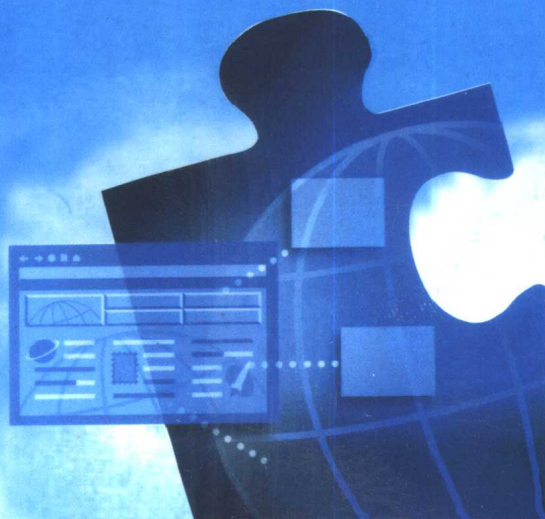




劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试
指 定 教 材



网页制作 (FrontPage 平台)
FrontPage 2000
职业技能培训教程
(操作员级)

全国计算机信息高新技术考试 编写
教材编写委员会

 本书配套光盘包括：
与本书配套的电子书



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试
指定教材



网页制作 (FrontPage 平台)

FrontPage 2000

职业技能培训教程

(操作员级)

全国计算机信息高新技术考试 编写
教材编写委员会

 本书配套光盘包括：
与本书配套的电子书



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是劳动和社会保障部全国计算机及信息高新技术考试中的网页制作（FrontPage 平台）模块培训指定的试用教材。由全国计算机及信息高新技术考试教材编委会组织编写，国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会技术部的有关专家、命题组工作人员和一些考评员参加了本书的编写工作。

本书根据考核的规范标准编写，书中范例和习题大量采用了信息及高新技术考核试题，力求通过学习本模块的教材，即能通过网页制作（FrontPage 平台）的考核。

本书主要包括：计算机操作和网页基础知识、网站结构和风格设计、网页文本和表格、在网页中使用图形图像、导航和链接、框架网页、基本表单元素和动态网页。每章后附有小结和习题，以便在学习时时时总结和练习所学知识。

本书不仅是全国计算机信息高新技术考试试用教材，而且可以作为大专院校、职高和社会相关领域各种培训班的首选教材。

本书配套光盘内容包括：与本书配套电子书。

版 权 声 明

本书由劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试教材委员会编写，未经著作权人书面许可，本书的任何部分不得直接或修改后复制传播。

本书封底贴有劳动和社会保障部职业技能鉴定中心与北京希望电脑公司共同设计的防伪标签，无防伪标签者不得销售，版权所有，翻印必究。

- 系 列 书：劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材
书 名：网页制作(FrontPage 平台)FrontPage 2000 职业技能培训教程(操作员级)
文 本 著 作 者：全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会
C D 制 作 者：希望多媒体开发中心
C D 测 试 者：希望多媒体测试部
责 任 编 辑：柴文强
出 版、发 行 者：北京希望电子出版社
地 址：北京海淀路 82 号，100080
网址：www.bhp.com.cn E-mail: lwm@hope.com.cn
电话：010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309
(发行和技术支持)
010-62613322-215 (门市) 010-62531267 (编辑部)
- 经 销：各地新华书店、软件连锁店
排 版：希望图书输出中心
C D 生 产 者：北京中新联光盘有限责任公司
文 本 印 刷 者：北京广益印刷厂
开 本 / 规 格：787 毫米×1092 毫米 1/16 16.375 印张 373 千字
版 次 / 印 次：2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷
印 数：0001-5000 册
本 版 号：ISBN 7-900049-40-1/TP·40
定 价：25.00 元 (ICD, 含配套书)

说明：凡我社光盘配套图书若有自然破损、缺页、倒页、脱页，本社负责调换。

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：胡启恒 陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

于永顺 王东岩 王景新 王瑞明 刘雅英

汤宝兴 求伯君 宋 健 陈 敏 陈树楷

赵伯雄 钟玉琢 秦人华 恩庭璞 陶 沙

黄民德 彭 瑜 谢小庆

秘 书 长：李京申

MS63/0702

全国计算机信息高新技术考试教材

编委会名单

主任委员：陈 宇 董芳明 郭瑞霞 李京申 秦人华

副主任委员：陈 敏 金志农 刘晓融 徐建华

委 员：（按姓氏笔画排序）

王二林 王 琦 甘登岱 龙启铭 朱崇君

孙志松 李建明 李 霞 何敏男 汪琪美

张灵芝 张治文 陈 朝 罗 军 赵广义

哈 蒂 顾 明 战晓雷 柴文强 段倚虹

袁玉明 黄太成 廖彬山

本书执笔人：黄 刚 金志农 孙渝平

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职业评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据。”

