·J·学网页制作



编著:天宁区现代教育技术信息中心

教材编写组

第一课 初识 FrontPage2003

生活视窗:

小明:这些网站真是太美了,我也想拥有自己的网站。该怎么办呢?小红: FrontPage 软件可以帮助我们,下面我们就来一起学习吧。 探究空间: Interner 是一个信息的海洋,Internet 上的信息主要是通过网页来展示的。 同学们也能把收集到的信息制作成网页,发布到网上,同全世界的人一起分享,

这是一件很有意义的事情。

- 1、认识 FrontPage
 - (1) 启动 FrontPage

单击"开始",把鼠标指针指向"所有程序",从弹出的"程序"菜单中单击"Microsoft FrontPage"命令,打开 FrontPage2003 工作窗口。

- (2) 了解 FrontPage 工作窗口
 - FrontPage2003 的窗口主要有标题栏、工具栏、状态栏、任务窗格、编辑 区、网页视图切换区组成,如图 1.1.1



练一练**:**

熟悉 FrontPage2003 工作窗口,将鼠标指针移到工具栏的每个按钮上,暂停几秒, 看看各个按钮的名称,并说出他们的功能。 说一说:

请比较 FrontPage 与 word 工作窗口的相同于不同之处,他们的最大区别在哪里? 2、建立个人网页

第一步: 单击菜单栏中的"文件", 然后选择 "新建"命令。





第二步:在右侧的"任务窗格"中单击"空白网页"命令(如图 1-1.2 所示)



3、文字编辑修飾

第一步: 输入文字

将插入点光标移到网页编辑区中,然后在输入"欢迎光临我的网站"。

| I icros | oft Front | Page - | nev_page | _1.htm | | | | | | _ 0 | × |
|-----------|-----------|--------|------------------|--------|---------|-------|-------------|-----------|--------|------------|-----|
| 文件(图) | 编辑(E) | 初图(型) | 插入(I) | 格式(0) | 工具(I) | 表格(山) | 数据(D) | 框架(E) | 窗口(11) | 帮助(H) |) |
| - 🖸 | - 🖬 🗛 | | 132 | - 10 1 | 10 🙇 | 1 - 1 | (~ - 19 | | - 中文简 | 繁转换 = | |
| 普通 | • 宋 | 伴 | | | • 3 (12 | 磅) * | BIU | EE | | <u>.</u> . | |
| nev_page_ | 1. htm | | | | | | | | | | × |
| · (body) | (p) | | | | | | | | | | |
| 欢迎光师 | 6我的网站 | 占 | | | | | | | | | * |
| | | | \triangleright | | | | | | | | |
| | | | •0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | - |
| 口设计日拆 | 分回代码 9 | 預览 4 | | | | | | | | • | |
| | | | | | | | 0:01@56Kbps | s 772 x 4 | 13 默认 | 自定义 | 11. |

图 1.1.4

第二步:设置文字的字体、字号和颜色

首先选中刚刚输入的这段文字,单击菜单中的"格式",再单击"字体" 命令,打开"字体对话框"。如图所示。

| new_page_1 | . htm | | | |
|------------|-----------------|-------|------------|---------|
| 插入① | 格式(D)] | 具(I) | 表格 (A) | |
| - 13 2 | A 字体(12) | | | 19 |
| | 章 段落 (1) | | | σ Ξ Ξ |
| | 三 项目符号 | 和编号 | QI) | |
| | 行为创 | | | |
| | ☐ 层(L) | | | |
| | 谢 主题 (8) | | | |
| | A 样式 (S) | | | |
| | 样式表铂 | 接(2). | | |
| | 劫态 Wei | ▶ 模板(| <u>m</u>) | |
| | | * | | |

图 1.1.5



图 1.1.6

提示:设置文字的字体、字号和颜色的方法跟 word 中设置文字的字体、字号和颜色的方法一样。

4、保存

第一步:在 FrontPage2003 窗口中,选择"文件"菜单,单击"保存"命令。 (也可以直接单击"常用"工具栏上的"保存"按钮)。



图 1.1.7

第二步:在"另存为"对话框中输入"divigewangye"作为网页的文件名,单击"保存"按钮。



提示:网站中的网页文件和素材最好不用汉字命名。

信息链接:

- 1、 FrontPage2003 是 Microsoft 公司近年来推出的较先进的专业网页设计软件,他具有易掌握、使用方便、体系结构开放等特点,同时与 word一样,无论是界面还是操作上都与 office2003 其他办公软件有许多相似之处。是 office2003 办公软件中重要的组成部分。当前能够制作网页的软件很多,如: FrontPage、Dreamweaver、word、flash等,其中微软公司的 FrontPage 简单易学,非常适合初学者使用。
- 2、 站点文件夹"my web sites"是制作网页的工作文件夹,网站在没有制作完成之前,都要先打开这个站点,然后在继续制作

交流平台:

你知道吗?除了单击"开始",选择"程序",单击 Microsoft office,然 后再选择 FrontPage 2003"来启动 FrontPage 2003 外,还有哪些方法来打 开 FrontPage 2003 吗?动动脑筋想一想。

实践升级:

学了第一课,同学们可以在页面里写上一句你最喜欢的话,记得要 把文字编辑得更美丽一些。如下图





图 1.1.9

第二课 美化网页

生活视窗:

小明:我们的学校真漂亮,要是能把做成网页展示给别人看那该多好啊?

小红: 今天就来教你!

探究空间:

在漂亮的网页中,有两个必不可少的基本元素,图片与文字。这节课,老师 带领大家一起来在网页中学习插入图片,艺术字和背景,丰富我们的网页,使我 们的网页变得更加漂亮。

一、 插入图片

第1步:将插入点光标移到"欢光临我的网站"下面,单击"插入",选择 "图片",单击"来自文件"命令,出现"图片"对话框。



图 1.2.1

第2步:从"查找范围"下拉列表中选择图片所在的文件夹,选择图片并插入到空白网页中,如图1.2.2



第3步:单击插入按钮,图片就被插入到网页中了。如图1.2.3



图 1.2.3

第4步:对图片进行编辑

单击插入的图片,图片四周会出现黑色的控制点,将鼠标指针移动到控制点上,指针会变成双向箭头,此时按住鼠标左键不放拖动,即可改变图片的大小。然后单击"格式"工具栏上的"居中"按钮,即可将图片对齐方式设置为居中。



图 1.2.4

练一练:在自己的网页中插入一张图片并进行调整

信息链接:

网页中的图片文件可以是 gif、jpeg、bmp、tiff、png 等多种格式。目前 使用最广泛的是 gif 和 jpeg 两种格式。Gif 格式是英特网上使用最早、应用 最广泛的图片格式。Gif 合适的图片文件最多只能包含 256 中颜色,它具有 文件短小、下载速度快等特点。Jpeg 格式是在目前因特网上最受欢迎的图片 格式。他支持多达 1600 万种颜色,能展现十分丰富生动的图片,是 gif 格式 多无法比拟的。此外, jpeg 格式同 bmp 位图格式的图片相比,同一图片的格 式文件大小是 jpeg 格式的 5 至 10 倍,因而它也较使用。

如果在制作网页的过程中插入了图片、声音、动画、视频等文件,在保存网页文件时都出现"保存嵌入式文件"对话框,提示你将插入的文件保存 到网站文件夹中。为便于管理,今后再出现此对话框时,请大家将所有的嵌入文件都保存到网站文件夹下的"images"文件夹中。

交流平台:

在插入图片的时候遇到哪些问题,同学们可以提出来大家一起讨论。

二、 插入艺术字

第1步:将插入点光标移到图片下面,单击菜单栏上的"插入",选择"图 片",单击"艺术字"命令,出现"艺术字库"对话框。

| WardAri | WordArt | NordAre | WordArt | WordArt | |
|---------|---------|---------|---------|----------|------|
| WordArł | WordArt | WordArt | WordArt | WordArt | W |
| WordArt | WordArt | WordArt | WordArt | WordArt | W |
| WordArt | WordAre | WordArt | Whith | wordAt | 1 . |
| taAbadi | Watthe | Marcine | Madha | Wentlini | 1 10 |

第2步:在艺术字库选一种艺术字样,然后单击"确定",打开图 1.2.6 所示对话框,在"文字"框中输入"我的校园"这几个字将字体设为"隶书", 字号设置为 40,粗体。

| 编辑"艺术字"文字 | | × |
|-----------|-----------------|----|
| 字体(图): | 字号(<u>S</u>): | |
| | ▼ 40 ▼ B I | |
| 文字(I): | | |
| 北的法国 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 1 | | |
| | | 取消 |
| | M/ | |

