和巩固知识之用。

另外，丛书的每一本教材都有配套的幻灯片，培训教师可以从网站上下载，满足教学的需要。每本书大约 15~20 章左右，符合短期培训的课时安排规律；每一章 15~20 页左右，符合授课时的教学内容的量的需要，所以本套丛书完全可以满足各种教学情况。

3. 实用性和专业性

传统教学中的最大的缺点就是理论强于实践，实践和应用脱节。而职业教育的特点要求必须加强对学生自学能力和实践动手能力的培养，在教学中鼓励学员养成探索、分析、归纳、创新的习惯，并且，将学生学习的技术技能同他将来的工作岗位紧密地结合起来。实现了学生学习与职业间的“无缝连结”。

本丛书的内容是在仔细分析初学者学习电脑的困惑和目前电脑图书市场现状的基础上确定的，围绕实际应用和就业需要选择内容。丛书中选取的大量实例都是在企业的实际工作案例的基础上改编来的，让读者在学习每个知识点时能“避虚就实”，在练习实例的同时，就掌握了相应行业的职业规范，学到真正有用的东西。读者只要按书中的实例和上机指导的方法去做成、做会、做熟，就能举一反三，学以致用，从而能真正完成“专业”的作品和项目，就业时能够迅速进入工作状态。

本套丛书从策划选题到编写校对，全部由多年从事计算机教学的专业老师和图书出版业专家协同完成，并经过业内资深专家审核。我们希望这里的每一本教程都能成为您在学习计算机道路上的一个新的起点，也成为您人生道路上的一个新的起点！

前　　言

随着个人电脑的普及以及 Internet 的迅猛发展，越来越多的人走入 Internet 世界，体验上网冲浪的乐趣。然而，电脑是一种操作性强且需要培养动手能力的工具，因此，在学习使用电脑的过程中，需要一半以上的时间上机操作。为了适应读者的要求，我们编写了这本书，希望本书能带领广大读者尽快掌握上网冲浪的基本知识、方法及技巧。

本书邀请具有丰富教学经验的教师来编写，避免使用专业的术语和复杂的逻辑，从学生角度出发，循序渐进地介绍知识，按照学生容易理解的方式来组织教程内容。这些内容对于各类培训班来说，是非常合适的。

全书分为 14 章，内容安排如下：

第 1 章 上网前的准备，介绍网络基础知识、接入 Internet 和共享上网等。

第 2 章 Internet Explorer 的使用和设置，介绍如何浏览网页和设置 Internet Explorer。

第 3 章 搜索引擎的使用，介绍“百度”和 Google 等搜索引擎的基本用法。

第 4 章 收发电子邮件，介绍申请电子邮箱的过程，介绍 Outlook Express 和其他邮件客户端软件的使用方法。

第 5 章 下载网络资源，介绍用浏览器直接下载，用专用下载工具下载，以及压缩和解压缩文件等。

第 6 章 FTP、BT 和电骡，介绍用 FTP 上传和下载，BT 下载和电骡下载。

第 7 章 网络聊天和网络电话，介绍 MSN、腾讯 QQ、BBS 的使用，以及拨打网络电话等。

第 8 章 游戏娱乐，介绍游戏的分类，单机游戏和网络游戏的玩法等。

第 9 章 多媒体娱乐，介绍 Windows Media Player、RealOne Player 的使用，以及观看 Flash 文件等。

第 10 章 网上银行和网上炒股，介绍注册和使用网上银行、网上炒股的方法等。

第 11 章 网上购物和网上旅游，介绍网上买卖、网上查看地图和网上购票等。

第 12 章 网上求学、求职和求医。

第 13 章 网络安全和优化，介绍杀毒软件和防火墙的使用，清除流氓插件和优化网络等。

第 14 章 网站建设与发布，介绍网站建设的基本流程、FrontPage 2003 的使用和发布网站等。

本书内容由计算机培训行业的优秀教师精心设计，真正由浅入深、层层递进地安排内容，语言准确、科学，加上适当的口语，有利于读者阅读和理解。在安排上述内容时，能把深奥的问题讲得简单，知识阐述得准确、清晰，操作步骤详细，图文并茂，实例丰富，而且符合出版规范，是一本不可多得的上网教科书。