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求，因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征，划分模块和平台，各平台按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别：

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 12 个模块，19 个平台：

模块代号	模块名称	编号	平 台
00	办公软件应用	001	DOS 平台（CCED 6.0）
		002	Windows 平台（MS Office 97）
		003	Windows 平台（WPS 2000）
01	数据库应用	011	FoxBASE+ V2.1 平台
		012	Visual FoxPro V5.0 平台
02	计算机辅助设计	021	AutoCAD V14 平台
03	图形图像处理	031	3D Studio V4.0 平台
		032	Photoshop V5.0 平台
04	专业排版	041	方正书版、报版平台

模块代号	模块名称	编号	平台
05	因特网应用	051	Netscape V4.0 平台
		052	Internet Explorer V5.0 平台
06	计算机中文速记	061	听录技能
07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
08	局域网管理	081	Windows NT V4.0 平台
		082	Novell NetWare V4.12 平台
09	多媒体软件制作	091	Director V6.0 平台
		092	Authorware V5.0 平台
10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 语言 V5.0
11	会计软件应用	111	用友软件系列

根据计算机应用技术的发展和实际需要，考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况，根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法，尽量采用优秀的国产软件，采用标准化考试方法，重在考核计算机软件的操作能力，侧重专门软件的应用，培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上，采用随培随考的方法，不搞全国统一时间的考试，以适应考生需要。向社会公开考题和答案，不搞猜题战术，以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理，每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲，各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况，不断跟踪最新应用技术，还建立了动态的职业鉴定标准体系，并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

为实现提高劳动者素质和促进就业的基本目的，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心积极组织力量，引进由美国 ATA 公司设计的美国目前最先进、使用范围最广的 Prove It! 计算机技能测试系统，采用真实的环境操作模拟技术，研制出了智能控制网络化全程自动考试系统，在全国率先实现了无纸无盘化考试、智能化网络远程控制与管理。先进技术的应用，使全国计算机信息高新技术考试实现了智能化考试，真正脱离了考试盘和考卷，步入世界人才测评先进行列，还能实现随时报名、即时组织考试。经过多年的努力，全国计算机信息高新技术考试将成为目标明确、组织周密、管理严格、设计科学合理、可操作性强、适合国情特点和社会广泛需要、满足现行职业技能鉴定制度要求的全国性技能考试。

培训考试咨询电话：010-62051228

考试技术咨询电话：010-62988797

培训教材咨询电话：010-62637101 62521798

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本书主要内容包括:计算机操作和网页基础知识、网站结构和风格设计、网页文本和表格、在网页中使用图形图像、导航和链接、框架网页、基本表单元素和动态网页。每章后附有小结和习题,以便在学习中时时总结和练习所学知识。

本书由黄刚、金志农、孙渝平执笔。

关于本书的不足之处,敬请批评指正。

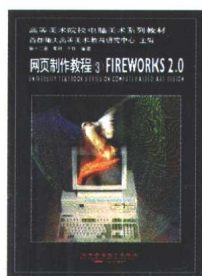
网页编程不求人



CX-82878
定价:55.00 元



CX-82886
定价:50.00 元



CX-82909
定价:40.00 元



CX-82884
定价:50.00 元



CX-82887
定价:50.00 元



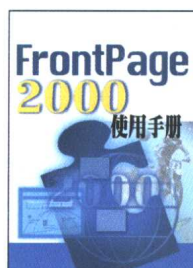
CX-83080
定价:28.00 元



CX-83101
定价:30.00 元



CX-82866
定价:35.00 元



CX-82813
定价:30.00 元



CX-2555
定价:50.00 元



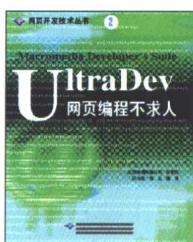
CX-3125
定价:68.00 元



CX-3112
定价:36.00 元



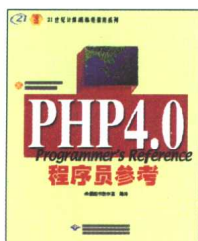
CX-2555
定价:50.00 元



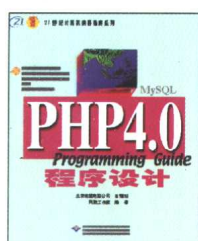
CX-3140
定价:30.00 元



CX-83093
定价:38.00 元



CX-3116
定价:75.00 元



CX-3108
定价:45.00 元



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press

www.bhpb.com.cn

社址: 北京海淀路82号(黄庄路口东) 通讯: 北京中关村083信箱(100080)

