

教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套丛书

网页制作

上机实验与习题

主编 许多顶 刘晓红

 中国通信出版社
China Communications Publishing House

教育部职业教育与成人教育司推荐教材

- | | |
|---------------------------|---------|
| 1 《中文Premiere Pro视音频编辑教程》 | 方 洱 |
| 2 《二维动画制作》 | 刘福生 |
| 3 《数据库应用与开发》 | 何代菊 |
| 4 《计算机多媒体实用技术》 | 栾元敏 |
| 5 《动画设计综合实训》 | 刘益红 |
| 6 《影视制作综合实训》 | 陈渤英 |
| 7 《平面设计综合实训》 | 乔朝阳、张 强 |
| 8 《计算机组装与维修》 | 刘新生 |
| 9 《操作系统与网络服务器的使用与管理》 | 陈德伍、钟一兵 |
| 10 《桌面编程之Visual Basic》 | 徐国强 |
| 11 《网页制作》 | 许多顶 |
| 12 《计算机操作与使用》 | 刘太安、包忠明 |
| 13 《三维动画制作3ds max6基础教程》 | 贺 鑫 |
| 14 《网络布线与小型局域网搭建》 | 朱宪花、郑金刚 |
| 15 《中小型网站的建设与管理》 | 李洪生 |
| 16 《计算机图形图像处理》 | 杜立东 |
| 17 《多媒体美术》 | 王正斌 |
| 18 《Internet应用技术》 | 田 青 |
| 19 《软件开发流程实训》 | 李 政 |
| 20 《基于过程的程序设计——C语言版》 | 许成云 |
| 21 《计算机网络技术及应用》 | 孙开绪 |
| 22 《多媒体演示软件制作综合实训》 | 孙万军 |

ISBN 7-5005-8471-7



9 787500 584711 >

ISBN7-5005-8471-7/TP·0116 定价: 10.00 元

教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套丛书

jiaoyubuzhiyejiaoyuyuchengrenjiaoyusituijianjiaocai

网 页 制 作 上机实验与习题

主编 许多顶 刘晓红

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作上机实验与习题/许多顶主编. —北京: 中国财政经济出版社, 2005.8

(教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套丛书)

ISBN 7-5005-8471-7

I. 网… II. 许… III. 主页制作-成人教育: 高等教育-教学参考资料 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 085627 号

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100036

发行电话: 88190616 传真: 88190655

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

787×1092 毫米 16 开 8 印张 187 000 字

2005 年 9 月第 1 版 2005 年 9 月北京第 1 次印刷

定价: 10.00 元

ISBN 7-5005-8471-7/TP·0116

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

前 言

全球信息技术日新月异,信息产业已成为各国综合国力竞争的战略性产业。党的十六大提出“优先发展信息产业,大力推进国民经济和社会信息化,以信息化带动工业化”的重大战略。在“十五”期间,信息产业作为我国第一支柱产业将以3倍于国民经济增长的速度发展。我国已成为世界第三大个人电脑市场,互联网用户占居世界第二位。

国家经贸委经济信息中心组织的一项调查表明:将近三分之一的企业信息化建设的效果并不理想。许多具有21世纪先进网络的企业,却只有20世纪90年代的软件,80年代的应用。这里的主要原因之一是企业普遍缺乏信息化人才,特别是既懂业务管理,又懂信息技术的复合型人才。

依照教育部、信息产业部“关于确定职业院校开展计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训工作”的精神,特编写了中等职业学校计算机软件、计算机网络技术及应用两个专业的主干专业课程《网页制作》教材及《网页制作上机实验与习题》。其目的是使学生掌握HTML、网页制作的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法。通过学习,能够综合运用软件技术和开发工具进行网站开发和设计工作,构建网站基本结构,建立与发布站点,并能胜任网站的日常管理与维护工作。

