

新 电脑课堂

Computer Classroom

获全国优秀
计算机畅销
图书第一名



工具软件篇

修订版

本书编委会 编著

多媒体自学光盘



ET
PUBLISHING
今日电子



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
www.phei.com.cn



工具软件篇

(修订版)

本书编委会 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书按照电脑用户的阅读习惯,以实用为最终目的,力求做到起点低,内容全,上手快,效果好;在内容编写上力求体现简单易用的特点,步骤清晰、内容丰富,适合于初中级电脑用户使用。

本书是《新电脑课堂》系列丛书之一,主要介绍电脑用户在日常工作、生活中最实用、流行的工具软件,内容涵盖了网络工具、媒体工具、图文工具和系统工具。本书通过简单明了、通俗易懂的语言和颇具实用价值的应用示例,介绍了各种工具软件的使用方法和应用技巧。通过本书的学习,可以迅速学会使用60多种日常必备的软件,从而更轻松自如地使用电脑、享受电脑带来的无穷乐趣。

本丛书配有交互式多媒体光盘,更加方便了读者自学,从而可大大提高学习的效率。

本书版权归电子工业出版社所有,未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

新电脑课堂. 工具软件篇 / 本书编委会编著. —修订版. —北京: 电子工业出版社, 2003.7

ISBN 7-5053-8871-1

I.新... II.本... III.软件工具-基本知识 IV.TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第054651号

责任编辑:牛 勇

排版制作:今日电子公司制作部

印 刷:北京天竺颖华印刷厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×980 1/16 印张:22 字数:508千字

版 次:2004年12月第5次印刷

定 价:33.00元(含光盘一张)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。
联系电话:(010) 68279077。质量投诉请发邮件至zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

出版者的话

初学者掌握电脑知识，最重要的就是选一套好书。

什么是好书呢？首先是书的内容要好，实用性要强，保存价值要高，另外还要容易学习。这也是我们一直努力追求的目标。此次推出的《新电脑课堂》丛书，是经过长期的市场调研和摸索、精心策划的结晶。编者们丰富的电脑技术知识和写作经验确保了本套丛书的优异品质；由软件高手们开发的配套交互式多媒体教学光盘，形象地模拟课堂教学情景，使电脑学习轻松易行。

《新电脑课堂》丛书，作为一套包含了电脑基础知识、流行操作系统、最新办公软件、五笔输入、实用工具软件、网络漫游知识、网上动画制作、图形图像的解决方案，既可以循序学习，也可以随查随用，使您学有所依、用有所循，从而快速步入电脑世界的神秘大门，得心应手地解决实际问题。

丛书的特点

本套丛书按照电脑用户循序渐进、由浅入深的学习习惯，内容起点低，操作上手快，学习效果好。

本套丛书的每本图书都配备了相应的交互式多媒体教学光盘，形象地模拟课堂教学，使电脑用户利用多媒体教学光盘所具有的直观、生动、交互性好等优点，轻松领会知识的难点和重点。再结合图书对知识和原理等内容阐述透彻的特点，使用户的学习方式更加灵活、方便，从而提高学习的兴趣和效率。

丛书的读者对象

本套丛书和配备的多媒体教学光盘，面向电脑的初级和中级用户。

如果您是一名电脑的初学者，《基础入门篇》和《操作系统篇》将是您的最佳选择；而一旦您掌握了电脑的基础知识和操作系统的使用，就可以学习《办公软件篇》来处理日常的办公事务；阅读《网上冲浪篇》来连接和浏览 Internet；通过《工具软件篇》来使用各种功能独特的流行小软件；如果想学会用五笔字型输入，可阅读《五笔实用篇》；如果既想学会五笔输入，又想学点排版的技术，可阅读《五笔字型篇》；如果要控制网上动画，可参阅《网上动画篇 Flash MX》；如果要学会图片的处理，可参阅《图形图像篇 Photoshop 7》；当然如果对电脑组装感兴趣，可参阅《组装维护篇》；如果想学习制作三维动画，可阅读《三维动画篇 3ds max 5》。