电话: (010) 62562329 62541992 传真: (010) 62579874 62633308



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press

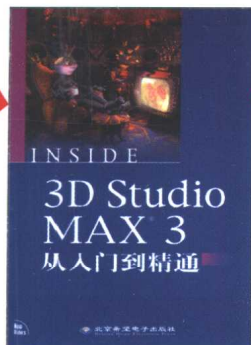
完整的三维动画阶梯

动感网页梦幻组合

给你建模新感受

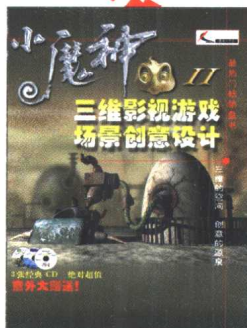


X-83134 定价:135.00 元



CX-3139 定价:98.00 元

影视人讲解影视场景

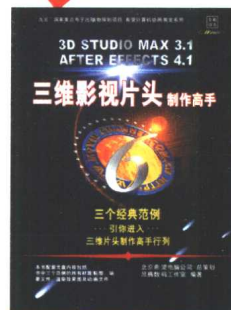


CX-83017 定价:99.00 元



CX-3125 定价:68.00 元

从临摹走向制作高手



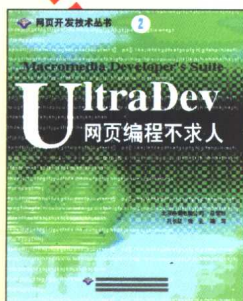
CX-83072 定价:68.00 元

首部数码影音童话剧



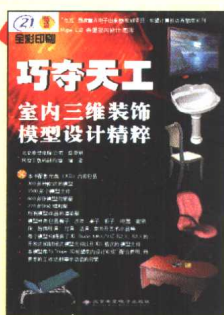
CX-83055 定价:88.00 元

自己动手建网页



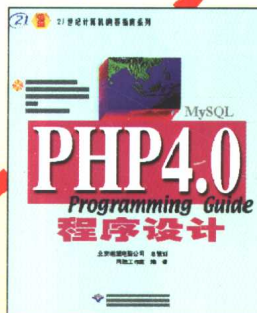
CX-3140 定价:30.00 元

教你“巧夺天工”



