

21世纪高职高专规划教材  计算机系列

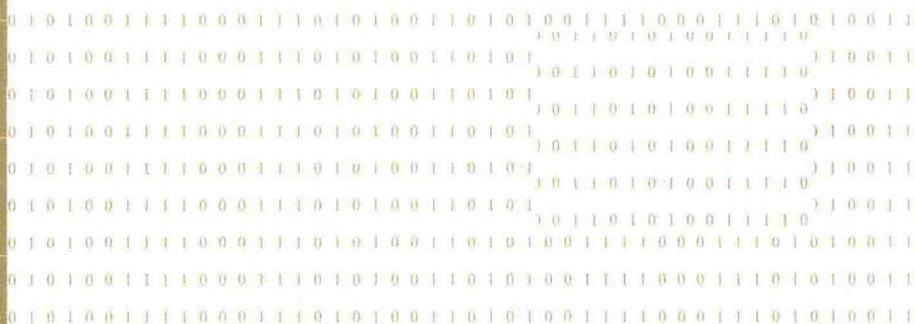
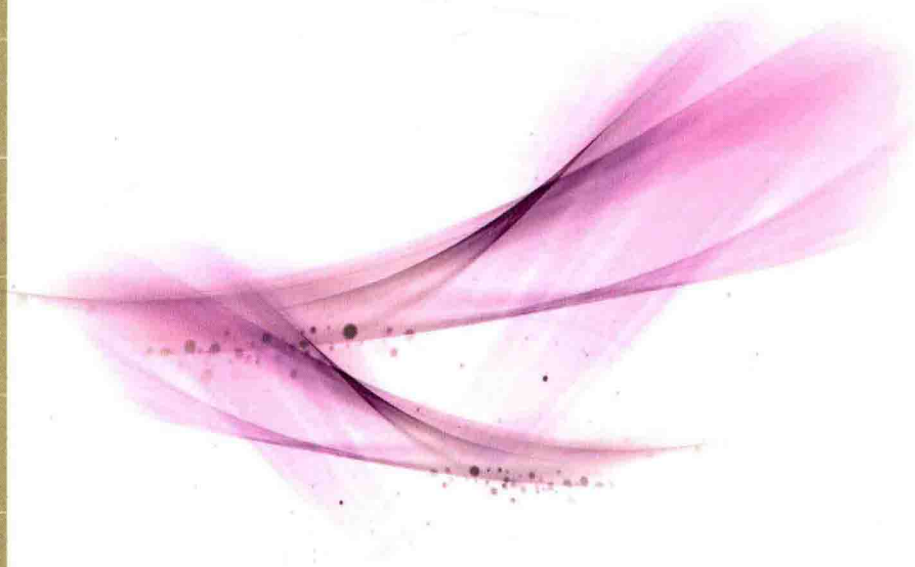
21ShiJi Gaozhi Gaozhuān Guīhuà Jiāocái Jìsuānjì Xīliè

网页制作基础

— HTML, CSS, JavaScript

(第2版)

史晓燕 苏萍 编著



清华大学出版社 ● 北京交通大学出版社

21 世纪高职高专规划教材·计算机系列

网页制作基础

——HTML, CSS, JavaScript

(第2版)

史晓燕 苏萍 编著

常州大学图书馆
藏书章

清华大学出版社

北京交通大学出版社

·北京·

内 容 简 介

本书是按照高等院校计算机网页设计教学大纲要求编写的,是一本全面掌握网页设计语言的基础教程。全书内容分为三个部分。第一部分是 HTML 语言,HTML 语言是网页设计的基本语言,该部分系统介绍了文本、图像、超链接、表格、表单、框架、多媒体等方面的元素和属性。第二部分是 CSS,在 CSS 部分中,完整介绍 CSS 的基础知识,特别是对 CSS 的各种属性进行详细的解释和分析。第三部分是 JavaScript 语言,该部分主要介绍 JavaScript 语言的主要特征、语法结构、语句和对对象的使用。

本书浅显易懂,结构合理,内容翔实,图文并茂,适合作为高职高专院校计算机类专业的教材,也适合从事网页设计与制作专业人员的入门教材。

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。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