丛书的内容

本套丛书包括：

《基础入门篇》 主要讲述了电脑硬件、软件的基础知识和使用方法。首先，介绍了电脑的功能和发展简史，随后是常用电脑硬件的原理、结构及选购方法。在介绍完电脑系统知识后，重点讲述了英文打字方法、汉字拼音输入法和五笔字型输入法。最后，介绍了各种软件和操作系统的安装方法及安装技巧，并深入探讨了日常使用中电脑维护与维修的知识、操作方法和注意事项。

《操作系统篇》 主要讲解了如何使用微软新推出的操作系统 Windows XP 家庭版。从基本知识着手，首先讲解简单的概念、基本的操作使用方法，然后讲解了从各个方面设置 Windows XP 的具体步骤、管理程序及设置硬件设备的各种方法、优化电脑的途径等。该书还讲解了 Windows 网络与家庭办公，充分展现了 Windows XP 强大的网络功能和交流能力。最后，该书还为好奇心更强的读者剖析了 Windows XP 注册表，并给出了许多操作实例。

《办公软件篇》 主要介绍办公自动化套件 Microsoft Office XP 中的几个主要程序和集成办公软件 WPS Office。书中介绍了 Microsoft Office XP 套件中的字处理软件 Word 2002、电子表格处理软件 Excel 2002、演示文稿软件 PowerPoint 2002、网页制作软件 FrontPage 2002 和数据库处理软件 Access 2002。对各个软件都分别介绍了其新特性、基本功能和高级功能等内容，写作风格上由浅入深、逐步提高。

《工具软件篇》 主要介绍电脑用户在日常工作、生活中最实用、流行的工具软件，内容涵盖了网络工具、媒体工具、图文工具和系统工具。该书通过简单明了、通俗易懂的语言和颇具实用价值的应用示例，介绍了各种工具软件的使用方法和应用技巧。通过该书的学习，可以迅速学会使用 60 多个日常必备的软件，从而更轻松自如地使用电脑、享受电脑带来的无穷乐趣。

《网上冲浪篇》 主要介绍遨游 Internet 世界、享受各种 Internet 服务的基本方法和技巧，并提供丰富的 Internet 资源。该书从 Internet 的基础常识开始，首先介绍上网需要进行的准备工作，并讲解浏览器的使用方法，而且全面介绍了电子邮件的有关知识，包括免费邮箱的申请、电子邮件软件的使用。该书还重点介绍了网上生活和网上交流方面的内容。最后，本书以实例介绍个人主页的设计、构建和发布推广方面的知识和经验，并重点强调了网上安全问题。

《网页动画篇 Flash MX》 向读者展现了 Flash MX 强大的网页动画编辑功能。本书从了解 Flash MX 的工作界面入手，通过浅显易懂的语言以及精彩生动的实例，详细全面地介绍了 Flash MX 基本工具和关键部件的功能和用法，以及如何正确、高效地使用 Flash MX 制作动画。此外，本书的第三部分还涉及了 Actions 编程功能，让读者学会如何在 Flash 影片中使用代码，以提供更加特殊和功能多样的交互方式。Flash MX 提供的强大的编程功能不仅可以让动画的效果更逼真、更生动，而且使得 Flash 的交互功能和网络功能更加强大。

《图形图像篇 Photoshop 7》 主要介绍目前最新的图像处理软件 Adobe Photoshop 7.0，内容包括 Photoshop 基础知识、颜色管理、图像编辑操作、图像色彩和色调、图层和蒙版、通道、路径、滤镜和网页图像及动画设计等。本书符合电脑用户的阅读习惯，以实用为目的，语言通俗易懂，步骤清晰明了，示例丰富且颇具实用价值，适于初、中级用户学习 Photoshop。书中各章后面均附有大量习题，便于读者巩固所学知识、进一步提高实际应用能力。

《五笔字型篇》主要介绍了电脑基础知识、操作系统的安装和使用、键盘操作和指法练习、五笔字型及其他输入法、Word 2002 和 WPS Office 等主流字处理软件。全书语言通俗易懂,注重讲解基本知识和基本技巧。通过本书的学习,可以迅速掌握文字录入处理的基本功,从而使电脑真正成为你的好帮手。