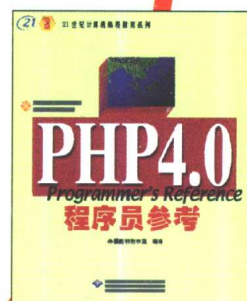
CX-83047 定价:99.00 元

新型自由编程高手



CX-3116 定价:75.00 元

最新版的编程语言



CX-3108 定价:45.00 元

希望精品 奉献

目 录

第1章 计算机操作和网页基础知识	1	2.5.1 练习	72
1.1 计算机操作基础	1	第3章 网页文本和表格	73
1.1.1 复制和删除网站文件	1	3.1 网页文本的插入和修改	73
1.1.2 建立与管理站点文件夹	2	3.1.1 插入文本并设置字体、字号和 颜色属性	73
1.1.3 使用汉字输入法并设置其属性 ...	3	3.1.2 修改段落样式	76
1.2 网页基础知识	7	3.1.3 修改项目符号和编号	79
1.2.1 网页制作的缘起和发展	7	3.1.4 设置文本的边框和阴影	84
1.2.2 HTML 规范常识	8	3.2 创建和修改文本样式	86
1.2.3 Frontpage2000 的“所见即所得” 网页编辑特点	11	3.2.1 创建和修改用户自定义样式 ...	87
1.2.4 关于站点服务器	13	3.2.2 重定义 HTML 标签	91
1.3 FrontPage 操作基础	15	3.2.3 创建和链接样式表文件	95
1.3.1 安装 Microsoft FrontPage 2000	15	3.2.4 样式冲突的原则和处理	99
1.3.2 Microsoft FrontPage 2000 的基本操作	19	3.3 网页表格的处理	100
1.4 小结	24	3.3.1 插入、删除、合并和拆分网页 表格	101
1.4.1 练习	24	3.3.2 设置表格属性	106
第2章 网站结构和风格设计	25	3.3.3 设置单元格属性	109
2.1 网站管理和发布	25	3.3.4 使用表格定位	110
2.1.1 创建和管理各种不同类型的站点	25	3.4 小结	113
2.1.2 导入和设置站点	46	3.4.1 练习	113
2.1.3 发布和更新站点	51	第4章 在网页中使用图形图像	114
2.2 确定网站结构和页面风格	53	4.1 插入和修改 JPG 图像	114
2.2.1 创建站点文件夹和网页文件 ...	53	4.2 插入和修改静态 GIF 图形和 GIF 动画	123
2.2.2 选择和应用 Web 有效颜色	57	4.3 添加和修改图形图像提示文字	127
2.2.3 创建和应用文本样式	58	4.4 设置和链接图形热点	131
2.2.4 添加和设置共享边框	58	4.5 设置网页的背景图像	137
2.2.5 设置和应用站点参数	60	4.6 关于图像的下载时间	139
2.3 修改和使用网站主题	62	4.7 小结	140
2.3.1 选择和应用网站主题	62	4.7.1 练习	140
2.3.2 修改主题	64	第5章 导航和链接	141
2.4 目标浏览器的确定和检测	68	5.1 定义站点导航关系	141
2.5 小结	72	5.2 插入导航栏并设置其属性	148

5.3 书签链接和电子邮件链接的应用	152	7.2.7 插入按钮并设置其属性	197
5.3.1 书签的插入和链接设置	154	7.3 建立和设置确认网页	199
5.3.2 电子邮件链接的插入和设置 ...	158	7.4 小结	204
5.3.3 设置超链接目标窗口	160	7.4.1 练习	204
5.4 小结	162	第8章 动态网页	205
5.4.1 练习	162	8.1 创建和修改动态 HTML 效果	205
第6章 框架网页	163	8.2 设置和修改网页过渡效果	207
6.1 创建框架网页	165	8.3 插入和修改 FrontPage 组件	209
6.2 添加和删除框架	166	8.3.1 插入日期和时间	210
6.3 指定超链接的框架目标	172	8.3.2 添加悬停按钮	211
6.4 设置框架网页的属性	175	8.3.3 字幕	215
6.5 创建无框架网页内容	179	8.3.4 站点计数器	219
6.6 小结	181	8.3.5 横幅广告管理器	221
6.6.1 练习	181	8.4 检测 FrontPage 组件	223
第7章 基本表单元素	182	8.4.1 安装 Personal Web Server ...	223
7.1 创建表单网页	182	8.4.2 使用 FrontPage Server Extension	
7.2 设置表单属性	188	管理站点	228
7.2.1 插入单行文本框并设置其属性 .	188	8.4.3 添加子站点	236
7.2.2 插入滚动文本框并设置其属性 .	191	8.4.4 检测发布后的 FrontPage 组件	
7.2.3 插入复选框并设置其属性	192	和表单	242
7.2.4 插入标签	193	8.5 小结	245
7.2.5 插入单选按钮并设置其属性 ...	194	8.5.1 练习	245
7.2.6 插入下拉菜单并设置其属性 ...	195		

第 1 章 计算机操作和网页基础知识

1.1 计算机操作基础

随着 Internet 技术在我国迅猛发展，已经有越来越多的人希望学习和掌握网页制作技能。对于初学者来说，要掌握好网页制作技巧，除了需要不断上网浏览，积累经验之外，还需要熟悉以下计算机基础操作：

- 复制和删除网站文件
- 建立与管理站点文件夹
- 使用汉字输入法并设置其属性

1.1.1 复制和删除网站文件

在建立网站和制作网页的过程中，经常会遇到需要复制、粘贴文件和删除无用文件的情况。在 FrontPage2000 中，可以像在 Windows 资源管理器中一样复制、粘贴和删除文件。因此，在 FrontPage2000 操作之前，初学者有必要熟悉在 Windows 资源管理器中的复制、粘贴和删除文件操作。