本套书都是以Macromedia公司的网页制作软件Dreamweaver、Fireworks和Flash为蓝本,系统地介绍了网页制作的流程和方法。

教材及本书都分为20章:第1章介绍了网页制作的概念,包括网站制作步骤和发布;第2章介绍HTML语言结构、文本格式、超级链接、图像、表格和表单标记;第3章到第8章介绍了Dreamweaver MX的使用方法和技巧,包括Dreamweaver MX工作环境、插入多媒体对象、管理站点、页面布局、图像与超链接和导航条、应用CSS样式以及使用模板、使用行为以及动态网页技术等;第9章到第13章主要介绍了用Fireworks MX创建、处理和导出网页图形文件,应用蒙版和热区以及制作动画等知识;第14章到第18章介绍了用Flash MX制作和发布动画,包括Flash的文本操作、编辑图形和动画、使用元件和图库、创建动画以及添加声音等知识;第19章是网页的综合制作,介绍综合应用Dreamweaver、Fireworks和Flash制作网站(网页)过程。第20章介绍网页制作完成后对站点的

发布、测试与维护等内容。

本套书具有如下特色：

各章节的内容尽量避免学术性很强的语言，尽可能使用简明、浅显易懂的语句。

将语言的生动性与讲述的严谨性很好地统一起来，尽量避免大段文字描述，而配合较多的图片和实例，不至于使学生感到枯燥乏味。

既有“入门”知识，又有“提高”内容，理论上以“够用为度”，学生通过学习和实践，就能成为行家里手。

本套书还配有“电子教案”，便于教师上课和学生自学使用。

本套书除适合“三年制”中职计算机软件、计算机网络技术及应用专业用书外，还适合于初、中教读者，网页制作培训班，再就业岗位培训，也可以作为各类网站开发人员和广大网页制作爱好者提高水平自学使用。

尽管在编写过程中尽了最大的努力，但是，由于各种条件的限制，加之作者水平有限，可能存在着这样或那样的问题。希望广大读者提出宝贵意见，以便在今后的版本中得以改进。

本书由许多顶、关莉莉、刘晓红编著，周雪芹对有关章节进行了校核，许多顶、刘晓红统稿并任主编。

编著者

目 录

第1章 网页制作概念	1
上机实验	1
本章习题	7
第2章 HTML 语言	9
上机实验	9
本章习题	13
第3章 Dreamweaver MX 入门	15
上机实验	15
本章习题	19
第4章 站点管理	20
上机实验	20
本章习题	25
第5章 图像和超级链接	27
上机实验	27
本章习题	33
第6章 页面布局	34
上机实验	34
本章习题	40

第7章 动态网页效果	41
上机实验	41
本章习题	45
第8章 Dreamweaver MX 的高级应用	47
上机实验	47
本章习题	53
第9章 Fireworks MX 基础	54
上机实验	54
本章习题	57
第10章 样式与蒙版	58
上机实验	58
本章习题	63
第11章 热点和切片	65
上机实验	65
本章习题	71
第12章 元件与动画	72
上机实验	72
本章习题	76
第13章 优化与导出	77
上机实验	77
本章习题	80
第14章 Flash MX 基础	81
上机实验	81

本章习题	83
------	----

第 15 章 创作 Flash 动画	84
---------------------------	-----------

上机实验	84
------	----

本章习题	86
------	----

第 16 章 图层与元件	88
---------------------	-----------

上机实验	88
------	----

本章习题	91
------	----

第 17 章 交互式动画	93
---------------------	-----------

上机实验	93
------	----

本章习题	99
------	----

第 18 章 测试与发布动画	101
-----------------------	------------

上机实验	101
------	-----

本章习题	103
------	-----

第 19 章 网页综合制作	104
----------------------	------------

上机实验	104
------	-----

本章习题	111
------	-----

第 20 章 网站的发布与测试	113
------------------------	------------

上机实验	113
------	-----

本章习题	115
------	-----

附录 部分习题参考答案	117
--------------------	------------

第 1 章

网页制作概念

上机实验

一、实验目的

通过实验熟悉网页的基本概念，了解网页的基本术语，进行网页素材的搜集。

二、实验内容

- ◇ 使用 IE 浏览器进行页面浏览的操作
- ◇ 使用 IE 浏览器搜索网页制作所需的素材

三、实验步骤

1. 使用 IE 浏览器进行浏览页面的一般操作

(1) 启动 IE 浏览器，单击【开始】按钮选择【程序】菜单，选择“Internet Explorer”程序项，或者双击桌面上的 Internet Explorer 程序图标.