本书在每章的后面设置了上机指导和习题。上机指导是根据本章学习的知识点，在每

一章讲完后设置的，它不但帮助读者巩固所学的知识，还训练读者的动手操作能力，使读者在指导下能学习到新的知识，探索出电脑学习的技巧，真正学会操作方法。习题部分包括填空题、选择题、判断题及操作题，它能让读者对所学知识更加熟悉掌握并学以致用。

由于 Internet 的更新速度太快，本书的内容难免会出现少许过时的现象，如有不足之处，欢迎广大读者批评指正，我们将会在再版或修订时及时更正。

编 者

2006年5月

新起点电脑教程系列丛书



本书主要内容包括电脑的硬件基础知识、Windows 98的基本使用方法、软硬件的安装、汉字的输入、从Windows 98升级到Windows XP、Word 2000文字处理与排版、Excel 2000数据管理与分析、PowerPoint 2000幻灯片制作、因特网漫游、收发电子邮件、网页制作、常用工具的使用、电脑的维护与管理等。

定价：32.00元



本书全面讲解了Internet的基础、上网的准备工作、上网的方法、网上浏览、网上搜索、网上传输、网上娱乐、网上聊天、网上传呼、网上求职、网络电话、BBS、网上虚拟社区、网上交易等上网知识，重点介绍了上网常用的应用软件的使用方法与技巧，另外还介绍了个人主页的制作以及上网安全等方面的知识。

定价：30.00元



本书具有很强的实用性和可操作性。收集了目前最流行、最实用的网络办公自动化应用软件的精华，全面介绍了Windows 98、Word、Excel、PowerPoint和Internet网络知识等内容。突出网络化技术，包括收发电子邮件，网络资料搜集、局域网文件共享等技术，另外还介绍了打印机、复印机、传真机的使用。

定价：35.00元



本书详细介绍的是文秘自动化办公与网络的相关内容，包括Windows 98、Word文字处理、Excel数据处理、PowerPoint幻灯片制作、浏览网页和收发电子邮件等技术，重点介绍文秘应该具备的素质，如各种待人接物的礼仪、接打电话的技巧等。另外还介绍了打印机、复印机、传真机等办公设备的使用。具有很强的实用性和可操作性。

定价：32.00元



全书从最基本的排版知识开始介绍，并按照常规排版使用的内容，逐步深入介绍Word基本操作、查找与替换、定义文档版心、设置页眉页脚、格式化字符和段落、分节和分栏，样式和模板、图形排版和艺术字、表格排版、编辑公式以及制作目录和打印等。最后还介绍Word的高级自动功能以及辅助工具的使用，并在附录中给出了Word的常用快捷键。

定价：31.00元



本书是一本讲述计算机文化基础知识和应用的教材，它向读者提供了系统的基础知识、实用的上机操作，以基础—理论—应用为主，强化实践环节。本书包括计算机原理、操作系统、办公软件、网页制作、多媒体技术等计算机的文化基础，既有必要的理论知识介绍，更有实用的技能详解。

定价：34.00元



本书系统地介绍了计算机的综合知识，内容涉及范围广，包括电脑基础知识、Windows 98的使用基础、打印机等常用办公设备的使用、汉字输入方法、常用办公软件Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000的使用、网页制作、浏览网页、上传与下载文件、收发电子邮件、常用工具软件的使用和电脑维护等内容。

定价：34.00元



本书针对新世纪办公室工作人员日常工作需要了解的计算机基础知识和应掌握的基本操作技能而编写，收集了目前最流行、最实用的办公自动化应用软件的精华，全面介绍了Windows 98、Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000和Internet网络知识等内容，同时还介绍了日常办公设备的使用和维护。

定价：32.00元



本书全面介绍Windows XP和Office XP的Word 2002、Excel 2002和PowerPoint 2002的各项操作功能以及Internet的各种实用技术，让用户快速掌握软件的使用方法和技巧，掌握办公自动化所需的各种使用方法。本书以实用、易学，让读者快速掌握为编写目的，内容丰富、重点突出、讲解细致、图文并茂、操作简捷。

定价：35.00元



本书首先介绍了方正书版7.0的使用方法和操作技巧，讲述如何在DOS下使用方正书版7.0进行书刊排版。接着重点介绍了方正书版9.1的使用方法和操作技巧，并突出其新增功能。最后对各种排版注解的详细使用方法进行介绍，另外，还介绍了两个版本之间的相互配合、互相调用的技巧。