《组装维护篇》详细介绍了电脑基础知识以及电脑各个硬件的功能和特性,涵盖了电脑主板、存储器、显示器、硬盘与光盘、键盘与鼠标、机箱与电源、打印机等各种主要设备,接着又介绍了如何选购、维护和安装这些设备,通过具体的安装步骤,向读者展示如何操作和维护这些日常设备。全书以理论讲解与解决实际问题相结合的方式,为读者讲解了电脑维护方面经常遇到的问题,非常适合广大电脑组装人员和维护人员学习使用。

《五笔实用篇》主要介绍了键盘操作和指法练习、五笔字型输入以及智能五笔和万能五笔的用法。全书语言通俗易懂,注重讲解基本知识和基本技巧。通过本书的学习,可以迅速掌握文字录入的基本功。本书附录提供了常用汉字的 86 和 98 编码,方便读者查询。

《三维动画篇 3ds max 5》主要介绍三维动画制作软件 3ds max 5。本书通过一系列精心设计的综合实例,介绍了基础知识、修改编辑器、网格建模、拟合放样、NURBS 曲面建模、动画制作、灯光与材质等内容。本书符合电脑用户的阅读习惯,以实用为目的,内容丰富多彩、语言通俗易懂、步骤清晰明了,示例丰富且颇具实用价值,适于初、中级用户学习 3ds max 5。书中各章后面均附有大量习题,便于读者巩固所学知识、进一步提高实际应用能力。

丛书的作者和编委

本套丛书的作者和编委会成员均是多年从事教学和科研的教师或学者,有着丰富的教学经验和实践经验,其中大部分作者和编委已经编写和出版了多本计算机书籍。我们相信,一流的作者和编委,奉献给读者的将是一流的内容、一流的图书、一流的教学软件。

本套丛书的编委会成员为:高志文、林丽闽、梁星、嘉益、赤耳、陈玉明、张启、牛力、江娜、方民、张锦、马辉、刘波、张键、秦亚红、于永诚、郑涛、唐年康、袁凯平。

《基础入门篇》由邱燕明、高志文执笔;《操作系统篇》由林丽闽、高志文执笔;《办公软件篇》由张启、高志文执笔;《工具软件篇》由牛力、高志文执笔;《网上冲浪篇》由秦亚红、高志文执笔;《网上动画篇 Flash MX》由要步轩、王伟执笔;《图形图像 Photoshop 7》由董琳、牛汉执笔;《五笔字型篇》由林红、陈思执笔;《组装维护篇》由杨小霞、汪涛执笔;《五笔实用篇》由林红、陈思执笔;《三维动画篇 3ds max 5》由李铁、穆智勇执笔。

结束语

愿凝聚着几十位作者、编辑和多媒体软件开发人员的汗水和心血的《新电脑课堂》帮您搭上通向未来的高速快车!

电子工业出版社

《新电脑课堂》多媒体自学光盘使用说明

本套光盘是《新电脑课堂》系列图书的配套多媒体教学光盘，以下是本套光盘的使用说明。

一、运行环境要求

操作系统：Windows 98/Me/2000/XP 的各种语言版本

屏幕分辨率：不小于 800 × 600

CPU：Pentium 200 以上

屏幕色深：不低于 16 位色

内存：64MB 以上

声音回放设备：兼容 Sound Blaster 16 的 16 位以上声卡

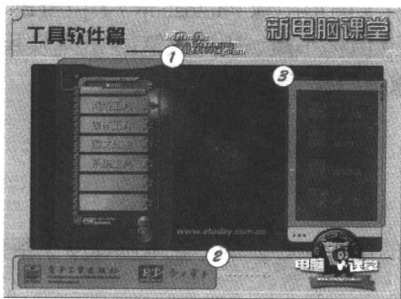
二、安装和运行

将《新电脑课堂》光盘放入光驱，系统将自动运行 Autorun 程序，进入安装界面，开始安装。安装完毕后，光盘开始启动教学程序。教学程序启动后，出现运行主界面。

提示：安装完《新电脑课堂》光盘后，在 Windows 系统【开始】菜单的【程序】子菜单下，将显示【今日电子】⇨【新电脑课堂】程序项。今后，用户可以从这里单击【新电脑课堂】程序项来启动教学光盘。