网页制作基础:HTML,CSS,JavaScript/史晓燕编著. —2 版. —北京:清华大学出版社;北京交通大学出版社,2012.7

(21 世纪高职高专规划教材·计算机系列)

ISBN 978-7-5121-1056-4

I. ①网… II. ①史… III. ①网页制作工具-高等职业教育-教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 140479 号

责任编辑:谭文芳

出版发行:清华大学出版社

邮编:100084

电话:010-62776969

北京交通大学出版社

邮编:100044

电话:010-51686414

印刷者:北京市德美印刷厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印张:12 字数:310 千字

版 次:2012 年 8 月第 2 版 2012 年 8 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-5121-1056-4/TP·697

印 数:1~4 000 册 定价:23.00 元

本书如有质量问题,请向北京交通大学出版社质监组反映。对您的意见和批评,我们表示欢迎和感谢。

投诉电话:010-51686043, 51686008; 传真:010-62225406; E-mail: press@bjtu.edu.cn。

出版说明

单各员组会审编

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分,它的根本任务是培养生产、建设、管理和服务第一线需要的德、智、体、美全面发展的高等技术应用型专门人才,所培养的学生在掌握必要的基础理论和专业知识的基础上,应重点掌握从事本专业领域实际工作的基本知识和职业技能,因而与其对应的教材也必须有自己的体系和特色。

为了适应我国高职高专教育发展及其对教学改革和教材建设的需要,在教育部的指导下,我们在全中国范围内组织并成立了“21 世纪高职高专教育教材研究与编审委员会”(以下简称“教材研究与编审委员会”)。“教材研究与编审委员会”的成员单位皆为教学改革成效较大、办学特色鲜明、办学实力强的高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校及高等院校主办的二级职业技术学院,其中一些学校是国家重点建设的示范性职业技术学院。

为了保证规划教材的出版质量,“教材研究与编审委员会”在全国范围内选聘“21 世纪高职高专规划教材编审委员会”(以下简称“教材编审委员会”)成员和征集教材,并要求“教材编审委员会”成员和规划教材的编著者必须是从事高职高专教学第一线的优秀教师或生产第一线的专家。“教材编审委员会”组织各专业的专家、教授对所征集的教材进行评选,对列选教材进行审定。

目前,“教材研究与编审委员会”计划用 2~3 年的时间出版各类高职高专教材 200 种,范围覆盖计算机应用、电子电气、财会与管理、商务英语等专业的主要课程。此次规划教材全部按教育部制定的“高职高专教育基础课程教学基本要求”编写,其中部分教材是教育部《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》的研究成果。此次规划教材编写按照突出应用性、实践性和针对性的原则编写并重组系列课程教材结构,力求反映高职高专课程和教学内容体系改革方向;反映当前教学的新内容,突出基础理论知识的应用和实践技能的培养;适应“实践的要求和岗位的需要”,不依照“学科”体系,即贴近岗位群,淡化学科;在兼顾理论和实践内容的同时,避免“全”而“深”的面面俱到,基础理论以应用为目的,以必要、够用为度;尽量体现新知识、新技术、新工艺、新方法,以利于学生综合素质的形成和科学思维方式与创新能力的培养。

此外,为了使规划教材更具广泛性、科学性、先进性和代表性,我们希望全国从事高职高专教育的院校能够积极加入到“教材研究与编审委员会”中来,推荐“教材编审委员会”成员和有特色、有创新的教材。同时,希望将教学实践中的意见与建议及时反馈给我们,以便对已出版的教材不断修订、完善,不断提高教材质量,完善教材体系,为社会奉献更多更新的与高职高专教育配套的高质量教材。

此次所有规划教材由全国重点大学出版社——清华大学出版社与北京交通大学出版社联合出版。适合于各类高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校及高等院校主办的二级职业技术学院使用。

21 世纪高职高专教育教材研究与编审委员会

2010 年 8 月

21 世纪高职高专规划教材·计算机系列

编审委员会成员名单

主任委员 李兰友 边奠英

副主任委员 周学毛 崔世钢 王学彬 丁桂芝 赵伟

韩瑞功 汪志达

委员 (按姓名笔画排序)