定价：28.00元

欢迎直接致电联系，享受最大折扣优惠 电话：010-62773995-220

传真：010-62791961

新起点电脑教程系列丛书



本书介绍了如何选购硬件和一些硬件的技术指标和性能以及最新技术，同时详细介绍了计算机的组装过程和调试过程，包括BIOS设置、安装系统等，另外还介绍了常见硬件故障的处理。通过本书的学习，读者可学习到当前电脑硬件发展的最新技术、组装与维修电脑的技巧。非常适合DIY和电脑销售和维修者。

定价：30.00元



本书编写的目的旨在提高C语言的教学质量，改善客观上存在的C语言难讲、难学、难以掌握的现状，着眼于培养学生独立编程能力和对程序设计语言的能力，全书除了介绍C语言涉及的各种内容外，还介绍了C++语言的基础内容。各章均配有大量上机指导和大量的习题，努力为课堂教学过渡到独立编程提供模拟环境和更大的知识惯性。

定价：34.00元



本书是一本讲述Visual Basic基本语言知识和编程技巧的通用培训教程。全书共分为15章，分别介绍了Visual Basic 6.0编程环境、编程语言、面向对象编程方法、ActiveX控件、程序调试、动态链接库和API编程、数据库编程、多媒体应用开发、应用程序的发布等方面的内容。在每章中均有相应的上机指导和课后练习，具有很强的针对性和实用性。

定价：28.00元



本书面对从事平面广告设计用户，采取循序渐进、由浅入深的讲述方法，分四部分介绍，第一部分介绍Photoshop，同时介绍一下图形图像相关的知识，第二部分介绍Illustrator的相关内容，第三部分简单介绍PageMaker的实用。第四部分是综合实例，介绍平面设计中常碰到的典型例子，以设计一个公司的相关形象包装作为主线，设计出全面的内容。

定价：36.00元



本书分别介绍了目前流行的Macromedia公司的网页制作软件Dreamweaver MX Flash MX Fireworks MX等的主要功能和操作方法，同时还介绍了利用Photoshop处理网页图片的技巧，并逐步介绍了利用这些软件协同操作设计网页的方法。内容主要包括网页界面的设计，按钮的设计，动画的制作，声音的处理，交互的设计等内容。

定价：36.00元



本书详细介绍了局域网的建立过程和维护的方法，第一篇介绍网络基础知识，第二篇介绍网络架设中常用硬件知识与采购原则，第三篇介绍网络中使用软件的架设与设置以及局域网接入因特网的方式选择等，第四篇介绍网络架设的实用知识，分别讲述家庭小网络、小型网络、大中型网络的组建与上网，第五篇则学习局域网络的维护与安全、故障排除等。

定价：34.00元



本书讲述了C++语言的基本知识和Visual C++ 6.0的编程方法，并偏重于讲解对于初学者最难上手的上机指导内容。本书用大量的实例介绍了Visual C++ 6.0使用方法和技巧。全书共分为15章，分别介绍了C++的基础知识、Visual C++ 6.0的编程环境、传统的基于API的Windows编程，以及基于MFC类库的Windows程序开发。

定价：30.00元



本书参考了大量的相关文献，结合作者长期从事Photoshop图像创作的丰富经验和大量的教学实例，深入浅出地介绍了Photoshop的使用方法，引导读者轻松学习Photoshop的全部功能。全书共分20章，结合实例详细阐述了Photoshop 7.0的基本操作方法，各类工具使用，图层、滤镜、通道、蒙版、选择、颜色控制、图像输出和转换的使用技巧等。

定价：30.00元



3ds max 5是当今计算机图形领域中广受欢迎的三维动画制作软件。本书以教程的方式，详尽讲解了3ds max 5的核心理论，并且通过上机指导与习题练习帮助读者快速高效地创作出独立的作品。全书分为6大部分，共25章。内容包括3ds max 5的基础理论、建模、材质、贴图、灯光、相机、动画设计、渲染和特效制作等。

定价：30.00元



本书全面介绍了有关AutoCAD 2004绘图的内容，兼顾AutoCAD 2000/2002，做到两个版本完全兼容。包括基本绘图命令、图形编辑命令、显示控制命令、尺寸标注、文本注释、图块编辑、三维造型、三维渲染、图形文件的打印输出、光栅图像、控制中心的使用等内容。本书深入浅出，既适合初学者使用，又可帮助已经入门者提高绘图水平。