图 1.2.6 第3步:单击 "确定 "按钮。返回网页编辑窗口。如图 1.2.7,此时就在网页 中插入的艺术字同时打开"艺术字"工具栏



练一练:在自己的网页中插入艺术字

三、 设置背景

在菜单栏中,选择"格式"单击"背景"命令,打开 "网页属性"对话框,照下图设置背景图片



信息链接:

如果没有满意的背景图片,也可以给网页配上合适的背景颜色。方法是: 执行上述第二步时,不要勾选"背景图片",在""颜色栏单击"背景"右 端的工,在弹出的调色板中选择合适的颜色作为网页的背景色即可。

练一练:

在自己的网页中,设置背景。

实践升级:

参考下图方法,"自定义"一种颜色,给网页添加背景颜色,看谁的背 景颜色最美观、漂亮。



图 1.2.9

第三课 留言板与调查表及收集表单信息

生活视窗:

小明:我想调查一下,别人对我们学校的评价,在网页中能实现吗? 小红:当然可以了,我来教你吧。 探究空间:

FrontPage 提供了许多类型的表单字段,我们可以根据需要来添加不同的表单字段,任意设计自己的表单(包括留言板、调查表等),今天我们就来学习设计设计自己的表单。

1、建立表单

单击"插入",选择"表单",再单击"表单"命令,一个新的表单就插入到网了。 如下图



图 1.3.1

2、插入单行文本框

单行文本框用于收集浏览者的姓名 第1步:在"提交"按钮前输入"姓名";然后单击"插入",选择"表单",然后再 单击"文本框"命令,如下图。



图 1.3.2 第2步:双击文本框,打开 "文本框属性"对话框

| 文本框属性 1、输入名称 "xm" | × |
|--------------------------|---|
| 名称(N): xm | |
| 初始值(A): | _ |
| 2、度输入"10" | |
| 宽度(₩): → 10 Tab 键次序(T): | |
| 密码域: 〇 是(Y) • 否(O) | |
| 3.、选择"否" 4、单击"确定" | |
| | |

| 1 | .3 | .3 |
|---|-----|-----|
| | ••• | •• |
| | 1 | 1.3 |

信息链接:

在 FrontPage 中,文本框主要用于收集姓名、用户名、密码等少量文本信息。若想将文本框作为口令输入框,需要将"文本框属性"对话框中的"密码域"设置为"是",这样输入到文本框中的字符将不会再屏幕上显示出来, 而是以"*"代替。 练一练:在自己的网页中设置文本框

3、插入选项按钮

- 选项按钮主要用于设置一些单选信息
- 第1步:将插入点光标移至文本框后面,回车另起一行。
- 第2步:在新行中输入文字:"你来过我们学校吗?",回车另起一行。
- 第3步:插入点移至在新行中,单击"插入"选择"表单",单击"选项按钮" 命令,
- 第4步:插入点移至选项按钮后面,输入文字"有"如下图所示。



图 1.3.4

第5步:双击选项按钮,打开"选项按钮属性"对话框。如图所示,在"组 名称"框中输入"有",在"值"中输入"没有",然后单击确定

| 选项按钮属性 | | × |
|-------------|-------------------|-------|
| 组名称(N): | you | |
| 值(A): | you | |
| 初始状态: | ● 已选中(E) ○ 未选中(O) | |
| Tab 键次序(T): | | |
| | | En N# |
| 件式(S) | | 蚁泪 |

图 1.3.5

练一练:在表单中再插入 2 个选项按钮,每个选项按钮后分别输入"没有" "不感兴趣"将这 3 个选项按钮的组名称均设置为"you",初始状态均为"未 选中",然后依次将它们的值设为"meiyou"、"buganxingqu"完成效果类似 下图







在下拉框中可以设置多个预先规划好的数据项,供浏览者选择。 第1步:在"不感兴趣"敲回车,另起一行。然后在这行中输入文字"如果 来过,觉得哪里最漂亮?" 第2步:单击"插入"选择"表单",在单击"下拉框"命令,即可在表单中插入 一个下拉框如下图所示:



图 1.3.7

第3步:双击下拉框,打开"下拉框属性"对话框 第4步:单击"添加"按钮打开左下图所示的"添加选项"对话框,在"选 项"框中输入"假山","初始状态"为"选中",单击确定。此时"下拉框属 性"对话框中的"选项"列表中增加了一项内容,如右下图

| | 下拉框属性 | × |
|-------------------------|----------------------------------|--|
| | 名称(N): D1 | |
| 添加选项 X 选项(0): | 送项 已选 值 假山 是 | 添加(A) 修改(M) 删除(R) |
| 版山 └ 指定値(V): 個山 | | 上移(U) 下移(W) |
| 初始状态: | 高度(B): 1 元千多重选项: Tab 键次序(T): | €(Y) 香(0) |
| 确定 | 样式(S) 验证有效性(V) | 确意 取消 |

图 1.3.8

练一练: 重复第4步操作,一次将"后花园""操场""鱼池""其他"添加到 列表中,并选择初始状态为"未选中", 然后在"名称中"输入"n1", 结果 如下图所示,单击确定

| 选项 | | 已选 | 值 | | 添加(A) |
|---------------|---|---------|---|--------|-------|
| 后花园 | | 否 | | | 修改(M) |
| 操场 鱼池 | | 否否 | | | 删除(R) |
| 其他 | | i 否 | | | 上移(U) |
| | | | | | 下移(W) |
| 高度(H): | 1 | 允许多重选项: | | ○ 是(Ÿ) | |
| `ab 键次序(T): [| | | | ● 否(0) | |

图 1.3.9

5、插入文本区

文本区主要用来输入大量的文本,如意见、评价、留言等 第1步:回车另起一行,输入文字:"如果你来过,你想说些什么?" 第2步:回车另起一行,单击"插入",选择"表单"再单击"文本区"命令 第3步:双击文本区,打开"文本区属性"对话框。设置"名称"为"ganshou", "宽度"为20 "行数"为5行,单击确定。如下图所示,



图 1.3.10

练一练:在自己的网页中插入文本区

- 6、收集表单信息
- 第1步:在表单空白出右击,选择"表单属性"
- 第2步:如下图所示,在"表单属性"对话框中,单击选中 "发送到","文件名称"框中显示默认的文件名及路径,改为 "foweb:/// private/form results.txt"

| 5.单属性 | | ? × |
|---------------------------------|----------------------------------|-------|
| 将结果保存到 () 发送到(S) 文件名称(F): | web:///_private/form_results.txt | 浏览(B) |
| 电子邮件地址(E): | | |
| C 发送到数据库(II) | | |
| ○ 发送到其他对象(R) |) 自定义 ISAPI、NSAPI、CGI 或 ASP 即本 | ¥ |
| 長単属性 | | |
| 表单名称(N): | [| |
| | | - 1 |

图 1.3.11

第3步:单击"选项",打开"保存表单结果"对话框。进入"文件结果"选项,进行下图所示设置。

| pyeb:///_private/for | m_results.txt 浏览(B) |
|----------------------|---------------------|
| (件格式(II): 带格式文本 | |
| ☑ 包括域名(I) | ■ 最新結果放在末尾(L) |
| 「选文件: (件名称(W): | |
| | 浏览(*) |
| て件格式(T): | |
| TML | • |
| ☑ 包括域名(C) | ☑ 最新结果放在末尾(R) |

图 1.3.12

第4步:单击"确定"返回"表单属性"对话框,再单击"确定",完成设置。 第5步:保存网页

练一练:在自己的网页中设置收集表单信息

交流平台:

同学们在自己的网页中,试试表单中其他功能的运用,并说出自己的想法。

实践升级:

在自己的网页中设置留言板与调查表及收集表单信息,并可以试试其他表 单字段作用,然后大家一起交流所了解的作用。提示:可以上网搜索相关资 料或向老师请教。

第四课 插入背景音乐与视频

生活视窗:

小明:我已经完成了我的第一个网页,要是能让我的网页变得更加生动就好 了!