马春荣 马辉 万志平 万振凯 王一曙

王永平 王建明 尤晓晔 丰继林 尹绍宏

左文忠 叶华 叶伟 叶建波 付晓光

付慧生 冯平安 江中 佟立本 刘炜

刘建民 刘晶 刘颖 曲建民 孙培民

邢素萍 华铨平 吕新平 陈国震 陈小东

陈月波 陈跃安 李长明 李可 李志奎

李琳 李源生 李群明 李静东 邱希春

沈才梁 宋维堂 汪繁 吴学毅 张文明

张宝忠 张家超 张琦 金忠伟 林长春

林文信 罗春红 苗长云 竺士蒙 周智仁

孟德欣 柏万里 宫国顺 柳炜 钮静

胡敬佩 姚策 赵英杰 高福成 贾建军

徐建俊 殷兆麟 唐健 黄斌 章春军

曹豫莪 程琪 韩广峰 韩其睿 韩劼

裘旭光 童爱红 谢婷 曾瑶辉 管致锦

熊锡义 潘玫玫 薛永三 操静涛 鞠洪尧

第2版前言

近年来,网页制作技术的快速发展,教育改革的力度也越来越大,这对相关教材也提出了新的要求。本书第一版于2006年正式出版,具有一定的专业深度,对网页制作技术的核心进行了系统、全面的阐述,学生在使用过程中收到了很好的教学效果,也受到了广大读者的充分肯定,本书第一版也被许多职业院校广泛采用。

在教学过程中,我们收到了许多老师和同学很好的建议。因此,我们决定对原先的一些内容进行进一步充实和完善,将某些内容和技术进行删减,以使该书能适应计算机网页制作技术快速发展的需要。

本书以培养能力、突出实用为基本出发点,重点讲解基本概念、基本知识点,在理论知识安排上以“必需、够用”为原则,尽量避免冗长乏味的讲解,突出“目标教学、任务驱动”这个教学特点。在理论知识讲解之前,首先向读者明确本章的学习目标和学习要点;在讲解过程中,使用大量的范例说明各种元素和属性的使用方法和技巧,通过实例帮助读者加深理解,内容力求准确、细致、深入浅出,易于理解;在理论知识讲述完成以后,通过小结对整个内容体系进行整体回顾,并通过课后操作题,让读者能够熟练掌握操作技能,加深对知识点的理解。

本教材内容分为三个部分,共十二章。第一部分是HTML语言,HTML语言是网页设计的基本语言,该部分系统介绍了文本、图像、超链接、表格、表单、框架、多媒体等方面的元素和属性。第二部分是CSS,在CSS部分中,完整介绍CSS的基础知识,特别是对CSS的各种属性进行详细的解释和分析。第三部分是JavaScript语言,该部分主要介绍JavaScript语言的主要特征、语法结构、语句和对象的使用。本书具有较强的可读性和可操作性,通过本书的学习,可以快速地掌握HTML语言、CSS技术和JavaScript语言,为今后的网页编程技术打下扎实的基础。

本书由史晓燕、苏萍等负责编写。本教材在编写过程中,得到了许多教师的关心和帮助,并吸收了他们宝贵的修改意见,对于他们的关心、帮助和支持,在此表示十分感谢!

由于作者水平有限、时间仓促,错误和疏漏之处在所难免,恳请广大专家和读者批评指正。

编者

2012年6月

目 录

第 1 章 网页设计基础	1
1.1 WWW 的基本概述	1
1.2 网页设计相关概念	1
1.2.1 统一资源定位器	2
1.2.2 超链接	2
1.2.3 网站	2
1.2.4 网页	2
1.2.5 主页	2
1.2.6 静态网页	2
1.2.7 动态网页	3
1.3 HTML 语言	3
1.3.1 编辑与运行环境	3
1.3.2 基本语法结构及文件结构	3
1.3.3 书写注意事项	4
1.4 一个简单的 HTML 实例	5
1.4.1 网页的文字颜色属性 text	5
1.4.2 网页背景颜色属性 bgcolor	5
1.4.3 网页背景图属性 background	5
1.4.4 链接文字颜色属性 link, vlink, alink	5
1.4.5 上边距属性 topmargin	6
1.4.6 左边距属性 leftmargin	6
小结	7
习题 1	7
第 2 章 网页元素编辑	8
2.1 文字编排	8
2.1.1 段落与换行	8
2.1.2 居中对齐	9
2.1.3 插入水平线	10
2.1.4 插入特殊符号	11
2.2 文字美化	13
2.2.1 字体设置	13
2.2.2 文字修饰	15
2.2.3 列表与项目符号	16