定价：36.00元

联系电话：010-62773995-220 传真：010-62791961

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

新起点电脑教程系列丛书



本书结合大量实例，由浅入深地对Java 2及面向对象编程的基础知识、Java的数据结构和Java 2的高级内容——异常处理、I/O操作、GUI编程、Java Applet、网络编程、线程、数据库操作等进行系统介绍。

定价：30.00元



本书图文并茂、结构清晰，结合大量实例，深入浅出地介绍使用Visual FoxPro 6.0建立并操作数据库，以及面向对象的程序设计方法。配以大量上机指导和习题练习，并在12章~14章给出一个完整的数据库开发实例，使读者能快速掌握Visual FoxPro程序设计。

定价：28.00元



本书内容包括Object Pascal语言、基本控件编程方法、用户界面设计、图形图像编程方法、多媒体编程、多线程应用、文件管理、动态链接库、数据库和Web应用等技术，从实例出发，安排上机指导和习题，以巩固对书中各知识点的学习，使读者在领略Delphi 7的强大功能及易用性的同时，全面掌握Delphi编程技术。

定价：27.00元



本书系统地介绍流行电脑办公软件中的Word 2003、Excel 2003和PowerPoint 2003的操作方法，还特别介绍Internet浏览器基本使用方法、邮件收发、文件下载、FTP文件传输操作基础和进行信息交流等。选用的实例丰富、条理清晰，是初学者的自学指导书，适合作为计算机培训班使用教材，也可作为办公人员、家庭电脑初学者的最佳自学教材。

定价：29.50元



本书由浅入深讲解ASP .NET技术和ASP .NET的Web程序，包括系统的架构、ASP .NET语言基础、各种控件的使用方法、Web数据库基础以及完整的Web程序实例，并配合完整的上机指导示例程序，帮助读者更快地掌握其用法。本书适合网站设计、系统维护与支持的人员使用，也可作为大专院校及培训班的教材，还可作为相关技术人员的参考用书。

定价：27.00元



本书从最基本的概念和操作出发，结合大量实例，全面介绍如何使用Oracle数据库管理系统对Oracle数据库进行管理和维护，介绍SQL*Plus和Oracle Enterprise Manager的使用，使读者通过学习不同类型的管理工具，在理解图形化界面管理工具的同时，掌握各种具体操作的命令。

定价：26.00元



本书以实战与指导为教学重点，系统介绍软件的各项功能及操作应用方法，针对不同章节的内容和重点，分类介绍了有关图形设计、标志设计、字体设计、封面装帧等设计的实际操作方法与技巧。在每个章节后面都设有相关的习题供学习和加强记忆，以迅速提升读者的实际操作水平。

定价：25.00元



本书内容包括PageMaker的版面规划和基本操作、文字编排、图形图像处理、表格制作、合订出版物、打印输出等。在介绍软件功能的同时，辅以综合性较强的广告、报纸、杂志、书籍等的设计制作。力图使读者轻松掌握软件的操作方法，学会综合应用。

定价：26.00元



本书主要为刚接触数据库系统的初级用户提供学习SQL Server 2000所必需的基础知识。内容包括数据库系统概述、介绍SQL Server、创建数据库、管理数据库对象、管理用户与角色、Transact-SQL语言、备份与恢复、安全管理、SQL程序编写等内容。本书可作为计算机相关技术人员或计算机培训班的辅导教材。

定价：26.00元



本书系统地介绍AutoCAD基本功能和使用技巧。书中有不少精心设计的实例，通过这些实例教会用户进行CAD设计绘图的方法，并教给用户工程绘图的规范和思考方法。本书是面向AutoCAD初中级用户的实用教程，可作为自学或者培训教程来使用，也可作为机械设计人员学习用书。

定价：30.00元

新起点电脑教程·短训系列丛书



本书结合电脑的基础知识和指法练习方法，重点介绍汉字录入的方法和技巧、五笔字型的学习方法及常用汉字处理软件的使用方法。主要内容包括：Windows 98操作系统的使用、键盘与指法训练、常用输入法的使用和利用Word 2000处理文本等。针对录入排版人员的专业特点，本书还在附录中提供了五笔字型常用汉字编码。

定价：22.00元



本书主要讲解计算机组装与维修知识，包括选购主板、CPU等主要部件，组装计算机，设置BIOS、格式化硬盘分区，安装操作系统和驱动程序，系统维护和优化，病毒防治及计算机保养和维修等内容。在讲解过程中，结合实际拍摄的最新硬件照片进行分析，在必要的章节添加上机指导，以使读者系统地掌握计算机组装、维护优化和故障排除的方法和技巧。