三、使用说明

启动光盘教学程序后，出现程序主界面，如下图所示。



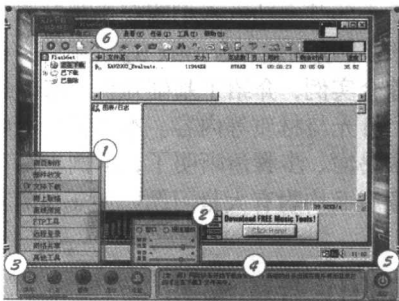
主界面功能：

① **菜单：**在此进行学习内容的选择，选择后，进入相应部分知识的学习。

② **网站链接：**单击这两个按钮可以访问电子工业出版社和今日电子杂志社的网站。

③ **功能按钮：**共有【学习进度】、【继续学习】、【使用指南】和【离开】4 个功能按钮。

在主界面中，单击左侧上部的菜单，将会进入相应的学习部分，这时出现底层界面，如下图所示。



底层界面功能：

① **菜单区：**显示本部分学习内容的章节结构，并用手型指针指示当前章节。单击菜单项跳转至相应的讲解内容。

② **设置面板：**单击【设置】按钮，将出现该面板。窗口——在此处可以设置是否以窗口模式进行播放，如以窗口模式播放，可以一边学习一边在 Windows 中进行操作；慢速播放——选择此项，在每句讲解之后停留 5 秒以方便用户阅读解说文字；音量调节——在此进行解说音量和背景音量的大小。

③ **功能区：**包括【菜单】、【后退】、【暂停/播放】、【前进】、【设置】功能。

④ **解说文字区：**显示当前讲解内容的文字。

⑤ **返回按钮：**单击此按钮，返回主界面。

⑥ **当前章节：**显示当前播放的章节名称。

四、快捷键列表

ESC：退至主界面 →：前进

←：后退

空格：暂停/播放学习内容

主键盘区 1 至 9：更换背景音乐

主键盘区 0：背景音乐开关

目 录

第 1 部分 网络工具

第 1 章 网页制作	3
1.1 CoffeeCup HTML Editor	3
1.2 硕思主页编辑器	9
1.3 小结	14
习题	14
第 2 章 邮件收发	15
2.1 FoxMail	15
2.2 小结	25
习题	26
第 3 章 文件下载	27
3.1 网络蚂蚁	27
3.2 网际快车	32
3.3 GetRight	37
3.4 小结	41
习题	42
第 4 章 网上联络	43
4.1 腾讯 QQ	43
4.2 ICQ Lite	52
4.3 小结	61
习题	61
第 5 章 离线浏览	63
5.1 WebZIP	63
5.2 Teleport Pro	68
5.3 小结	71
习题	72
第 6 章 FTP 工具	73
6.1 CuteFTP	73
6.2 LeapFTP	78
6.3 小结	81
习题	82



第7章 远程登录	83
7.1 NetTerm	83
7.2 Cterm	86
7.3 小结	90
习题	90
第8章 网络共享	91
8.1 WinGate	91
8.2 Sygate	94
8.3 小结	97
习题	98
第9章 其他工具	99
9.1 天网防火墙个人版	99
9.2 联众网络游戏	104
9.3 zMUD	109
9.4 小结	112
习题	112

第2部分 媒体工具

第10章 音频播放	115
10.1 Winamp	115
10.2 Sonique	121
10.3 小结	124
习题	124
第11章 视频播放	125
11.1 豪杰超级解霸	125
11.2 RealPlayer	130
11.3 WinDVD	134
11.4 QuickTime	139
11.5 小结	144
习题	144
第12章 其他工具	145
12.1 MusicMatch Jukebox	145
12.2 Easy CD Creator	151
12.3 Cool Edit	157
12.4 小结	160
习题	160