小红: 在网页中添加背景音乐与视频就可以使网页更加生动了。

探究空间:

在网页中插入多媒体对象,可使我们的网页看起来更加丰富多彩。,这节课 我们一起来学习如何在网页中插入音乐、视频。

1、插入背景音乐

第1步:用 FrontPage2003 打开我们前面做好的网页。



图 1.4.1

第2步:在空白处右击鼠标,选择"网页属性"在"常规"选项卡下背景音 乐栏下,点击"浏览",在弹出的对话框中选择一个背景音乐,点击"打开"。



| | | | | E 1 | T.2 | | | |
|------|----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|---|
| 第3步: | 返回 | "网页属性" | 对话框 | 。在 | "循环次数" | 后面的 | "不限次数" | 前 |
| | | | 打勾, | 単击 | "确定"。 | | | |

| 説 格式 高级 いの | 自定义 语言 |
|---------------|---------------------------------------|
| 位置: | file:///C:/Users/Qing/Desktop/第一单元/第[|
| 标题(T): | 欢迎光临我的网站 |
| 网页说明(P): | |
| 关键字(K); | |
| 基本位置(A): | |
| 默认的目标框架(G): | |
| 肾景音乐 | |
| 位置(C): | 音视频/xiaoqibing.aid 浏览(B) |
| 循环次数(0): | □ <u>-</u> ▼ 不限次数(F) |
| | |
| | |

图 1.4.3

第4步:保存网页。选择"文件"单击"在浏览器中预览"选择"Microsoft Internet explorer" 就可以在网页中欣赏音乐。



图 1.4.4

信息链接:

为了加快浏览速度,在网页中尽量使用比较小的声音文件,例如 MIDI 格式 的声音文件相对就比较小。

练一练:在自己的网页中插入音乐

2、在网页中插入视频文件

第1步:将光标移到图片旁边,单击"插入"选择"图片"单击"视频"。



图 1.4.5





图 1.4.6

第3步:保存网页。选择"文件"单击"在浏览器中预览"单击"Microsoft Internet explorer"就可以在网页中欣赏视频了。我们可以对图片一样对视频 文件进行操作,例如改变播放时的大小等。下图为调整视频大小后网页的预 览图。



练一练:在自己的网页中插入视频文件。

信息链接:

RM 格式是网络上非常流行的视频文件格式,但这种格式的文件不能直接插入到网页中。我们可以将视频文件先复制到网站的文件夹中,然后通过 文字或图片链接到这个视频文件,这样,当浏览者浏览网页时,单击相应的 文字或图片超链接,就会调用播放器来播放链接的视频文件。

在网页中插入多媒体对象,可使我们的网页看起来更加丰富多彩。但是过 多的多媒体对象会是网页下载速度变慢,所以在实际应用时要根据需要选择 使用多媒体对象

课外拓展:

请你列举网络上流行的音视频文件格式还有哪些?

课后练习:

- 1、课后搜集更多校园的照片及多媒体素材,继续充实网站。
- 2、用插入视频的方法插入 flash 影片。如下图所示:



图 1.4.8

第一单元实践活动

今天,我们对前面所学习的知识做一个总结,并请同学们自己动手,

用我们所学的知识自己设计一个网页。

一、 单元知识整理

知识点:能做一张比较美观的网页

- 1、初识 FORNTPAGE2003
- 2、了解 FORNTPAGE2003 的界面内容,包含那几部分
- 3、建立个人网页(一个页)的主题
- 4、对文字进行编辑修鉓并会保存网页
- 5、插入图片
- 6、插入艺术字

- 7、插入背景
- 9、编辑留言板与调查表及收集表单信息
- 10、插入视频、音乐与背景音乐
- 二、完成相关任务
- 请同学们自己设计一张漂亮的网页,使用我们第一单元所学习过的知
- 识
- 三、 认真填好评价表

| | 评价 指标 | 指标描述 | 得分 |
|-----|----------|------------------|----|
| | 宗慗性 | 知识内容的完整性,涵盖该课的相关 | |
| | 九正江 | 知识点 | |
| | | 网页内容(图片、艺术字、视频、背 | |
| 网页的 | 丰富性 | 景、音乐等)的丰富性 | |
| 构图和 | | 表单的制作具有一定的科学性 | |
| 内容 | | 结构清晰,可将复杂的内容进行合理 | |
| (60 | 结构性 | 有序的建构,使用户便于使用,乐于 | |
| 分) | | 使用。 | |
| | | 转载资料能提供恰当的版权信息,如 | |
| | 原创性 | 作者、资料来源等 | |
| | | 多数资料具有原创性 | |
| 网页的 | 设计 | 整合文字及多媒体的设计要素 | |
| 设计 | 风格 | 艺术字、背景、音乐、视频等设计, | |

| (40 | | 符合审美特征 | |
|-----|-----|--------------------|--|
| 分) | | 网页的画面简洁、清楚。 | |
| | | 整个网页设计风格一致,整体效果好 | |
| | | 能运用适当的字体、大小、颜色及特 | |
| | 文字 | 殊效果, 凸现主题与内容, 并与整个 | |
| | 设计 | 网页背景相称, 文字排版具有阅读上 | |
| | | 的舒适性 | |
| | 多媒体 | 多媒体使用恰当且与内容相关,能吸 | |
| | 设计 | 引读者对主要信息内容的注意 | |
| 总计 | | | |

第二单元

单元介绍:

本单元以"幸福一家"为主线,通过 frontpage2003 这个软件, 设计、制作了"幸福一家"网站的方法。其中,"幸福一家"为主页, "我的一家"、"幸福相册"、"纪念日"为三个子网页。在这个单元中, 第一课,我们规划网站,认识网站结构,并制作空白站点。第二课, 设计、制作网站的主页。第三课,通过制作"幸福相册"学会制作子 网页的方法。第四课,制作超链接。第五课,制作一个小型的网站。 本单元中所用到的素材等,都保存在相关网页的相应文件夹中。 知识要点:

第一课:

1、规划网站结构。2、创建空白站点。3、创建导航栏。
 第二课:

1、主页布局。2、制作主页。

第三课:

1、制作具有共享边框的网页。2、在幸福相册网页中插入图片。

3、在网页中应用共享边框。

第四课:

1、创建图片超链接。2、创建文字超链接。3、创建到外部网站的超链接。

第五课:

1、知识回顾。2、设计"班级网站"。

第一课:规划《幸福一家》

生活视窗:小明:一张网页我们已经会做了,可是我想做一个小型的 网站,该怎么办呢?小红:没关系,frontpage2003 可以帮助我们实现。 探究空间:

家,是幸福的港湾,我们每个人都需要一个幸福的家庭,这样, 我们的社会才能更和谐。下面,就让我们以"幸福一家"为主题,规 划一个幸福家庭的网站。

一、规划网站的结构

- 1、确定网站的主题"幸福一家"。
- 2、确定网页内容。

"幸福一家"个人网页主要内容:



图 2-1.1

2、该网站用4个网页来表现这个主题,结构如下图所示:



图 2-1.2

二、创建"幸福一家"空白站点。

第一步、启动"frontpage2003",在右侧的"新建网站"任务窗格中单击 其他网站模板。

第二步、在"网站模板"中选择"空白网站",指定新网站的位置,单击"确定"。



图 2-1.3

这样,就生成了一个"幸福一家"空白站点。



<u>ロ文仲美</u>(20)活程円は 印度表 から数 8 起始接 9 任务 0.(孝福一家(Inagesi 目定义)自定义

图 2-1.4

信息链接:系统会自动生成上图所示的两个子文件夹("private"文件夹和"images"文件夹),其中的"images"文件夹用于存放网站中的图片文件。

- 三、创建导航栏。
- 1、在导航模式中新建网站主页。



图 2-1.6

这样,就新建了一个网站主页。



图 2-1.7

交流平台:你能在导航模式中主页下新建3个子网页吗?

2、更改主页和子网页的名称。



图 2-1.8

这样,就更改了主页的名字。



图 2-1.9

交流平台: 你会修改 3 个子网页的名称吗?

3、创建导航栏。

在"导航"视图中双击"幸福一家"图标,进入主页编辑窗口。

第一步:选择"插入",单击"导航",打开"插入 web 组件"。 第二步:

| 插入 Teb 组件 | <u>? ×</u> |
|---|--|
| 插入 x eb 组件 组件类型 ①: 动态效果 小bb 搜索 Web 搜索 Web 搜索 Web 提索 Web 提示 Web Endow <li< th=""><th>全人工工具的公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公</th></li<> | 全人工工具的公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公式、公 |
| | |



图 2-1.10

第三步:选择栏目样式,单击"下一步"。

第四步:选择"方向",单击"完成"。

第五步:在"要添加到的网页的超链接"中选择"主页下面的子 页",在"附加主页"中选择"主页",单击"确定"。

这样,就创建了网站主页的导航栏。



图 2-1.11

交流平台:请你仔细观察已经创建好 "导航栏"网站主页,与之前 创建的网站主页相比,发生了什么变化?