2.3 插入图像	17
2.3.1 图像插入	17
2.3.2 尺寸定位	18
2.3.3 文字说明	19
2.3.4 图像边框	20
2.3.5 图像布局	21
小结	22
习题2	22
第3章 超链接的使用	24
3.1 路径的概念	24
3.2 超链接的建立	25
3.3 超链接的应用	25
3.3.1 书签链接	25
3.3.2 内部链接	26
3.3.3 外部链接	27
3.3.4 图像链接	28
3.3.5 邮箱链接	29
3.3.6 空链接	30
小结	31
习题3	31
第4章 表格的使用	32
4.1 建立表格	32
4.2 表格修饰	33
4.2.1 表格边框	33
4.2.2 表格尺寸与背景	34
4.2.3 表格间距与边距	37
4.2.4 表格布局与标题	39
4.3 表格行的控制	41
4.3.1 行高与布局	41
4.3.2 边框与背景	43
4.4 单元格控制	44
4.4.1 列宽与布局	44
4.4.2 边框与背景	46
4.4.3 跨行跨列属性	47
小结	48
习题4	48
第5章 框架的应用	50
5.1 建立框架	50
5.1.1 框架结构	50

5.1.2	框架分割方式	51
5.2	窗口框架设置	54
5.2.1	框架集属性	54
5.2.2	框架窗口属性	55
5.3	浮动窗口	57
5.4	框架与超链接	59
	小结	62
	习题5	62
第6章	表单的设计	65
6.1	建立表单	65
6.2	输入标记	65
6.2.1	文本框与密码框	65
6.2.2	按钮	67
6.2.3	单选框与复选框	68
6.2.4	文件输入框	69
6.3	选择标记	70
6.4	多行文本框	72
6.5	综合案例	73
	小结	76
	习题6	76
第7章	多媒体网页效果	80
7.1	滚动字幕	80
7.2	嵌入多媒体文件	82
7.2.1	插入音频	82
7.2.2	插入视频	84
7.2.3	插入Flash动画	84
	小结	85
	习题7	85
第8章	CSS 基础知识	87
8.1	CSS 的基本概念	87
8.2	CSS 的特点	87
8.3	CSS 的构造	90
8.4	CSS 的类型	91
8.4.1	标签选择器	91
8.4.2	类别选择器	93
8.4.3	ID 选择器	96
8.5	CSS 的基本用法	97
8.5.1	行内式	97
8.5.2	内嵌式	97

12	8.5.3 链接式	97
42	8.5.4 导入式	99
42	8.6 CSS 的冲突 (优先级)	100
22	小结	101
12	习题 8	101
	第 9 章 CSS 属性设置	103
50	9.1 设置字体样式	103
50	9.1.1 字体属性	103
50	9.1.2 文字修饰	105
20	9.2 控制图文布局	106
20	9.2.1 字间距与行间距	106
20	9.2.2 段落对齐	106
70	9.2.3 文本缩进	106
80	9.2.4 图文混排	107
90	9.2.5 图片与文本的间距设置	108
01	9.3 颜色及背景	108
51	9.3.1 字体颜色属性	108
51	9.3.2 背景颜色属性	109
91	9.3.3 背景图片属性	110
01	9.4 网页美化与超链接	111
102	9.4.1 设置滚动条属性	112
08	9.4.2 网页链接属性	112
58	9.4.3 边框属性	113
58	9.5 CSS 定位和 CSS 滤镜	115
48	9.5.1 CSS 定位	115
48	9.5.2 CSS 滤镜	117
28	小结	124
28	习题 9	124
	第 10 章 JavaScript 初识	126
18	10.1 JavaScript 概念	126
18	10.2 JavaScript 语言特点	127
00	10.3 JavaScript 基本语法	128
10	10.3.1 常量和变量	128
10	10.3.2 表达式和运算符	132
50	小结	140
00	习题 10	140
	第 11 章 JavaScript 语句	141
10	11.1 JavaScript 的各种语句	141
10	11.1.1 选择语句	141