第3部分 图文工具

第13章 图像浏览	163
13.1 ACDSee	163



13.2	豪杰大眼睛	168
13.3	小结	172
	习题	172
第 14 章	图像处理	173
14.1	Paint Shop Pro	173
14.2	Ulead COOL 3D	178
14.3	“我形我速”	183
14.4	小结	189
	习题	189
第 15 章	截图工具	191
15.1	HyperSnap-DX	191
15.2	SnagIt	196
15.3	小结	200
	习题	200
第 16 章	动画制作	201
16.1	GIF Movie Gear	201
16.2	Ulead GIF Animator	206
16.3	小结	210
	习题	210
第 17 章	桌面屏保	211
17.1	梦想图片屏幕保护	211
17.2	Desktop Architect	215
17.3	小结	219
	习题	219
第 18 章	文档阅读	221
18.1	Acrobat Reader	221
18.2	ReadBook	225
18.3	小结	229
	习题	230
第 19 章	汉化翻译	231
19.1	金山词霸	231
19.2	东方快车	236
19.3	小结	242
	习题	242
第 20 章	内码转换	243
20.1	南极星	243
20.2	MagicWin	246
20.3	小结	248
	习题	248



第 21 章 其他工具	249
21.1 友情强档	249
21.2 我爱背单词	254
21.3 小结	259
习题	259

第 4 部分 系统工具

第 22 章 文件压缩	263
22.1 WinZip	263
22.2 WinRAR	268
22.3 小结	273
习题	274
第 23 章 磁盘工具	275
23.1 Norton Ghost	275
23.2 VoptXP	279
23.3 EasyRecovery	282
23.4 小结	286
习题	286
第 24 章 系统维护	287
24.1 Norton Cleansweep	287
24.2 Norton Utilities	292
24.3 Windows 优化大师	299
24.4 小结	305
习题	305
第 25 章 杀毒工具	307
25.1 瑞星杀毒软件	307
25.2 Norton Antivirus	312
25.3 KV 江民杀毒王	317
25.4 小结	322
习题	322
第 26 章 其他工具	323
26.1 虚拟光碟	323
26.2 Virtual CD	327
26.3 FPE	331
26.4 Game Master	335
26.5 WinBench	338
26.6 小结	342
习题	342

第1部分 网络工具

- 第1章 网页制作
- 第2章 邮件收发
- 第3章 文件下载
- 第4章 网上联络
- 第5章 离线浏览
- 第6章 FTP 工具
- 第7章 远程登录
- 第8章 网络共享
- 第9章 其他工具





第1章 网页制作

本章要点

- ☑ 使用 CoffeeCup HTML Editor 向导制作网页
- ☑ 使用 CoffeeCup HTML Editor 添加网页特效
- ☑ 使用硕思主页编辑器新建站点
- ☑ 使用硕思主页编辑器编辑网页

网页是 Internet 上一道绚丽的彩虹,多姿多彩、形态各异的网页组成了网络上最引人注目的风景线。

制作一个精致、漂亮的个人网页是不少电脑爱好者的梦想之一。其实,就现在来说,制作个人网页并不难,已经不需要专业的操作技术了。有很多网页制作工具可以帮助我们轻松制作具有一定专业水准的个人网页。

本章介绍两个网页制作工具: CoffeeCup HTML Editor 和硕思主页编辑器。使用这两个工具,可以实现我们“网上家园”的建设梦想。

1.1 CoffeeCup HTML Editor

CoffeeCup HTML Editor 是 CoffeeCup Software 公司出品的一个全能型网页编辑器,它与目前主流的所见即所得网页编辑器在设计理念上不太相同,采用传统的文字型方式来编辑网页,要求使用者具备一定的 HTML 知识。

CoffeeCup HTML Editor 是共享软件,可以从该软件的主页 (www.coffeecup.com/html-editor) 下载试用版软件。本节将要介绍的 CoffeeCup HTML Editor 9.0 可运行于 Windows 95/98/Me/NT/2000/XP 操作系统。

1.1.1 功能简介

CoffeeCup HTML Editor 的功能相当强大,除了网页编辑外,另外还有许多附加的功能可帮助用户快速建立并管理网页。CoffeeCup HTML Editor 的基本功能如下:

- ✦ 内建影像转换以及观看功能，不需再启动外部程序来处理。
- ✦ 提供网站管理功能。当网页设计完成或者更新后，只要使用 CoffeeCup HTML Editor 中的网站管理功能就可以随时上传网页，无需再使用 FTP 程序。
- ✦ 强大的表格绘制功能。只要使用 Table Wizard 就可以快速生成表格的源码，从而轻轻松松地绘制出漂亮的表格。
- ✦ 内建 Frame Designer 及范例。在 CoffeeCup HTML Editor 中内建有 Frame Designer 功能，可以快速建立网页分割的效果。另外还提供了 8 种常用的 Frame 格式，只要套用后再加以修改即可使用。
- ✦ 提供多种格式的声音作为网页的背景音乐。
- ✦ 提供 JavaScript Gallery。若不会编制 JavaScript 也没关系，CoffeeCup HTML Editor 提供多种好用的 JavaScript，让网页看起来更具互动性。注册软件后可使用的 JavaScript 更多达 40 种以上。
- ✦ 提供 DHTML Script 的程序码，让网页看起来更具有声光效果。
- ✦ 内建 5 种 CGI Script。
- ✦ 提供多种网页制作所需的元件，如 Animated Gif、图片、背景底图等。
- ✦ 提供单按键上传网页、分割窗口预览编辑、直接从网站启动网页编辑、类似 Word 的即时拼音检查以及 30 000 个同义字等功能。

CoffeeCup HTML Editor 的功能相当多，如果读者习惯使用代码编辑制作网页、想摆脱传统所见即所得界面的约束，此软件绝对是一个值得考虑的选择。

1.1.2 界面简介

CoffeeCup HTML Editor 的界面如图 1.1 所示，主要由菜单栏、工具栏、信息栏、选项窗口、选项内容显示窗口和编辑窗口组成。

- ✦ **菜单栏** 包括【File】、【Edit】、【View】等 9 个菜单项，打开并选择相应选项即可实现各种操作。
- ✦ **工具栏** 提供了丰富的工具按钮，比较常用的功能几乎都可以在这里找到按钮。单击相应按钮即可实现有关功能。
- ✦ **信息栏** 显示一些与软件有关的提示信息。
- ✦ **选项窗口** 包括【Files】、【Projects】、【HTML Tags】、【Java Scripts】、【Dynamic HTML】、【CGI Scripts】和【Snippets】7 个选项卡，用于进行管理文件、快速插入多种已编好脚本等操作。
- ✦ **选项内容窗口** 显示在选项窗口中选择的对象的属性或内容等信息。
- ✦ **编辑窗口** 用于显示和编辑 HTML 语句，并可以在此预览网页。

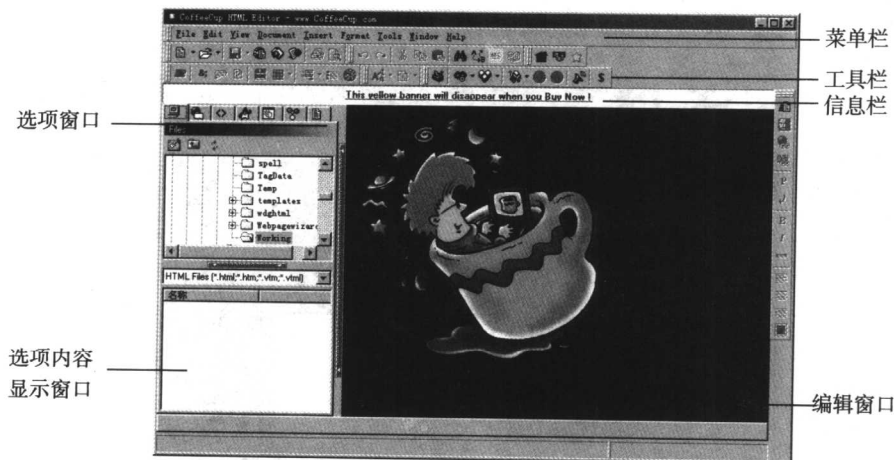


图 1.1 CoffeeCup HTML Editor 的界面

1.1.3 应用实例

使用 CoffeeCup HTML Editor 可以方便地创建、编辑网页。无论是毫无经验的入门级爱好者，还是网页制作高手，都可以在 CoffeeCup HTML Editor 中找到顺手的工具，轻松方便地制作自己在网上的艺术作品。