实践升级:

 1、去因特网上浏览几个你感兴趣的网站,将你认为不错的网站推荐 给其他的同学们。

2、请你规划"幸福一家"网站的结构,多搜集一些关于"幸福一家" 网站的文字和图片素材,例如:精彩的图片以及同龄人的作文,优美 的音乐等。然后把这些资料保存在"D:\网站素材\幸福一家"文件夹 中。

3、在D盘创建一个名为"幸福一家"的空白网点。

第二课:设计主页

生活视窗:小明:我想制作一个新颖、独特的主页,你会吗?小红: 没问题,我来教你。

探究空间:

网站的主页既是一个网站的门面,它也是网站的导航页。好的主页结构清晰,新颖独特,能吸引浏览者的眼光。现在,就让我们一起动手设计"幸福一家"网站主页的布局,利用表格在网页中实现这个布局。

一、主页布局

为了使主页图文并茂,布局合理,我们常常用表格来布局网页,下面 就是"幸福一家"主页布局图:

| 图片 | 幸福一家 | | | |
|----------|------|------|--|--|
| | | | | |
| 滚动字幕 | | | | |
| 网站内容 | 图片 | 网站简介 | | |
| 我的一家 | | | | |
| 幸福相册 | | 文字 | | |
| 纪念日 | | | | |
| 网站设计者信息等 | | | | |

信息链接:这个主页布局属于"国字型"布局。常见的布局类型有 拐角型、标题正文型、左右框架型、上下框架型、综合框架型、封面 型、动态型的等。同学们可以参考别的书籍或上网浏览网站,借鉴他 们的布局方法。

1、用表格进行主页布局

第一步: 启动 frontpage2003,双击打开主页。

第二步:选择"表格"→"插入" →"表格"。

第三步:设置表格的参数。



图 2-2.1

第四步:单击"确定"。完成表格如下:



图 2-2.2

第五步:将插入点放置在表格1下方,用第2步的方法插入表格 2、表格3、表格4,并调整表格的大小,完成主页的布局框架。

注:表格2(1行1列),放置滚动信息。

表格3(1行3列),放置网站内容。

表格4(1行1列),放置作者信息。

第六步:在表格3中插入表格5和表格6,并设置各项参数。

注: 这两个"嵌套表格"宽度为 100%,根据需要设置高度。如"指 定高度"为 320 像素。

设置好的表格如下:




图 2-2.3

将表格调整到合适的位置。

交流平台: 你会在表格中插入嵌套表格吗?

信息链接:用表格布局网页的时候,要考虑表格在不同的显示器和分辨率下的正常显示问题。将表格设为"水平居中"和指定宽度为760像素,分辨率在800*600像素下网页正好满屏,在1024*768像素下,网页在屏幕上居中显示,也不影响浏览。

二、 制作主页

1、 在表格中插入图片。

信息链接: 想删除己插入的图片, 可选中该图片, 然后单击工具栏上的"剪切"按钮, 或在键盘上按"delete"键即可。

- 2、 插入艺术字。
- 3、 设置背景。

完成如下:



制作滚动字幕。

第一步:将光标移到插入滚动字幕的表格2中。

第二步:选择"插入"→"Web组件"。

第三步: 在"插入 web 组件"中的"组件类型"中选择"动态效果", 在"选择一种效果"中选择"字幕"。单击"确定"按钮。

第四步:在"字幕属性"中输入字幕文字,根据需要设置各种属性。

第五步:单击"确定"按钮。

这样,就制作完成了滚动字幕。



图 2-3.5

保存"幸福一家"主页,预览效果。

信息链接:如果对字幕效果不满意,可以回到网页编辑窗口,双击字

模,打开"字模属性"对话框进行修改。

交流平台:你能为主页插入一个计数器吗?

实践升级:

为"幸福一家"设计漂亮的背景图片。背景图片可以从网上或素 材库中寻找,也可以用图片处理工具(如 photoshop)自制。

第三课 制作"幸福相册"。

生活视窗:小明:我想制作一个具有共享边框的网页,能行吗?小红: 今天我们一起来学习。

探究空间:

一个精彩的网页除了图片和文字对象外,还应包含其他多媒体元素。下面,我们要为"幸福一家"网站制作第2层其他的网页,这些 网页中具有共享边框,并且包含缩略图等多媒体内容,让我们的网站 更加丰富多彩。

一、 制作具有共享边框的网页。

第一步:启动"frontpage2003",打开"幸福一家"网站,双击 "幸福相册"网页图标,打开"幸福相册"空白网页。

第二步:单击"格式",选择"共享边框",打开"共享边框" 对话框。

第三步: 在"应用于"中选择"当前网页"、"上"单击"确定" 按钮

就在网页中加入了共享边框区域。如下图所示:



图 2-3.1

交流平台:你能在注释行中插入一个2行1列的表格吗? 信息链接:frontpage2003 默认不启用共享边框。需要手动启用。 菜单栏点击"工具"-"网页选项",弹出"网页选项"对话框,点 击"创作"选项卡,在复选框"共享边框"前打勾。确定。 然后再单击"格式"菜单一"共享边框",就会弹出"共享边框"对 话框

4、在表格第1行中插入图片文件"共享图片",在第二行中输入文字,并为网页设置背景颜色。子后保存网页。效果如下图所示。



图 2-3.2

二、 在幸福相册网页中插入图片。

1、制作自动缩略图表格。

第一步: 在网页中插入一个6行5列的表格,并将表格的边框粗

细设置为0。

第二步:将表格的第一行合并。

第三步:调整表格的大小,输入文字"欢迎欣赏幸福相册"。

交流平台:你能将文字设置成你喜欢的字体、字号和颜色吗?



图 2-3.3

2、 插入自动缩略图。

第一步:单击"工具栏"菜单中的"网页选项(A)",打开"网页选项"对话框。进入"自动缩略图"选项卡,设置参数。





图 2-3.4

第二步:在新插入的图片上单击鼠标右键,从快捷菜单中单击"自动缩略图",图片自动按照前面设置的尺寸缩小,将图片设置为居中 对齐,效果如下图所示。



图 2.3-5

交流平台:你能给其他的单元格插入"自动缩略图"并保存网页吗?

三、在网页中应用共享边框。

第一步:打开"frontpage2003",打开"我的一家"空白网页。

第二步:单击菜单栏上的"格式"菜单,再单击"格式"菜单中的 "共享边框",打开"共享边框"对话框,设置其中的参数。

| 共享边框 | | |
|---|--|---------------|
| 应用于: ○所有网页 (<u>A</u>) ④当前网页 (C) | | |
| | ✓ 1-c2 □ 包含导航法 □ 上 □ 包含导航按钮 (0) | ①设置导航栏位 置。 |
| 一络兴动网页的计框 | | 角定"按钮。 |
| 过框属性 (0)) | | 旋 取消 |

图 2.3-6

第三步:单击"确定"就为"我的一家"网页加入了共享边框区域

| 的内容。 |
|--|
| 🖸 Microzoft FrontPage - D:\辛福一家\new_page_1.htm 🔹 💽 🛛 🔀 |
| 文件の単純明の 観知の 新入の 格式の 工具の 未裕(4) 数括の 相実の 智力の 戦時の |
| |
| Rik nor page 2 ktor (index hts are page 1 ktor X Gody2 |
| 幸福一家 |
| 首页 我的一家 幸福相册 纪念日 |
| |
| |
| |
| |
| Gent B\$\$9 BrtH 979 C 10 M 1 S 2. 3−7 |
| 第四步:完成"我的一家"网页的制作。 |

| Alizzatoff FrontDana - Collicare) Tacime) Decidare) 第2第一章 李维一家) new page 1 htm | | | |
|---|--------------|-------------|--|
| i the solution of the state of | | | |
| | | 0111 | |
| | | | ······································ |
| | - / A / / i- | - ar ar L | |
| (Outo) | | | |
| | | | |
| 去 讵 | È | - | F |
| 一 千 111 | and the | T | 1 |
| | | | |
| | 首页 | 我的一副 | <u>幸福市</u> |
| コムンウォートンサーイト ムム | | | |
| ※ 双迎走进我的一 | 家 | | |
| | | | |
| | | | |
| 我的家,虽然只有三个人,但是个个都十分有特点。 | | | |
| 幽默的老 | | | |
| 爸 | | | |
| 我的爸爸很幽默。有一次,我正在做作业,爸爸不 Cul - At - | | | |
| 如什么时候来到找后面,吓找一跳。找埋怨道:"你什么 时候来的,干嘛也不说一声。"爸爸却竽嘻嘻地说,"我 | Ale | <u> </u> | |
| 这招叫做购金先声,专门来视察侨做作业认真没。"有时 | | | |
| 奏, 另房个尚六时, 也定回回米 <u>明</u> 月月开心的。 | | 2227 | |
| | | N | |
| | 0:22@56Khos | 777 x 421 P | 10 白奈ツ |
| (Part 2 · m + | vice workups | 777 A 451 B | THE PARA |