定价：23.00元



全书涉及到办公人员所需掌握的常用知识，收集了目前最流行、最实用的办公自动化应用软件精华，全面介绍Windows 98、Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000的操作使用和上网办公、收发E-mail内容以及各种办公器材的使用。书中每项操作都提供了具体的操作步骤，并附有大量的插图，使初学者能够在最短的时间内学会使用电脑，轻松学习、熟练掌握流行办公软件。

定价：23.00元



Photoshop CS以其强大的图像处理功能而独得设计者的青睐，广泛应用于平面设计、多媒体设计等领域。本书由浅入深、理论结合实践地全面介绍Photoshop CS的功能。内容包括Photoshop CS基础、工具箱使用、文字编辑、路径使用、图像色彩调整、通道和蒙版的使用等，是读者短期内掌握Photoshop CS的最佳入门书。

定价：22.00元



本书突出应用技能的掌握，可操作性强，分别介绍Internet基础、硬件基础知识、拨号方法、使用网络资源、网上聊天、网上游戏、注册网上银行、网上邮局、网上炒股、网上交易等知识，重点讲解上网常用软件（如Outlook Express、Foxmail、MSN和腾讯QQ等）的使用方法和技巧，以及网络安全与优化知识。

定价：22.00元



本书从实用的角度出发，结构清晰、实例丰富，可操作性强，在内容的编排上充分考虑了初学者的学习规律和心理，采用最新版本的软件进行实例制作和讲解说明，有机地将理论知识融进多彩的上机指导中，将制作网页的几种重要工具软件（Dreamweaver、Fireworks、Flash和Photoshop）的使用融为一体，使读者能够在短期内掌握网页设计的各种技术。

定价：24.00元



本书详细介绍的是文秘自动化。本书充分考虑了电脑初学者的需求，以言简意赅的表达形式，将电脑硬件、软件方面的一些基础知识介绍给读者。内容包括电脑的硬件基础知识、Windows XP的基本使用方法、电脑软硬件的安装、文字输入方法、Word 2003文字处理、Excel 2003数据管理与分析、网络漫游、网络安全与杀毒以及日常办公设备的使用。

定价：23.00元



本书汇集目前最流行、最实用的办公自动化应用软件精华，详细介绍办公与网络相关内容，包括Windows XP基本操作、Office 2003实际应用、利用Internet办公、文件下载、即时通信、收发E-mail、常见办公器材使用和普通秘书礼仪。通过学习本书，可胜任各种文字处理工作。