(2) 启动 IE 浏览器后，在地址栏中输入 <http://www.sina.com>，出现如图 1-1 所示的画面。

(3) 在窗口中移动鼠标，观察出现【小手形】的地方叫超级链接，表明可以跳转到其他页面上。用鼠标单击主窗口上方的【新闻】超链接，此时 IE 就显示【新闻】的 Web 页面。单击 IE 工具栏上面的【后退】和【前进】按钮，可以显示浏览过的页面信息或者返回上一个页面。单击 IE 窗口中的【文件】→【新建】→【窗口】命令，这时可以同时使用两个以上的 IE 窗口。

(4) 找到需要的页面，要将 Web 页面的内容保存下来，需要选择 IE 浏览器菜单栏中的【文件】菜单，单击【另存为】命令，出现【另存为】对话框，如图 1-2 所示。



图 1-1 IE 浏览器窗口界面



图 1-2 保存 Web 对话框

(5) 选择 Web 页面保存的位置 (D: \ lili), 文件名 (新浪首页), 保存类型选择“网页, 全部 (*.htm; *.html)”, 单击【保存】按钮, 进行页面保存, 保存 Web 页面的文件夹如图 1-3 所示。打开保存页面的文件夹, 会发现保存的 Web 页面和页面中的图片分开保存, 这是 HTML 页面的特征, 保存 Web 页面中图片的文件夹如图 1-4 所示。

(6) 使用同样的方法, 登录网址之家主页 (http: //www. hao123. com), 查找几个著名的企业网站、专业信息网站、商业网站和个人网站, 并将它们的主页保存下来, 网址之家的首页如图 1-5 所示。

2. 使用 IE 搜索网页制作所需的素材

(1) 一种方法可以使用 IE 自带的搜索功能, 单击 IE 工具栏上的【搜索】按钮 , 在 IE 工作区左方出现一个搜索栏小窗口, 如图 1-6 所示。

(2) 在左边小窗口中的文本输入域中输入要查找的信息条件, 例如输入“加菲猫”, 这



图 1-3 保存 Web 页面的文件夹



图 1-4 保存 Web 页面中图片的文件夹



图 1-5 网址之家的首页



图 1-6 IE 搜索页面

时在小窗口的底下出现许多满足条件的 Web 页链接链，单击【下一组检查结果】按钮，将会显示下十个满足条件的 Web 页。

(3) 选中左边窗口中的某个超级链接单击后，在 IE 的右窗口中将显示该 Web 页的内容。

(4) 单击左窗口上方的【新建】按钮，可以重新设置搜索条件。单击左窗口上方的【自定义】按钮，弹出如图 1-7 所示的对话框，选中【上次搜索】复选框，这样就可以把最近十次的搜索保存起来，以便以后重新执行这些搜索。