图 2-4.8

第五步:保存网页。

实践升级:

利用搜集的图片及多媒体素材,继续充实"幸福一家"网站第2 层各个网页的内容。

第四课时:制作超链接

生活视窗:小明:超链接有什么作用啊?小红:今天,我们就来学习

学习。

探究空间:

超链接在网页中起着索引、导航的作用,有了超链接,我们可以

在同一个网站的不同网页之间进行切换,也可以从一个网站连接到另 一个网站。下面,我们就要为"幸福一家"网站的主页和第2层网页 之间设置超链接,形成一个整体的网站。

一、 创建图片超链接。

我们就为"幸福一家"网站主页中导网站内容中的艺术字图片创建超级链接,使它链接到相应的网页。

第一步: 启动"frontpage2003",打开网站主页。

第二步:选定"我的一家"艺术字图片。



图 2-4.1



| 插入超链接 | | | ? 🛛 |
|------------------------------------|--|----------|---|
| 链接到: | 要显示的文字(1):《在文档中选定的内容》》 | | 屏幕提示 (2) |
| 原有文件或网 页 (2) 本文档中的位 置 (4) | 查找范围 ①: 创 幸福一家 当前文件 来 ① 词版过的 页 ② | <u> </u> | ● ● ● ● 参数 (©) ● 参数 (©) |

| ②在"查找 福一家"区 | 、范围, 列站文· | '中选择 件夹。 | "幸 | |
|----------------|--------------|-------------|----------|--|
| | ③ "ne | 选 w_page | 择 _1。 | |
| ④单击 | ;"确定 | 定"按钉 | H | |

图 2-4.2

第四步:保存网页。

二、 创建文字超链接。

我们用图片链接创建了从主页到3个2层网页的超链接,下面用 文字链接创建从2层网页返回到"主页"的超链接,方便所有网页的 浏览。

第一步:启动"frontpage2003",打开"我的一家"网页。 第二步:选定"首页"这两个字。

第三步:

| S Microsoft FrontPage - D:\ | 幸福一寒\new_page_1. | htm | | | |
|-----------------------------|---|--------------|-----------------|--|----------|
| · 文件 (2) 編編 (2) 視問 (2) 攝入(| 1) 格式(0) 工具(1) 利 | 根格(4) 数据(12) | 相架(12) 留口(1 | り 帮助 田 🗾 | |
| 1 • 🗃 • 🖬 \Lambda 🖓 🖾 • 📑 | (平鉄 💭 🍠 | 19 - (1 - 19 | | 8 3 0 : | 0 5 |
| 普通 東体 二 月 | E(1) | B / ∐ ≡ | ≡ ≡ A` | ▲] 三 三 律 律 🖽 | · 💆 - 👔 |
| 圖 网站 nev_page_1.hts in | ENERGY (C) | | | | × |
| · [Gody) ((| PBC (2) | | | | F |
| | eb 道住(C) | | 不 | Contra Co | ^ |
| | (0) (0) | | - | - the state | |
| | RH: (2) | | 建筑 我自 | 的一家 幸福相册 | 纪念日 |
| | 四回 日本 | | | | unnun un |
| 8.1 | BHE (S.Q) Ctr1+K | 计计位 | 1- 法 | • | 1 |
| | ° × V | TXI | | | |
| | | ↓ ①洗择 | "插入" | | mmmm |
| | 周日本本候上八 3 | "+7 | 1 64 43 11 | | |
| 我的家,虽然只有三个人 | 、但定个个种干分1 | ■ → " 超 | 〕链拔" | | |
| 由默的老爸 | | 按钮。 | | | |
| 我的爸爸很幽默。有一次 | r. 我正在做作业, 新 | 送荷不知什么 | | | |
| 时候来到我后面, 吓我一跳。 | 我埋怨道:"你什么 | 5时候来的, | | 1 8 | |
| 声,专门来视察你做作业认真 | 没。"有时候,妈 | 日本高兴时, | 4 | | |
| 也是爸爸来明妈妈开心的。 | | | 1 | A10 2500 | |
| 能干的老妈 | | | 51 | | |
| 口设计 日拆分 日代码 乌颈龙 < | | | | | > |



| 链接到: | 要显示的文字 | ·(I): 首页 | 屏幕提示(2) |
|-----------------------|---------------|---|--------------------|
| ■ 有文件或网 | 查找范围(L): | 主福一家 主 図 2 | |
| ¢۵ | 当前文件 夹 (1) | € new_page_1.htm (打开) | 书签 (0) 目标框架 (6) |
| 文档中的位 置(A) | 浏览过的 页 图 | index.file "index.htm". | 参数(5) |
| <u>*)</u> 建文档 (10) | 近期文件 | new Dage new Dage 2 new Dage 3 ③单击"确定" | 【 <u>样式([)</u> |
| A | 地址(E); | index. htm 按钮。 | |

图 2-4.4

这样,我们就创建了从"我的一家"返回到"主页"的超链接。 第四步:保存"我的一家"网页文件。

交流平台:你能用同样的方法创建从"幸福相册"和"纪念日"返回到"主页"的超链接吗?

交流平台: 共享边框中的其他文字, 你也能设置相应的超链接吗?

信息链接:如何删除超链接?

在被超链接的图片或者文字上单击右键,选择"超链接",打开"编辑超链接"对话框,单击 删除链接。。

三、 创建到外部网站的超链接。

互联网上有很多优秀的网站,利用超链接很容易实现从自己的网 站到互联网上其他网站的链接。

第一步: 启动"frontpage2003",打开"幸福一家"主页。

第二步:用主页的房子图片创建到 www. baidu. com 的超链接。











图 2-4.7

第三步:确定"插入超链接"。

第四步:保存网页。

交流平台:你能为主页中的房子图片设置到 <u>http://www/google.cn</u> 的 超链接吗?

实践升级:

- 在 "frontpage2003"中打开"幸福一家"网站主页,然后用主页中的"我的一家"、"幸福相册"和"纪念日"作为超链接源, 分别将他们链接到网站第2层的三个网页中。
- 2、 在"幸福一家"网站的主页中创建一个电子邮件超链接。
- 3、 打开"幸福一家"网站的第2层网页中的"纪念日"网页,为
 "友情链接"栏目中的文字创建到相应网页的超链接。其中友
 情链接的网址如下图所示:

| 网站名称 | 网站地址 |
|--------|------------------------|
| 腾讯儿童 | http://kid.qq.com/ |
| 中国儿童中心 | http://www.ccc.org.cn/ |
| 儿童文学网 | http://www.61w.cn/ |

第二单元实践 DIY

本单元,我们学习制作了"幸福一家"网站,今天我们要对前面 所学习的知识做一个总结,并请同学们自己动手,用我们所学的知识 自己设计一个网站。

一、 单元知识整理

知识点:能做一个比较美观的网站

- 1、规划网站结构。
- 2、创建空白站点。
- 3、创建导航栏。
- 4、主页布局。

- 5、制作主页。
- 6、美化主页。
- 7、制作具有共享边框的网页。
- 8、制作自动缩略图。
- 9、在网页中应用共享边框。
- 10、创建图片、文字、到外部网站的超链接。
- 二、完成相关任务
- 请同学们自己设计一个"班级网站",使用我们第一单元、第二单元
- 所学习过的知识
- 三、 认真填好评价表

| | 评价 指标 | 指标描述 | 得分 |
|-------------|----------|--|----|
| | 丰富性 | 专题知识内容丰富,涵盖专题下 相关知识点 | |
| 网站的内容和 | 科学性 | 专题知识内容和所引用的专业 术语正确 所提供的资料没有错别字且文字 流畅 | |
| 结构(60 分) | 结构性 | 结构清晰,可将复杂的内容进行 合理有序的建构,既注重内容科学有序 的归纳,又彰显各模块自有的特质,使 用户便于使用,乐于使用。 | |
| | 原创性 | 转载资料能提供恰当的版权信 息,如作者、资料来源等 | |

| | | 多数资料具有原创性 | |
|-----------------|-----|---------------------|--|
| | 针对性 | 对象明确,且难度适中,深度符 | |
| | | 合对象的特点 | |
| | | 整合文字及多媒体的设计要素 | |
| | | 亮度、彩色、图形、动画、版面 | |
| | 设计 | 等设计,符合审美特征 | |
| | 风格 | 网页的画面简单、清楚 | |
| 网五曲 | | 整个网站设计风格一致,整体效 | |
| 网页的 设计(40 | | 果好 | |
| 及 (1)(10 | | 能运用适当的字体、大小、颜色 | |
| | 文字 | 及特殊效果, 凸现主题与内容, 并与整 | |
| | 设计 | 个网页背景相称, 文字排版具有阅读上 | |
| | | 的舒适性 | |
| | 多媒体 | 多媒体使用恰当且与内容相关, | |
| | 设计 | 能吸引读者对主要信息内容的注意 | |
| 总计 | | | |