定价：26.00元

目 录

| | |
|--|-----------|
| 第1章 上网前的准备 | 1 |
| 1.1 计算机网络基础..... | 1 |
| 1.1.1 计算机网络的概念..... | 1 |
| 1.1.2 计算机网络的分类..... | 2 |
| 1.2 Internet 的工作原理和主要协议 | 4 |
| 1.2.1 Internet 的主要服务 | 4 |
| 1.2.2 Internet 的工作原理 | 5 |
| 1.2.3 Internet 的主要网络协议 | 6 |
| 1.3 Internet 中常见的网络术语 | 6 |
| 1.3.1 WWW | 7 |
| 1.3.2 IP 地址 | 7 |
| 1.3.3 域名 | 8 |
| 1.3.4 HTTP | 8 |
| 1.3.5 URL | 9 |
| 1.3.6 HTML..... | 10 |
| 1.3.7 Telnet 远程登录 | 10 |
| 1.4 上网的硬件设备..... | 10 |
| 1.4.1 网卡 | 10 |
| 1.4.2 调制解调器 | 11 |
| 1.4.3 集线器、交换机和路由器 | 12 |
| 1.5 安装上网硬件的驱动程序..... | 13 |
| 1.6 接入 Internet..... | 16 |
| 1.6.1 接入 Internet 的方式 | 16 |
| 1.6.2 使用调制解调器上网 | 18 |
| 1.6.3 使用 ADSL 上网 | 20 |
| 1.6.4 常见的 ADSL 虚拟 拨号软件 | 23 |
| 1.7 共享上网 | 24 |
| 1.7.1 共享上网方式的选择 | 24 |
| 1.7.2 共享上网的硬件要求 | 25 |
| 1.7.3 双机互连的网络配置 | 25 |
| 1.7.4 共享 Internet..... | 31 |
| 1.7.5 使用宽带路由器共享上网 | 33 |
| 1.8 ADSL 常见问题解决方法 | 35 |
| 1.8.1 ADSL 常见错误及 解决方法..... | 35 |
| 1.8.2 ADSL 使用中的故障 及解决方法..... | 36 |
| 1.8.3 从信号灯状态来分析 ADSL 故障 | 38 |
| 1.9 上机指导 | 39 |
| 1.9.1 在 Windows 98/2000 系统中 建立 ADSL 拨号连接 | 39 |
| 1.9.2 开启华为 MT800 路由功能 实现网络共享 | 40 |
| 1.10 习题..... | 44 |
| 第2章 Internet Explorer 6.0 的 使用和设置 | 46 |
| 2.1 初识 Internet Explorer 6.0..... | 46 |
| 2.1.1 启动 Internet Explorer 6.0..... | 46 |
| 2.1.2 浏览器窗口组成 | 47 |
| 2.2 畅游 Internet | 47 |
| 2.2.1 直接在【地址】栏中输入 网址浏览网页 | 47 |
| 2.2.2 单击超链接跳转网页 | 48 |
| 2.2.3 使用导航按钮浏览网页 | 48 |
| 2.2.4 翻开历史网页 | 49 |
| 2.2.5 常见的著名网站 | 50 |
| 2.3 使用收藏夹 | 51 |
| 2.3.1 将网址添加到收藏夹 | 51 |
| 2.3.2 访问收藏夹中的网址 | 51 |
| 2.3.3 整理收藏夹 | 52 |
| 2.4 脱机浏览 | 53 |
| 2.5 其他上网技巧 | 54 |

| | | | |
|---|-----------|---|------------|
| 2.5.1 在当前网页下查找文本..... | 54 | 3.2.2 直接输入关键字搜索相关的网页..... | 79 |
| 2.5.2 【停止】按钮的使用..... | 55 | 3.2.3 百度新闻搜索..... | 80 |
| 2.5.3 自定义工具栏..... | 55 | 3.2.4 百度 MP3 搜索..... | 80 |
| 2.5.4 查看网页的源代码..... | 56 | 3.2.5 百度图片搜索..... | 83 |
| 2.5.5 选择网页字号大小..... | 56 | 3.2.6 百度文档搜索..... | 85 |
| 2.5.6 选择网页编码..... | 56 | 3.2.7 百度常用搜索..... | 86 |
| 2.5.7 打印网页..... | 57 | 3.3 搜索引擎的高级应用及搜索技巧..... | 92 |
| 2.5.8 其他网页浏览器简介..... | 58 | 3.3.1 把搜索范围限定在网页标题中..... | 92 |
| 2.6 设置 Internet 的常规选项 | 60 | 3.3.2 把搜索范围限定在特定站点中..... | 93 |
| 2.6.1 设置 Internet Explorer 的主页 | 60 | 3.3.3 把搜索范围限定在 url 链接中..... | 93 |
| 2.6.2 清除 Internet 临时文件 | 61 | 3.3.4 利用双引号和书名号 精确匹配搜索..... | 94 |
| 2.6.3 设置 Internet 临时文件 | 61 | 3.3.5 使用多个关键字搜索 | 94 |
| 2.6.4 清除上网历史记录..... | 63 | 3.3.6 使用逻辑搜索 | 95 |
| 2.6.5 使用辅助功能..... | 63 | 3.3.7 使用整句话搜索 | 95 |
| 2.7 安全和隐私设置..... | 65 | 3.3.8 使用网页快照 | 96 |
| 2.7.1 为不同区域的 Web 内容 指定安全设置..... | 65 | 3.4 其他搜索引擎介绍 | 96 |
| 2.7.2 设置 Internet 隐私 | 66 | 3.5 上机指导 | 97 |
| 2.8 使用分级审查 | 67 | 3.5.1 利用“Google”搜索 指定资料..... | 97 |
| 2.8.1 启用分级审查 | 67 | 3.5.2 利用“Google”搜索图片 | 98 |
| 2.8.2 设置许可站点..... | 68 | 3.6 习题 | 99 |
| 2.8.3 设置受限制密码..... | 68 | | |
| 2.8.4 使用安全证书..... | 70 | | |
| 2.9 Internet 的高级选项设置 | 71 | | |
| 2.10 上机指导 | 72 | | |
| 2.10.1 把“驱动之家”添加 到收藏夹 | 72 | | |
| 2.10.2 把“网址之家”设为 默认主页 | 73 | | |
| 2.11 习题 | 73 | | |
| 第3章 搜索引擎的使用..... | 76 | 第4章 收发电子邮件 | 101 |
| 3.1 什么是搜索引擎..... | 76 | 4.1 电子邮件概述 | 101 |
| 3.1.1 搜索引擎的概念..... | 76 | 4.2 申请电子邮箱 | 103 |
| 3.1.2 搜索引擎的工作原理..... | 76 | 4.2.1 申请一个免费电子邮箱 | 104 |
| 3.1.3 搜索引擎的分类..... | 77 | 4.2.2 以 WWW 方式收发 电子邮件 | 106 |
| 3.2 搜索引擎的基本使用..... | 78 | 4.2.3 申请收费电子邮箱 | 109 |
| 3.2.1 初识百度搜索引擎..... | 78 | 4.3 使用 Outlook Express 收发 电子邮件 | 110 |
| | | 4.3.1 创建一个 Outlook Express 账户 | 110 |
| | | 4.3.2 接收和查看电子邮件 | 112 |