例如，假设在站点 Myweb2 中，需要复制一个 index.htm 文件作为第二主页（即：当检测到用户的浏览器为除 Internet Explorer 之外的其他浏览器时，转到该页面），则可以在 Windows 资源管理器中执行以下操作：

1. 打开 Windows 资源管理器，找到并定位 Myweb2 站点；
2. 选中站点根目录下面的 index.htm 文件，然后单击工具栏上的“复制”按钮，如图 1-1 所示。

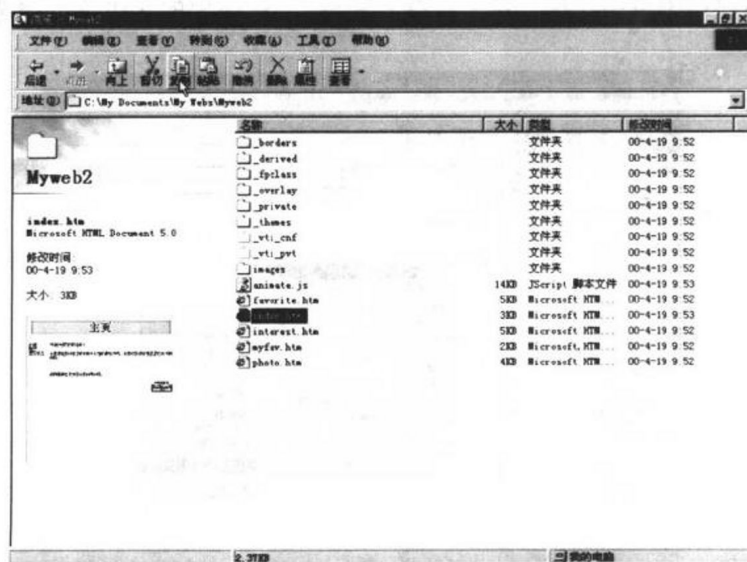


图 1-1 复制文件操作

3. 单击“粘贴”按钮,新文件将粘贴在相同文件夹下,并以“复件 index.htm”命名。选中该文件,按 F2 键即可进行重命名,如图 1-2 所示。



图 1-2 重命名粘贴后的文件

4. 要删除某个文件,可在选中该文件之后按 Delete 键。

提示:复制文件的快捷键为 Ctrl + C,粘贴操作的快捷键为 Ctrl + V。

1.1.2 建立与管理站点文件夹

如果要建立相对复杂的站点,那么预先建立起分类明晰的站点结构就显得非常重要。要建立站点结构,可通过新建站点文件夹进行。例如,假定要在 C:\My Documents\My Webs 下创建一个新站点,站点根目录为 newsite,则可以在 Windows 资源管理器中执行以下操作:

1. 打开 Windows 资源管理器,找到并定位 C:\My Documents\My Webs。
2. 在右面窗格中单击鼠标右键,选择“新建”,在弹出的次级菜单中选择“文件夹”,如图 1-3 所示。



图 1-3 新建文件夹

3. 将新文件夹重命名为 **newsite**。

4. 按同样的方法在 **newsite** 文件夹内新建若干个文件夹并重新命名。例如，新建 **html** 文件夹用于专门存放站点网页文件，新建 **images** 文件夹用于专门存放网站图形图像文件，新建 **media** 文件夹用于专门存放动画声音文件等，如图 1-4 所示。