第三单元

单元介绍:

本单元以"可爱的中国"为主题,运用前2单元已经学过的 Frontpage2003 网页制作知识、制作完成"可爱的中国"主题网站。

第一课 规划网站,主要是设计网站结构图及创建"可爱的中国"网站的站点,并为制作网站准备素材。

第二课 设计框架网页,要求在左框架网页中始终显示导航栏, 并且通过导航栏链接的网页能够分别显示在右框架网页之中。

第三课 学习设置网页过渡效果以给浏览者提供美妙且富有情 趣的视觉环境。 第四课 发布网站 本课第一任务是对"可爱的中国"网站进行最后的检测。第二任务是通过 Windows 系统中的"个人 Web 服务器",将自己的计算机作为服务器,发布网站。

第五课 将制作网站的一般步骤进行如下归纳,学生检查自己制 作的网站并完成评价表的填写。本单元中所用到的素材等,都保存在 相关网页的相应文件夹中。

知识要点:

第1课:

1、规划网站的结构。2、创建空白站点。3、为网站准备素材。 第二课:

1、创建框架网页。2、保存框架网页。

第三课:

设置网页过渡效果。

第四课:

1、对网站进行检测。2、利用个人 Web 服务器发布、测试网站

第一课时规划与准备

生活视窗:

小明:我已经完成了我的第一个网站制作,我还想学习更多的网页制作方法。小红:好的,下面我们就开始学习用更酷炫的网站制作方法来制作一个"可爱的中国"网站吧!

探究空间:

可爱的中国、悠久的历史、灿烂的文化。接下来,就让我们以"可爱的中国"为主题,从中国历史、地理、中国之最、中华民族等方面作为内容开始规划一个"可爱的中国"网站。

1、规划网站的结构

在开始建立网站之前,首先要确定网站的主题,然后根据主题确定这个网 需要由多少个网页组成,以及这些网页之间的链接方式。当我们确定了"可爱的 中国"网站的主题后,经过分析,决定用5个网页来表现这个主题,如下图所示。



图 3-1.1

我们把上面的这个图称为网站结构图。从这个图中可以看出,"可爱的中国" 网站的结构分为2层。在制作网站之前画出结构图,不但可以帮助我们规划网站 结构,使网站层次分明、条理清楚,还可以确定各个网页的内容,方便大家思考 各网页之间的链接方式。

2、创建站点

设计出"可爱的中国"网站的结构后,接下来我们要在 FrontPage 中创建这个空白网站,然后再逐步补充其中的内容,最终形成一个内容丰富多彩的网站。

第1步:启动 FrootPage。在右侧的"新建网站"任务窗格中单击 其他网站模板

信息链接:

如果 FrontPage 窗口没有出现"新建网站"任务窗格,可单击菜单栏上的" 文件",在"文件"菜单栏中单击"新建",然后在右侧的窗格中选择新建网页或 站点。

第2步:自动打开左下图所示"网站模板"对话框。在"指定新网站的位置" 栏可以设置网站保存的位置,在这里我们点击"d:\可爱的中国"使这个文件夹成 为保存网站文件的默认文件夹。



图 3-1.2

第3步:单击 , 出现"创建新站点提示框。稍等一会儿, 该提示 框消失, 新站点建立成功。

第4步:单击视图栏中的"文件夹"图标,此时 FrontPage 窗口中出现"文件夹列表"窗格,在这里显示出新建网站中的文件夹。而在窗口标题栏中则显示目前网站的所在位置,如下图所示。



图 3-1.3 由于我们建立的是空白站点,所以网站文件夹中没有任何网页文件,但系

统会自动生:成上图所示的两个子文件夹,其中的"images"文件夹用于存放网站中的图片文件。

若想关闭"文件夹列表"窗格,切换到网页编辑窗口,只要单击视图栏中的"网页"图标即可。

信息链接:

FrontPage 中提供了多种建立典型网站(如个人网站、公司展示网站、讨论网站等)的向导及模板,利用合适的向导来建立网站可以简化制作过程。上面介绍了最基本的建立网站的方法。有兴趣的同学可以试看在"Web站点模板"对话框中选择不同的站点向导、建立风格独特的网站。

3、为网站准备素材

"可爱的中国"网站的空站点建起来了,接下来我们的工作是制作网页, 充实网站的内容前还有一件很重要的事要做,那就是为网站准备素材。

网页中除了文字之外,还包含图片、声音、动画等多种内容,这些资料要 在制作网页之前准备好,存放在一个文件夹中。收集资料的方法很多,我们可以 在因特网上查找并下载所需要的资料;也可以在素材库中找素材;还可以利用扫描 仪、数码相机等设备来采集信息。

如下图所示,我们为制作"可爱的中国"网站准备的素材都存放在"D:\网站素材\可爱的中国"文件夹中。在这个文件夹中有"动画"、"视频"、"图片"、 "文字"、"音频"和"其他"等几个文件夹,分别用来存放网站所需的相关资料。



图 3-1.4

在"可爱的中国素材库"文件夹中,有制作"可爱的中国"网站所需的相关素材,大家可将这些素材拷贝到"D:\网站素材\可爱的中国"的相关文件夹中。 然后在这些素材的基础上继续丰富素材库。

信息链接:

在使用他人创作的图片及文字资料前,一定要征得原作者的同意或者注明 资料的来源,尊重别人的知识产权。

在前面的操作中,我们对"可爱的中国"网站进行了规划,并且创建了空 白站点,还搜集了大量有用的素材。在下一个主题活动中,我们将通过设计框架 网页,进一步完善"可爱的中国"网站了。

实践升级

1. 将 FrontPage 的窗口界面与 Word 的窗口界面进行对比,试看找出一些相同点和不同点。

2. 去因特网上逛一逛,浏览欣赏几个感兴趣的网站。结合具体的网站实例, 进一步体会网站和网页的概念,了解网站和网页之间的关系。然后将你认为不错 的网站推荐给同学们,大家一起讨论:什么样的网站才是好网站?

3. 根据"可爱的中国"网站的结构规划思想,自己想办法多收集一些文字、 图片素材,例如中国历史、地理、中国之最、民族等内容,然后把这些资料分类 保存到"D:\网站素材\可爱的中国"文件夹中。

第二课时:制作框架网页

小红: 你想让你的网站像资源浏览器一样,点击左边的按钮就能切换不同的内容吗?小明:太棒了,你来教我怎么制作吧!