| | | | |
|--|------------|-------------------------------------|------------|
| 4.3.3 创建和发送电子邮件..... | 113 | 6.2.2 使用 FlashFXP 上传 和下载..... | 146 |
| 4.3.4 添加 Outlook Express 用户标识 | 114 | 6.2.3 使用 LeapFTP 上传 和下载..... | 149 |
| 4.4 其他邮件客户端软件简介..... | 115 | 6.2.4 FTP 资源探测器..... | 152 |
| 4.5 用客户端软件收取 Yahoo 及 Gmail 邮件 | 117 | 6.3 BT 下载 | 152 |
| 4.5.1 用客户端软件收取 Yahoo 邮件..... | 117 | 6.3.1 BT 简介..... | 152 |
| 4.5.2 用客户端软件收取 Gmail 邮件 | 119 | 6.3.2 BitComet 的使用 | 153 |
| 4.6 上机指导 | 121 | 6.3.3 比特精灵(BitSpirit) 的使用..... | 155 |
| 4.6.1 申请一个免费电子邮箱..... | 121 | 6.4 电骡(eMule)的使用 | 158 |
| 4.6.2 创建一个 Koomail 账号..... | 123 | 6.4.1 电骡界面认识..... | 158 |
| 4.7 习题 | 124 | 6.4.2 电骡设置..... | 159 |
| 第 5 章 下载网络资源 | 126 | 6.4.3 下载文件..... | 160 |
| 5.1 网上的资源下载方式..... | 126 | 6.4.4 搜索文件..... | 161 |
| 5.1.1 网上可下载资源的分类..... | 126 | 6.4.5 上传文件..... | 162 |
| 5.1.2 网上下载的几种方式..... | 127 | 6.5 上机指导..... | 163 |
| 5.2 用浏览器直接下载..... | 127 | 6.5.1 用 FlashFXP 把文件上 传到服务器..... | 163 |
| 5.3 压缩和解压缩 | 130 | 6.5.2 用 BitComet 下载文件 | 165 |
| 5.3.1 解压缩 | 130 | 6.6 习题 | 166 |
| 5.3.2 压缩文件 | 131 | 第 7 章 网络聊天和网络电话 | 168 |
| 5.3.3 加密压缩 | 132 | 7.1 使用 MSN 进行网上聊天 | 168 |
| 5.4 使用网际快车下载文件 | 133 | 7.1.1 安装 MSN Messenger 7.5 | 168 |
| 5.4.1 下载文件和断点续传..... | 133 | 7.1.2 注册 MSN Messenger 账户 ... | 169 |
| 5.4.2 批量下载和定时下载..... | 134 | 7.1.3 添加联系人(好友) | 173 |
| 5.5 其他常用下载工具..... | 135 | 7.1.4 进行聊天 | 175 |
| 5.6 上机指导 | 138 | 7.1.5 传送文件或图片 | 176 |
| 5.6.1 使用“迅雷”下载 一个文件 | 138 | 7.2 使用腾讯 QQ 进行网上聊天 | 177 |
| 5.6.2 用 WinRAR 进行 分卷压缩 | 140 | 7.2.1 安装腾讯 QQ2005 珊瑚虫版 | 178 |
| 5.7 习题 | 141 | 7.2.2 申请 QQ 号码 | 178 |
| 第 6 章 FTP、BT 和电骡 | 142 | 7.2.3 登录 QQ 及其面板介绍 | 180 |
| 6.1 FTP 简介 | 142 | 7.2.4 添加 QQ 好友 | 181 |
| 6.2 FTP 下载工具的使用 | 143 | 7.2.5 与 QQ 好友进行文字、 语音或视频聊天 | 182 |
| 6.2.1 使用 CuteFTP 上传和下载 | 143 | 7.2.6 使用 QQ 发送手机短信息 | 183 |
| | | 7.3 其他常用网络聊天工具简介 | 184 |