11.1.2 分支语句	142
11.1.3 循环语句	143
11.2 函数的使用	146
11.2.1 函数定义	146
11.2.2 函数的使用	147
小结	149
习题 11	149
第 12 章 JavaScript 对象	152
12.1 对象的概念	152
12.2 事件的使用	154
12.2.1 Click 事件与 Dblclick 事件	154
12.2.2 Load 事件与 Unload 事件	155
12.2.3 MouseOver 事件与 MouseOut 事件	156
12.2.4 Focus 事件与 Blur 事件	157
12.2.5 submit 事件与 reset 事件	158
12.3 常用对象的介绍	159
12.3.1 window 对象	159
12.3.2 document 对象	163
12.3.3 date 对象	164
12.3.4 form 对象	166
12.4 JavaScript 经典案例	168
习题 12	178
参考文献	180

参考文献	180
------------	-----

第 12 章 网页设计相关概念

在网页设计过程中，经常会用到一些相关的概念，如网页定位设备、超链接、网页、网页元素、网页布局、动态网页等。这些概念对于网页设计是非常重要的，应该掌握。

第 1 章 网页设计基础

本章要点:

- ☑ 网页设计相关概念
- ☑ HTML 语言基础
- ☑ 页面设置相关属性

1.1 WWW 的基本概述

WWW (World Wide Web, 万维网) 是一种建立在 Internet 上的、全球性的、交互的、多平台的、分布式的信息资源网络, 也可以称为 3W 或 Web。目前, 浏览 Web 已经成为 Internet 的最主要的服务, 它是以超文本传输协议 (Hyper Text Transfer Protocol, HTTP) 在 Internet 上传送以超文本标识语言 (Hyper Text Markup Language, HTML) 编写的网页内容, 从而进行信息交流。WWW 只是 Internet 的一部分, Internet 还包括 FTP、BBS 等其他服务。

通过 Web, 可以充分利用现有的网络资源, 不需要任何其他软件, 只要在浏览器上提出查询要求, Web 就会自动转到指定的任何地方。当然也可能有不成功的时候, 如服务器工作太忙, 或是输入的地址不正确。

Web 是以客户 - 服务器方式工作, 其结构非常简单, 主要分为两个部分: 一是服务器端 (Server), 所谓的服务器端就是存放网页供用户浏览的网站, 也就是网页的提供者; 二是客户端 (Client), 所谓的客户端是通过网络浏览网页的计算机与用户的总称, 也就是网页的接收者。

浏览器 (Browser) 是阅读 WWW 上信息资源的一个软件, 安装在客户端。如果用户在本地机上安装了 WWW 浏览器软件, 就可以阅读其相关信息。浏览器的作用是在网络上与 Web 服务器打交道。浏览器有许多种类, 它们都可以浏览 WWW 上的内容。目前常见的浏览器有 IE、FIREFOX、腾讯 TT、360 浏览器、傲游、Chrome 等。

Web 中的信息交流是双向的, 一方面可以通过浏览器浏览所需要的信息, 另一方面, 可以通过 Web 服务器建立网站、发布信息。此外, 还可以在网上进行交谈、讨论、广告宣传等活动。

1.2 网页设计相关概念

在网页设计过程中, 经常会碰到一些起相关的概念, 如统一资源定位器、超链接、网站、网页、主页、静态网页、动态网页等。这些概念对于制作网页是非常重要的, 应熟悉并

了解它们的定义和用途。

1.2.1 统一资源定位器

统一资源定位器 (Uniform Resource Locator, URL), 用于指定要取得的 Internet 资源的位置与方式, 即各个网页在 Internet 上的地址。通俗的说, URL 就是网址。要浏览网页时, URL 的语法如下:

`http://网页地址/目录/.../文件名称`

例如, “`http://www.zjbt.net.cn/link/yb/hzbx.htm`” 将链接到浙江工商职业技术学院网站的 link 目录下的 yb 目录中的 hzbx.htm, 回车后, 可以浏览该网站的中文网页。

1.2.2 超链接

超链接是特殊的标识, 它指向了 WWW 的其他资源, 如另一个网页、一个声音文件、网页的另一个段落或是 WWW 中的任何资源等, 而且这些资源可以存放在任意一个服务器上。在浏览网页时, 如果用鼠标单击超链接, 就会跳转到超链接所指向的资源, 就可以从 Web 上下载信息。在网页中, 一个超链接可以文字也可以是图片, 判断网页中的某个对象是否是超链接的简单方法是: 当鼠标的光标箭头拖动到这个元素上时, 如果是超链接, 则光标会变成手的形状。