图 1-4 通过新建文件夹建立站点结构

提示：也可以单击“文件”→“新建”→“文件夹”命令创建并命名新文件夹。

1.1.3 使用汉字输入法并设置其属性

在建立中文站点时，必然需要输入汉字。对于非专业录入人士来说，可以选择 Windows 自带的中文输入法。

要切换到中文输入状态，可单击 Windows 任务栏右下角托盘中的 **En**，然后从弹出菜单中选择一种输入方法，如图 1-5 所示。

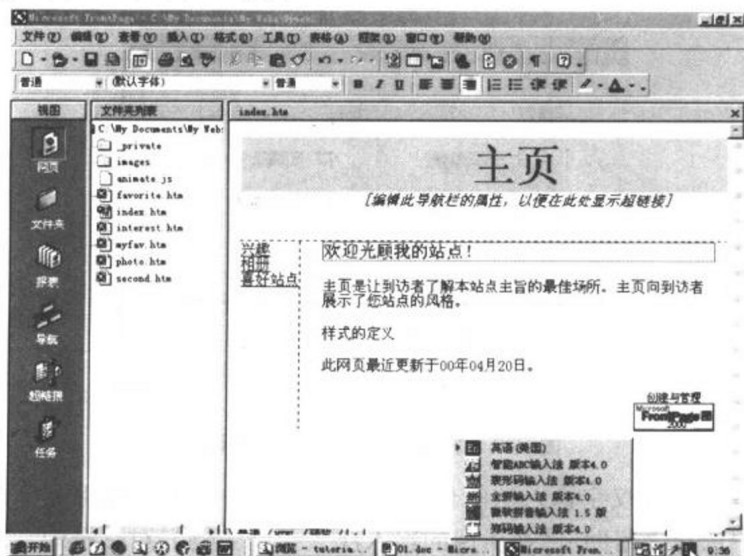


图 1-5 选择汉字输入法

要设置输入法属性,可在输入法状态栏上单击鼠标右键,然后从弹出菜单中选择“属性设置”(以智能 ABC 输入法为例,其他类似),如图 1-6 所示。

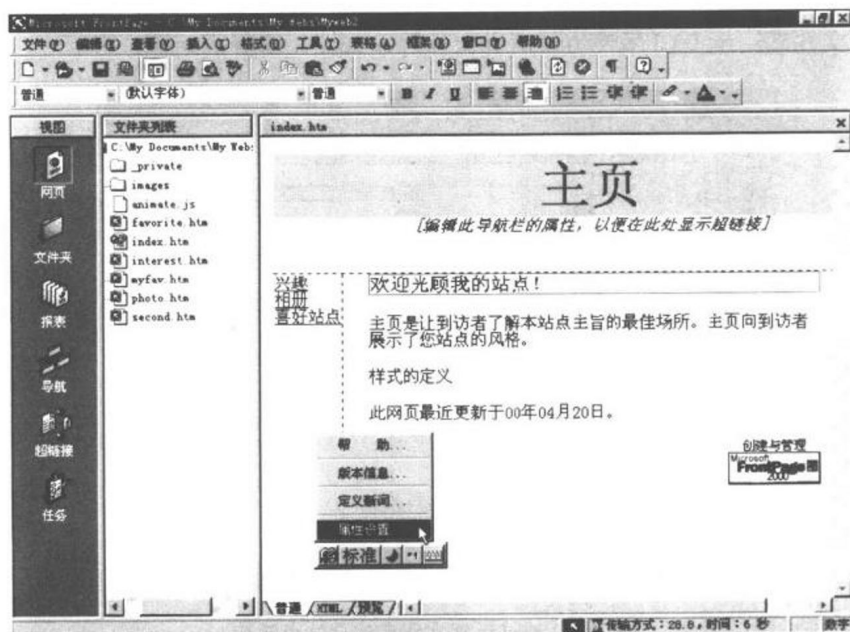


图 1-6 设置输入法属性

以智能 ABC 输入法为例,其属性设置对话框包括“风格”和“功能”两部分。如果选中了“固定格式”复选框,则输入法的状态栏、外码栏和候选栏的位置相对固定,不跟随插入光标移动。如果选中了“光标跟随”复选框,则外码栏和候选栏将跟随插入光标移动。在“功能设置”部分,如果选中了“词频调整”复选框,则具有自动调整词频功能,选中“笔形输入”复选框时则具有纯笔形输入功能,如图 1-7 所示。