创建网页

CoffeeCup HTML Editor 提供了几种创建网页的方法，具备一定 HTML 基础的用户可以启动程序，单击工具栏上的【New】按钮新建一个空白 HTML 文档，然后手工编写代码创建网页。而对于不太熟悉 HTML 的广大用户，CoffeeCup HTML Editor 提供了十分方便的制作向导。经过几个简单的步骤，一个颇具个人特色、漂亮的网页即可出现在 Internet 上。

这里简单介绍如何使用网页向导创建网页：

- ① 在任务栏上选择【开始】⇒【程序】⇒【CoffeeCup Software】⇒【CoffeeCup HTML Editor】⇒【Web Page Wizard】命令，启动向导（如图 1.2 所示）。
- ② CoffeeCup HTML Editor 提供了一些漂亮的网页模板。要使用模板，单击【Open】按钮，打开【Templates】对话框（如图 1.3 所示）。

也可以单击【New】按钮，不使用模板制作一个网页。

提示

- ③ 在左边的列表栏中选择要使用的模板，右边将显示网页预览。选中后单击【OK】按钮。

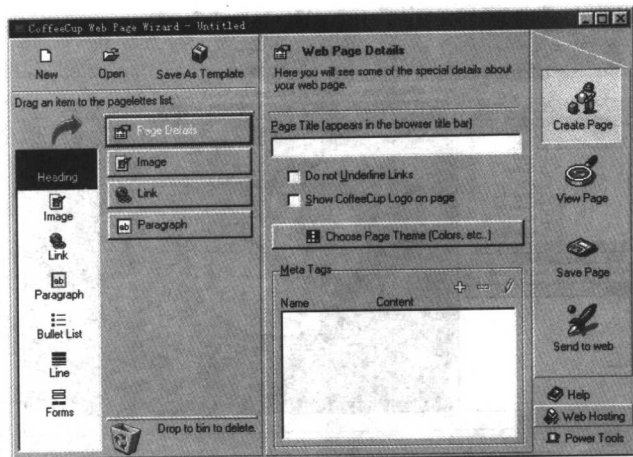


图 1.2 CoffeeCup 网页创建向导

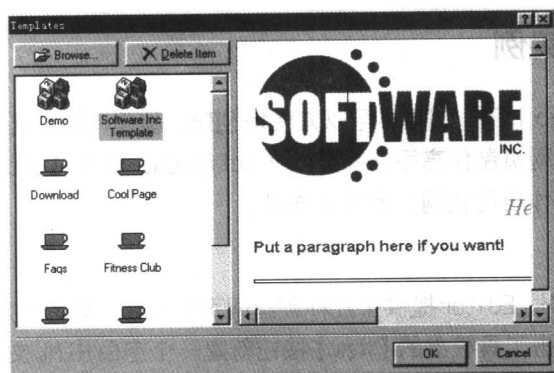


图 1.3 选择网页模板

- 4 首先单击向导界面上的【Page Details】按钮修改页面属性。将【Page Title】文本框中的文字改为新网页的名称，此名称将显示在浏览器的标题栏上。
- 5 单击【Choose Page Theme】按钮，打开【Page Themes】对话框，选择一个页面风格并单击【OK】按钮。

单击右边的【Add】、【Delete】和【Edit】按钮可以添加、删除或者编辑选中的页面风格。

提示

- 6 回到向导界面，根据需要从左边的页面元素列表框中选择标题、图片、链接等元素，拖放到旁边的当前页面元素列表中。要删除一个元素，选中并拖放到下面的“垃圾箱”中即可。
- 7 单击当前页面元素列表中的各元素按钮，右边出现的该元素属性选项，根据