| | | | |
|------------------------------------|------------|---|------------|
| 7.4 聊天室 | 186 | 9.2.1 Windows Media Player 的界面 | 232 |
| 7.4.1 常见聊天室 | 186 | 9.2.2 使用 Windows Media Player 播放本地视频 | 233 |
| 7.4.2 登录聊天室 | 187 | 9.2.3 用 Windows Media Player 在线观看视频 | 234 |
| 7.5 BBS | 189 | 9.3 RealOne Player 的使用 | 235 |
| 7.5.1 BBS 简介 | 189 | 9.3.1 安装 RealOne Player | 236 |
| 7.5.2 登录 BBS | 189 | 9.3.2 使用 RealOne Player 播放多媒体 | 237 |
| 7.5.3 在论坛中发布消息 | 191 | 9.4 其他视频播放器 | 238 |
| 7.6 网络电话 | 192 | 9.5 播放 MP3 或其他音频文件 | 239 |
| 7.6.1 什么是网络电话 | 192 | 9.6 网络电视和网络收音机 | 240 |
| 7.6.2 常见的网络电话 软件简介 | 193 | 9.7 观看 Flash 动画 | 243 |
| 7.7 上机指导 | 195 | 9.7.1 什么是 Flash 动画 | 244 |
| 7.7.1 利用 QQ 远程解决问题 | 195 | 9.7.2 Flash 动画的特点与应用 | 244 |
| 7.7.2 利用 RedVIP 拨打 网络电话 | 197 | 9.7.3 如何查找 Flash 动画 | 244 |
| 7.8 习题 | 199 | 9.7.4 欣赏 Flash 动画 | 246 |
| 第 8 章 游戏娱乐 | 201 | 9.8 上机指导 | 246 |
| 8.1 电子游戏的分类 | 201 | 9.8.1 使用 RealOne Player 收听电台节目 | 247 |
| 8.2 单机游戏的基本玩法 | 202 | 9.8.2 使用“千千静听”播放 音频文件 | 248 |
| 8.2.1 制作游戏光盘镜像 | 202 | 9.8.3 用 PPLive 观看网络电视 | 249 |
| 8.2.2 使用 DAEMON 读取 游戏光盘镜像 | 203 | 9.9 习题 | 251 |
| 8.2.3 著名游戏“CS”的玩法 | 204 | | |
| 8.3 大型网络游戏 | 209 | 第 10 章 网上银行和网上炒股 | 253 |
| 8.4 其他小型在线游戏 | 219 | 10.1 网上银行的应用和形式 | 253 |
| 8.4.1 常见的在线游戏的站点 | 219 | 10.2 常见的网上银行及网址 | 254 |
| 8.4.2 玩 QQ 游戏 | 221 | 10.3 注册个人网上银行 | 255 |
| 8.5 上机指导 | 224 | 10.4 使用网上银行进行转账 | 258 |
| 8.6 习题 | 227 | 10.5 什么是网上炒股 | 260 |
| 第 9 章 多媒体娱乐 | 228 | 10.6 “同花顺证券实时行情分析” 软件的使用 | 260 |
| 9.1 什么是多媒体 | 228 | 10.7 上机指导 | 267 |
| 9.1.1 多媒体与流媒体 | 228 | 10.7.1 利用个人网上银行快速 查询汇款是否到账 | 267 |
| 9.1.2 常见的视频文件格式 | 229 | 10.7.2 在个人网上银行中 添加收款人 | 269 |
| 9.1.3 常见的视频播放器 | 230 | | |
| 9.1.4 常见的音频文件及 其播放器 | 231 | | |
| 9.2 Windows Media Player 的使用 | 232 | | |