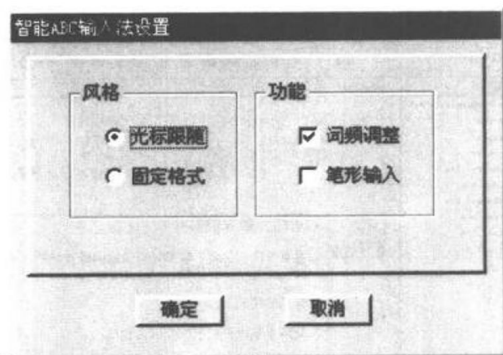


图 1-7 智能 ABC 输入法属性设置

如果要了解和学习汉字输入法的使用技巧,可在输入法状态栏上单击鼠标右键,然后从弹出菜单中选择“帮助”,在出现的输入法“帮助主题”对话框中,选择并显示所需

了解的输入技巧，如图 1-8 所示。

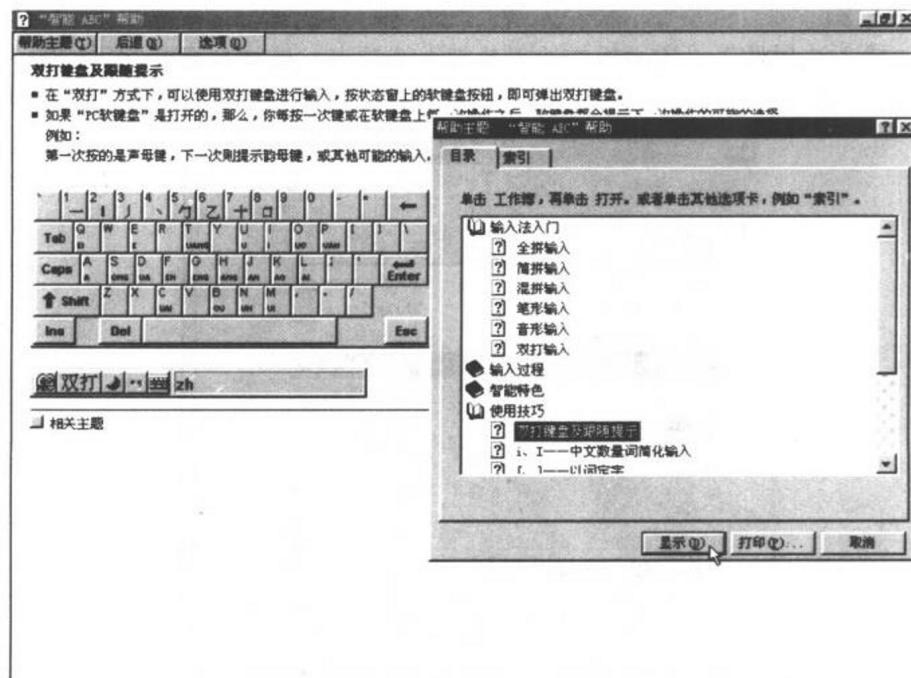


图 1-8 学习和掌握输入法技巧

提示：默认的输入法切换快捷键为 Ctrl + 空格键。如果需要快速切换到自己所需要的输入法，则可以打开 Windows 控制面板，双击“输入法”，如图 1-9 所示：

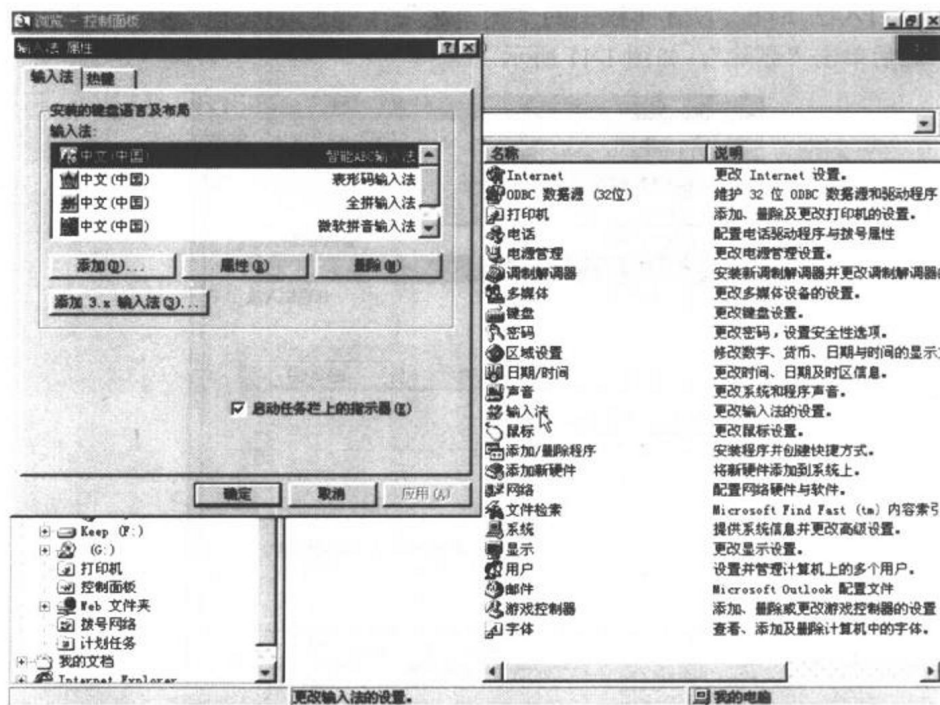


图 1-9 打开输入法属性设置面板