1.2.3 网站

网站是一个存放在网络服务器上的完整信息的集合体。它包含一个或多个网页, 这些网页以一定的形式链接在一起, 成为一个整体。当然, 网站还包含网页中的相关素材, 如图片、动画, 等等。

1.2.4 网页

网页是网站的组成部分, 是一张页面, 可以看成是一个单一体, 是网站的一个元素。网页里可以有文字、表格、图片、声音、视频、动画等。

1.2.5 主页

主页, 也可以称为首页。它既是一个单独的网页, 又是一个特殊的网页, 作为整个网站的起始点和汇总点, 是浏览者浏览一个网站的入口。

1.2.6 静态网页

所谓的静态网页, 是指这个网页不论在何时何地浏览, 都将显示相同的画面和内容, 用户仅能浏览, 无法提供信息给网站, 让网站作出响应。该网页在制作过程中一般使用相应的网页设计软件, 如 FrontPage 和 Dreamweaver。保存时扩展名一般为 .html 和 .htm。

值得注意的是, 尽管在网页中添加动画特效, 但该网页仍属于静态网页。

1.2.7 动态网页

所谓动态网页,是网页能够按照用户的需求做出动态响应,如网页上常见的留言板、论坛等。

1.3 HTML 语言

网页上的文字、图片、动画都是通过 HTML 语言表现出来的。HTML 就是用于编写网页的统一规范。HTML 本身并不是程序,使用 HTML 语言来编写的文件称为 HTML 文件,HTML 文件以 .html 或者 .htm 作为扩展名。

1.3.1 编辑与运行环境

HTML 语言是一个纯文本文件,可以采用任何一个文本编辑器编写网页,通过浏览器来解释执行,通常,采用的文本编辑器是 Windows 自带的记事本。当然,也可以利用目前较流行的可视化软件来制作网页,它们会根据用户的可视化操作自动生成 HTML 代码,同时也可以直接在软件的代码视图中直接编写代码。

HTML 文件是运行在 Web 浏览器上的,在运行该文件时,只需在地址栏中输入文件地址即可。

1.3.2 基本语法结构及文件结构

一个 HTML 文件是由一系列的元素和标签组成,元素是 HTML 文件重要组成部分,指逻辑上统一的对象,如 title (文件标题)、body (网页主体)及 head (网页头部)等。标签用来分割和描述这些元素。

标签分为单独标签和成对标签。
为单独标签,表示在该标签所在位置插入一个换行符,其语法为:

<元素名称>

大多数标签为成对标签,顾名思义就是成双成对出现,由首标签和尾标签组成,其语法为:

<元素名称>要控制的元素</元素名称>

其中<元素名称>为首标签,</元素名称>为尾标签。

每个 HTML 标签,还可以设置一些相关元素的属性,控制 HTML 标签所建立的元素。这些属性将放置于所建立元素的首标签,尾标签不变,其完整的语法格式如下:

<元素名称 属性1="值1" 属性2="值2" 属性3="值3"...>要控制的元素</元素名称>

文件的基本结构图如下:

<html>

文件开始

<head>

文件头

<title> 网页标题 </title>	网页标题
</head>	文件头
<body>	文件体
网页正文	
</body>	文件体
</html>	文件结束

其中，<head>与</head>之间的部分是文件的头部部分，用以说明文件的标题和整个文件的一些公共属性。<body>与</body>之间的部分是文件的主体部分，用以描述网页的内容。<html>与</html>分别位于文件的最前面和最后面，文件中所有文本和 HTML 标签都包含在其中。

【例 1-1】 设置网页标题文件的基本结构，其效果如图 1-1 所示。



图 1-1 第一个 HTML 文件示例

程序代码如下：

```
<html>
<head>
<title> 欢迎来到我的个人网页 </title>
</head>
<body>
网页内容
</body>
</html>
```