探究空间:

生活视窗:

这节课的任务是设计一个框架网页,要求在左框架网页中始终显示导航栏, 并且通过导航栏链接的网页能够分别显示在右框架网页之中。

框架网页是一种独特的页面组织方式,它由导航框架和内容框架组成,一 个框架网页窗口中包含几个单独的网页,单击导航框架中的网页导航超链接即可 在内容框架中显示相应网页的内容。通常我们使用 FrontPage 提供的"框架网页" 模板来创建框架网页。

1、创建框架网页

第1步:启动 FrontPage, 打开"可爱的中国"网站。

第2步:单击右侧的"新建网页","其他网页模板"。打开"网页模板"对话

框。单击对话框中的框架网页,进入"框架网页"选项卡。



第3步:单击模板中的"横幅和目录"模板,再单击 确定,即可创建 如下图所示的空白框架网页。



第4步:在空白框架网页中,分别单击顶端、左侧及右侧的3个 新建网页 (0)

建立3个空白网页,如下图所示



图 3-2.3

接下来,我们就可以像制作普通网页一样制作框架网页了。

2、添加网页内容

在我们上面制作的框架网页中,网页编辑区域分为三部分:上框架、左框架 和右框架。它们是3个独立的网页,我们可以单独对每个网页进行编辑。

完成上框架网页的内容。将上框架网页的边距的宽度和高度分设置为 2 像 素; 然后在上框架网页中插入 banner.jpg"图片,调整图片后,效果如下图所示。

| 框架属性 | | | | × |
|-------------------|----------------|------|---|---------|
| 名称(N): | banner | | | |
| 初始网页(P): | new_page_4.htm | | | 浏览(0) |
| 较长说明(B): | | | | 浏览(W) |
| 标题(L): 框架大小 —— | | | | |
| 列宽(W): | 1 * | 相对 💌 |] | |
| 高度(T): | 126 📫 | 像素 ▼ |] | |
| 边距——— | | | | |
| 宽度(I): | 2 🔹 | | | |
| 高度(G): | 2 ÷ | | | |
| 选项 ——— | | | | |
| □ 可在浏览 | 器中调整大小(R) | | 框 | 架网页(17) |
| 显示滚动条(| B): 不显示 | • | | |
| 样式(S) | | 确 | 定 | 取消 |



图 3-2.5

接下来,我们要完成左框架网页的内容。因为左框架网页中包含导航内容, 所以制作过程麻烦一些。

第1步:将插入点光标移动到左框架网页中,在此插入一个4行1列的表格。 调整表格大小,并将表格线粗细设置为0。

| 猜 人表格 | Υ× |
|---------------------------|----------|
| 布局工具 | |
| ○ 启用布局工具(T) | |
| | |
| ● 目动启用基于表格内容的布局工具(T) | |
| | |
| 行数(R): 4 📑 列数(C): 1 📑 | |
| 布局 | |
| 对齐方式(L): 默认 | |
| 浮动 (૪): 默认 ▼ 100 ○ 像素 (X) | |
| | (R) |
| 単元格村理じ): 3 1 指定間度しり: | |
| 单元格间距(S): 3 □ ○ G分比 | (NI) |
| 0.000 | |
| <u> </u> | |
| | |
| | <u> </u> |
| 颜色(C): | • |
| □ 折叠表格边框 (B) | |
| 背景 | |
| 颜色(0): 🗌 自动 💌 | |
| □ 使用背景图片(0) | |
| 浏览 (B) 属性 | I) |
| 设置 | |
| □ 设为新表格的默认值 (Ŋ) | |
| | |
| | 消 |
| 刻 3_7 6 | |

图 3-2.6 第 2 步 如上图所示,将插入点光标移动到左框架网页的第 1 个单元格内。

单击菜单栏上的 插入 Ω),再单击"插入"菜单中的 ¹ ¹ ^{web} 组件 ©...,打开下图 所示的"插入 web 组件"对话框。

第3步::在"组件类型"列表中单击选择"动态效果"在右侧的效果列表中 单击选择"交互式按钮"。单击 完成), 打开"交互式按钮"对话框。

| 插入 Teb 组件 | | ? X |
|--|--|-----|
| 组件类型 ①: 动态效果 私 动态效果 私 和 私 和 | 选择—种效果 ⑪: ☞ 字幕 聲 交互式按钮 | |
| □ 文字在屏幕上水平滚动。 <u>在 Web 上音找组件</u> | ▶ 取消©】 ↓ < 上一步 (8) ↓ 下一步 (8) > ↓ 二完 | |

第4步删除"按钮文本"框中的文字,重新输入"中国历史"即把按钮的的标签(按钮上显示的文字)设置为"中国历史"。其他设置如下图所所示,完成

后单击 确定 ,返回网页编辑窗口。

| 交互式按钮 | | | | × |
|---------|---|-----------|----------|-------|
| 按钮字网 | 图像 | | | |
| 预览: 在按键 | 田上移动光标, | 并单击以获得示例。 | | |
| | | 中国历史 | | |
| 按钮 (0): | 金属矩形 5 金属矩形 6 金属矩形 7 金属矩形 9 连接列 1 连接列 2 连接列 3 | | | |
| | 连接列 4 连接列 5 | | - | |
| 文本(I): | 中国历史 | | _ | |
| 链接(L): | , | | | 浏览(B) |
| | | | - | |
| ┏ 覆盖原始 | 图像 (0) | | | |
| | | 确 | 定 | |

第5步:在左框架网页中再插入三个交互式按键钮,按钮名称分别为"中国 地理"、"中国之最"和"中华民族",完成后效果如下图所示。



图 3-2.8

利用事先准备好的素材,制作完成右框架网页的内容。如果暂时完不成网页中的正文内容,可先做一部分,其他的留到课后完成。

3、保存框架网页

把框架网页的每部分都制作好后,我们要保存框架网页。单击常用工具栏上

的员,打开下图所示"另存为"对话框。



信息链接:

在保存框架网页时,每个框架中的网页都要单独保存一次。此外还要保存 整体框架网页,这个网页中包含该框架网页的设置信息,像如何显示网页,以及 框架的大小位置等。要打开一个框架网页,只要打开的整体框架网页就可以了。 实践升级:

1、完成"中国历史"、"中国地理"、"中华民族"、"中国之最"、"中华民族"四个子网页。

2、为左框架中的"中国历史"、"中国地理"、"中华民族"、"中国之最"、"中华 民族"4个"交互式按钮"设置超级链接,分别链接到相对应的网页中;设置这 四个网页在右框架中打开,保存修改,并在浏览器中浏览网页。

第三课时网页过渡

生活视窗:

小明: 框架网页很神奇, 要是能在网页切换的时候产生动态的效果就更酷了。小红: 我知道 Frontpage2003 可以设置酷炫的网页过渡效果哦? 让我们一起来学习吧!

探究空间:

在因特网上建立站点,就好像在网上安"家"。如果把网页看做"家"里的 房间,网页中的各种元素则像家具一样。如何能使我们的"网上家园"既温馨典 雅,又美观大方呢?在这节课中,我们将通过设置页面过渡效果的方法来增加网 页的吸引力。

第1步:在FrontPage中打开"可爱的中国"网站中的主页。

第2步:单击菜单栏中的"格式",再单击"格式"菜单中的"网页过渡", 打开"网页过渡"对话框。



图 3-3.1



图 3-3.2

第3步:如上图所示,在"事件"下拉列表中单击选取"离开网页", 即离开网页时显示过渡效果;在"过渡效果"列表中单击选中"圆形放射";在"周 期"框中输入"5",即网页过渡效果显示的时间为5秒。

第4步:单击"确定",返回网页编辑窗口。然后保存网页并在浏览器器中浏览网页。

需要注意的是,网页的过渡效果是网页间进行切换时才会表现出的一种动态 效果,只有网页间通过链接方式进行浏览,或者使用浏览器中的"前进"和"后 退"按钮浏览时才能看到过渡效果。

练一练:

为网站中的其他网页添加过渡效果,并根据自己的喜好设置各项过渡属性。 信息链接:

FrontPage 中提供了众多的 Web 组件,合理地使用这些组件可以使网页显得 更活泼、更吸引人。除了对网页设置过渡效果,你还可以用计数器、滚动字幕等 组件来装饰"可爱的中国"网站的主页,或者在网页中设置动态 HTML 效果,增 加网页的动感。

实践升级: 为网页元素设置动态效果

第1步:打开"可爱的中国"网站中 zgls.htm 网页,单击选中页面中的图片,然后单击菜单栏中的"视图",再单击"工具栏"中"DHTML效果"



图 3-3.3



图 3-3.4

第2步:在"DHTML效果"工具栏中,单击"选择一种事件"右端的小箭头, 在下拉列表中选择"网页加载",击"应用"右端的小箭头,在下拉列表中选丰 "飞入",再单击"选择设置"右端的小箭头,从下拉列表中选择"从顶端",如 图

| DHT■L 效果 | | | | ▼ × |
|------------|-------------|--------------------|--|--|
| 在 (2) 网页加载 | ▼ 应用 (A) 飞入 | - | <选择设置 > | (3) 果飲料酬益 |
| | | 经济增中[3](2 里,心"和 | 「「「「「「」」」」の「「」」」」の「「」」」」の「「」」」」の「」」」」」の「」」」」」」 | 来的国家之一(197 居世界第三,仅次 一位,约十三亿三 F米居世界第三册 F米居世界第三册 干俄罗斯与加拿大 的建筑物之列,包 |

图 3-3.5

此时选中的图片所在的单元格变得有底色和边框, 表示这是一个 DHTML 效 果,保存网页,然后进入'预览",窗口预览动态网页,看看设置的效果是否实 现了。

使用"DHTML效果"工具栏可以为文本或图片设置多种动态效果,如文本或 图片的飞入飞出、螺旋等。设置动态效果时,首先要选择某个事件来触发,如单 击、双击、悬停或网页加载等;然后选掸具体的动画种类,最后再选择动画的具 体效果。每种事件能够触发的动画效果并不完全相同,大家快来试一下吧! 第四课时 发布网站

生活视窗:

小明: 我好想把我制作的网站发布到网上去, 让更过人分享我的成果啊! 小红:没问题,下面我们就开始学习怎样发布网站吧!