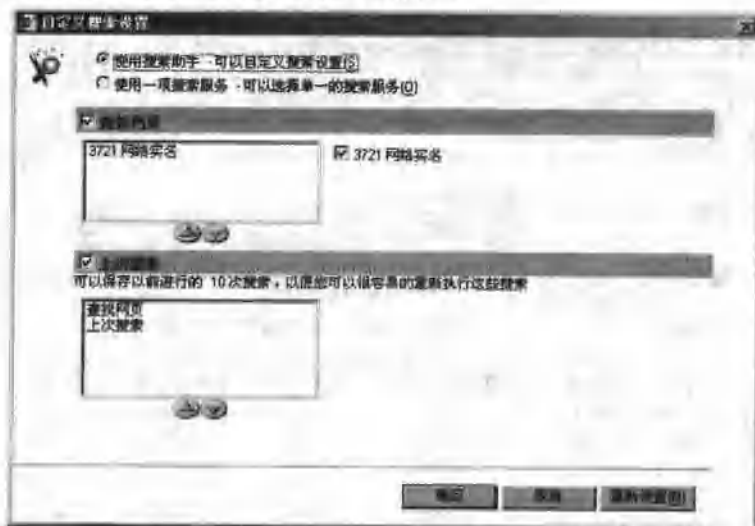


图 1-7 自定义搜索设置对话框

(5) 单击 IE 工具栏上的【搜索】按钮，或单击左边小窗口上的【关闭】按钮，都可以关闭搜索窗口。

(6) 第二种方法是最为常用的方法，使用搜索引擎功能的网站搜索 Internet 上的信息，

常用的搜索引擎网站网址有：

http: //www.google.com

http: //www.baidu.com

http: //cn.yahoo.com

http: //www.sohu.com

http: //goyoyo.com

http: //www.3721.com

需要注意的是使用不同的搜索引擎，搜索到的结果可能不同。

(7) 在 IE 窗口的地址栏中输入搜索引擎百度网址 “http: //www.baidu.com”，在出现的搜索页面上单击【图片】链接，在搜索文本框中输入“加菲猫”，如图 1-8 所示。单击【百度搜索】按钮，进行搜索。显示的结果页面如图 1-9 所示。



图 1-8 百度搜索页面

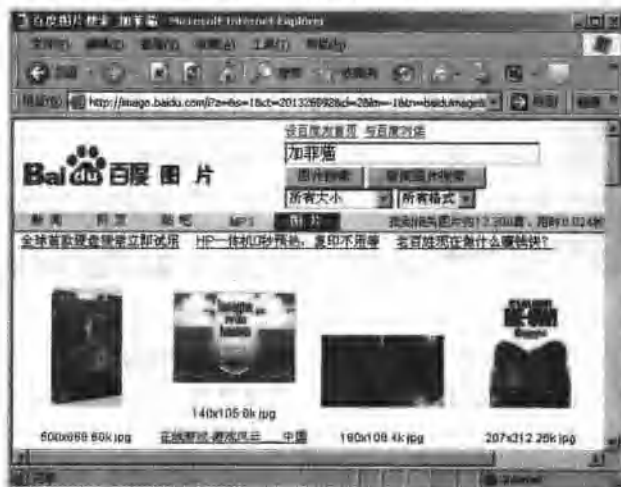


图 1-9 百度搜索结果

(8) 单击需要的图片链接, 显示出图片网页, 右键单击图片, 弹出的快捷菜单中选择【图片另存为】子菜单, 如图 1-10 所示。在弹出的保存图片对话框中, 选择图片保存的位置, 输入名称, 单击【保存】按钮, 进行保存, 如图 1-11 所示。



图 1-10 保存图片



图 1-11 保存图片对话框

(9) 可以根据选择素材的不同, 进行网页、声音等素材的搜集。

(10) 可以将搜索到的网站放到收藏夹中, 例如要将“加菲猫”的官方网站保存到收藏夹中, 选择【收藏】→【添加到收藏夹】, 如图 1-12 所示。

(11) 在弹出的【添加到收藏夹】对话框中, 单击【新建文件夹】按钮, 在弹出对话框中输入“网站素材”, 单击【确定】按钮。单击【网站素材】文件夹, 将加菲猫官方网址保



图 1-12 收藏加菲猫官方网站
存到该文件夹中，如图 1-13 所示。



图 1-13 添加收藏夹对话框

本章习题

一、填空题

(1) Internet 一词源于英文_____，称之为“因特网”。

(2) 万维网采用_____协议通过网页达到信息资源的交流和共享。

(3) 制作网站的前期准备的总体规划有_____和_____。

(4) 根据网站的主要内容和网站的应用领域将网站分为_____、_____、_____和_____。

(5) 网页制作的发展过程分为_____和_____。

二、问答题

(1) 简述网页制作的发展过程。

(2) 简述制作网站的基本步骤。

三、操作题

(1) 使用 IE 浏览器上网浏览一些著名的企业网站、专业信息网站、商业网站和个人网站，并将它们的主页保存下来。

(2) 在网络上使用著名的搜索引擎（如 <http://www.google.com>、<http://cn.yahoo.com> 等）查找“网页制作素材”关键字，并查看搜索到的资料。