1.3.3 书写注意事项

- 在编写文件时，要注意以下事项。
- “<”和“>”是所有标记的开始和结束，元素的标记要用这对尖括号括起来，并且结束的标记总是在开始的标记前加一个斜杠。
 - 标签与标签之间是可以互相嵌套的。
 - 在源代码中不区分大小写，如<html>、<HTML>、<Html>都正确。
 - 回车键和空格键在源代码中不起作用，为使代码清晰，建议不同的标记之间回车编写。

属性值也可以直接书写，即双引号可以省略，如 `<body text = #ff0000 >`。

源代码中以“`<!--`”开始，以“`-->`”结束的代码为注释代码，便于网页阅读。

1.4 一个简单的 HTML 实例

如果在制作网页之前，相对网页进行适当的页面美化，可以通过 `body` 标签来完成，该标签本身具有许多属性，如网页的页面文字颜色、网页背景颜色、网页背景图、网页超链接设置、网页边距设置等。该标签相关属性的设置将一一进行介绍。

1.4.1 网页的文字颜色属性 text

`text` 属性可以改变整个页面默认文字的颜色，在没有对文字进行单独定义颜色的时候，这个属性对页面中所有的文字将产生作用。

基本语法如下：

```
<body text = 颜色值 >
```

 **提示：**所有颜色表示方式为两种：十六进制值（RGB）或英文颜色名称。如红色为 `red` 或者 `#ff0000`。

1.4.2 网页背景颜色属性 bgcolor

`bgcolor` 属性用来设置网页的背景颜色。

基本语法如下：

```
<body bgcolor = 颜色值 >
```

1.4.3 网页背景图属性 background

`background` 属性用来设置网页的背景图片。

基本语法如下：

```
<body background = 背景图片所在文件位置 >
```

 **提示：**背景图片所在位置的路径必须要描述正确，否则可能导致网页背景无法正常预览。

1.4.4 链接文字颜色属性 link, vlink, alink

链接是网页中最基本的元素之一，链接文字颜色属性共有三种：`link` 属性表示默认没有单击过的链接文字颜色；`alink` 属性表示鼠标按下链接文字时的链接文字颜色；`vlink` 属性表示单击过后的链接文字颜色。

基本语法如下：

```
<body link = 颜色 alink = 颜色 vlink = 颜色 >
```

 **提示：**在浏览器默认的情况下，链接文字的颜色为蓝色，访问过后的文字颜色为紫红色。

1.4.5 上边距属性 topmargin

topmargin 属性用来设置网页的上边距，即内容和浏览器上部边框之间的距离，单位为像素。

基本语法如下：

```
<body topmargin = 值 >
```

1.4.6 左边距属性 leftmargin

leftmargin 属性用来设置网页的左边距，即内容和浏览器左部边框之间的距离，单位为像素。

基本语法如下：

```
<body leftmargin = 值 >
```

现在通过具体实例来看看如何对页面进行适当修饰。

【例 1-2】 设置页面美化的网页实例，其效果如图 1-2 所示。

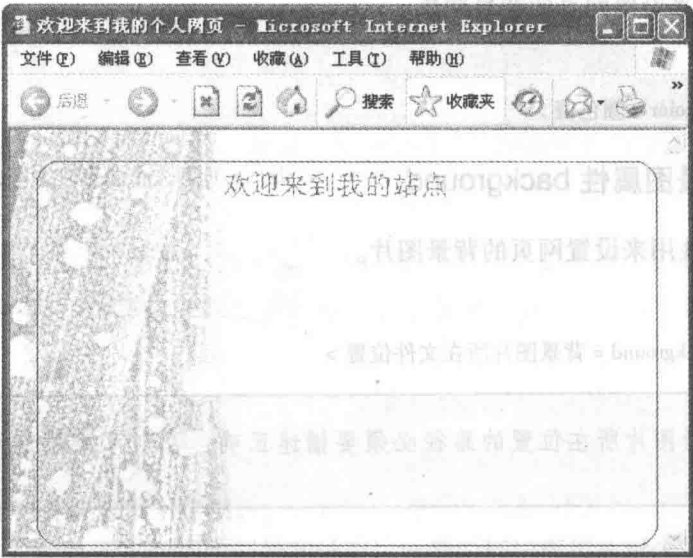


图 1-2 页面美化效果

程序代码如下：

```
<html >  
<head >
```