探究空间:

网站一旦发布出去,便要面对因特网上的所有浏览者,无论对集体还是个 人来说,网站的好坏都会影响到制作者的形象。为确保万无一失,发布网站前, 一定要对网站进行反复分析,检查和测试,以确保网站的完整性和正确性。本课 我们通过检查、测试和发布"可爱的中国"网站,学会在局域网和互联网发布网 站的方法和技巧,使大家能够通过网络发布和交流信息。

信息链接:

在发布网站初期要进行大量的测试和修改工作,个人 Web 服务器(Personal Web Server)功能允许我们把设计好的网站发布在自己的计算机上,以本机为服 务器对网站进行测试和管理,为节省时间,避免出现问题,教师在课前应在教学 机上安装并设置好个人 Web 服务器。

在发布网站之前,首先要在浏览器中打开网站,浏览每一个网页的内容。浏 览时主要检查以下几方面的内容。

1、检查网站结构是否与设计规划的一样。

2、检查网页元素的正确性和完整性,看看有没有错别字,能否清晰地表达作 者的意图等。

3、检查网页中的元素在浏览时是否能够正常显示。

4、检查网页的布局规划是否协调,风格是否一致,颜色搭配是否合理。

一、检查网站中的超链接

我们在建设网站的过程中已经那个知道,整个网站都是通过超级链接组织 起来的,所以必须保证网站中的超链接的正确性和完整性。直接浏览网页的方法 虽然也可以检查超链接,但是当网页过多时,无法保证所有的超链接都一一检查 到。这是我们可以在 FrontPage 的"超链接"视图中查看各网页之间的链接关系。

第1步:启动 FrontPage,打开"可爱的中国"网站的主页

第2步:单击菜单栏上的"视图",再单击"视图"菜单栏中的"超链接",进入超链接视图。此时在窗口中显示出主页的超链接情况,如图所示。



图 3-4.1

在超链接视图中,单击"文件夹列表"窗格中的某个网页文件名称,在右窗 格中即可显示出与该网页相关的链接文件。

练一练:

单击每个网页文件名,检查个网页超链接的状态,找出错误并进行修改。

修改完超链接后,单击菜单栏上的"工具",再单击"工具"菜单栏中的"重新计算超链接",单击"是"按钮,FrontPage 会根据修改情况,刷新整个网站中的超链接。

二、网页下载速度测试

一个优秀的网站不但应该有精彩的网页内容,还应该有很好的下载速度, 没有人愿意浏览速度很慢的网站。所以发布网站前,应该对整个站点的内容进行 调整并找出下载速度很慢的网页,再针对不同的原因进行修改。

首先来看看如何测试单个网页的下载速度。

第1步:在 FrontPage 中打开"可爱的中国"网站的主页。

第2步:单击状态栏中的"传输方式",弹出一个菜单,如图所示。在此可以选择网页的传输速率。



第3步:本例选择56k,以测试在此速率下打开本网页所用的时间。

如果你对这个下载速度不满意,可以试着修改网页中的内容,例如把图变 小、取消一些动态效果等。

除了单个测试网页速度外,我们还可以找出整个网站中下载速度比较慢的 网页,方法如下。

第1步:打开"可爱的中国"网站。

第2步:单击菜单栏上的"视图",再单击"视图"菜单中的"报表",从弹出的下一级菜单中单击"问题",再从下一级菜单中单击"慢速网页",系统自动给出"慢速网页"报表视图。

第3步:查看视图中所指出的慢速网页,打开网页,找出造成速度慢的原因, 并进行修改。

利用找出"慢速网页"的操作方法,找出网站中未链接的文件和组件错误, 并根据出错报告对相关内容进行调试和修改。

三、利用个人 Web 服务器发布、测试网站

通过 Windows 系统中的"个人 Web 服务器",我们可以将自己的计算机作为服务器,发布自己的网站,并对网站进行测试调整。

1、在 FrontPage 中打开要发布的"可爱的中国"网站,单击菜单栏上的文件, 再单击"文件"菜单中的发布站点,打开左下图所示的"发布站点"对话框。



第2步: 在"远程 web 服务器类型"选择"文件系统",在远程网站位置中输入 "d: \可爱的中国",点击"确定"。

第3步: 在弹出的窗口中选择"本地到远程",发布网站,开始上传网站。



上传完成后,启动 IE 浏览器,在地址栏中你的 IP 地址,便可在浏览网页了。 怎么样,制作网页、建设网站并不困难吧?但是,并非上传网站之后就算完 成了任务,我们还应该及时的对网站内容进行更新及维护,检查里面的超链接有 没有错误或者变更,随时将最新最好的资讯展现给浏览者,这才是一个称职的站 主哦!

信息链接:

FTP(File Transfer Protocol)是一种专门用来传输文件的协议,包括上传文件和下载文件两种功能。所谓"上传",就是把本地计算机上的文件复制到站点服务器上,而"下载"则是把站点服务器上的文件复制到本地计算机上。由于每个提供免费空间服务的网站都有不同的上传和下载方式,为避免发生错误,大家一定要严格按照服务商的要求,使用正确的上传方式。

实践升级:

(1) 根据网站测试的方法, 检测"可爱的中国"网站。

(2) 在因特网上为自己申请网页空间、将"可爱的中国"网站发布到因特网上,然后浏览检查自己的网站。

第五课时 学生网站比赛

在这个单元,我们制作了"可爱的中国"网站,现将制作网站 的一般步骤进行如下归纳,同学们参照这个流程迸行操作,就可以避 免出现遗漏或者失误啦。

一、回顾制作网站的一般步骤

①确定网站主题;规划网站结构,画出结构图;确定网页内容、 网页布局及色彩搭配等。

②根据主题准备网站素材,像文字、图片、声音等,之后对收 集到的素材进行筛选、加工,并分类存放在素材文件夹中,

③选择合适的网页制作软件如 FrontPage,然后开始制作框架 网页。

④为网页设置过渡效果,将会给浏览者提供美妙且富有情趣的 视觉环境。

⑤制作完成后,检测网站结构、内容、超链接、浏览速度,并 在本地计算机上发布测试.

⑥在局域网或者因特网上发布网站,并且经常对站点迸行维护
和更新.

二、检查、完善"可爱的中国"网站

三、 认真填好评价表

| | 评价指标 | 指标描述 | 得分 |
|--------------|------|----------------------|----|
| | 丰富性 | 知识内容丰富,涵盖专题下相关知识点 | |
| | 科学性 | 知识内容和所引用的专业术语正确 | |
| | | 所提供的资料没有错别字且文字流畅 | |
| 网站 | 结构性 | 结构清晰,可将复杂的内容进行合理有序 | |
| 的内 | | 的建构,既注重内容科学有序的归纳,又 | |
| 容 和 | | 彰显各模块自有的特质,使用户便于使用, | |
| 结 构 | | 乐于使用。 | |
| (60 | 原创性 | 转载资料能提供恰当的版权信息,如作者、 | |
| 分) | | 资料来源等 | |
| | | 多数资料具有原创性 | |
| | 针对性 | 对象明确,且难度适中,深度符合对象的 | |
| | | 特点 | |
| ज स | 设计风格 | 整合文字及多媒体的设计要素 | |
| | | 亮度、彩色、图形、动画、版面等设计, | |
| 的设 | | 符合审美特征 | |
| 计(40 | | 网页的画面简单、清楚 | |
| 11 (40 分) | | 整个网站设计风格一致,整体效果好 | |
| | 文字设计 | 能运用适当的字体、大小、颜色及特殊效 | |
| | | 果, 凸现主题与内容, 并与整个网页背景 | |

| | | 相称, 文字排版具有阅读上的舒适性 | |
|----|-------|--------------------|--|
| | 多媒体设计 | 多媒体使用恰当且与内容相关,能吸引读 | |
| | | 者对主要信息内容的注意 | |
| 总计 | | | |



秦赛玉 朱清 陆美娜 俞悦

管雪沨 朱世周

