

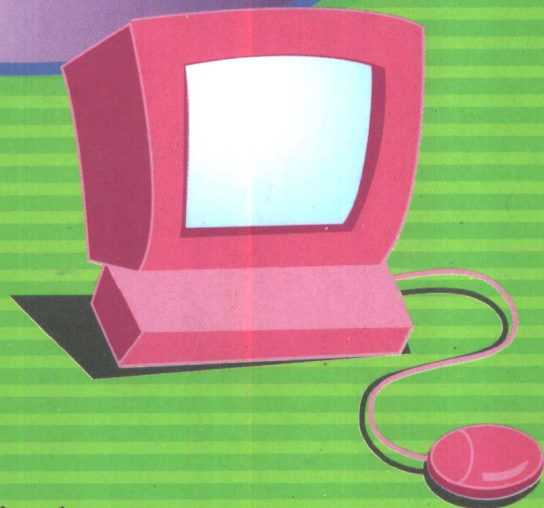
个人网站大师

IBM 网页制作 2001

北京东四九条小学高级教师
卢燕林 / 编著

全程陪练

Web
Design
Master



中国青年出版社

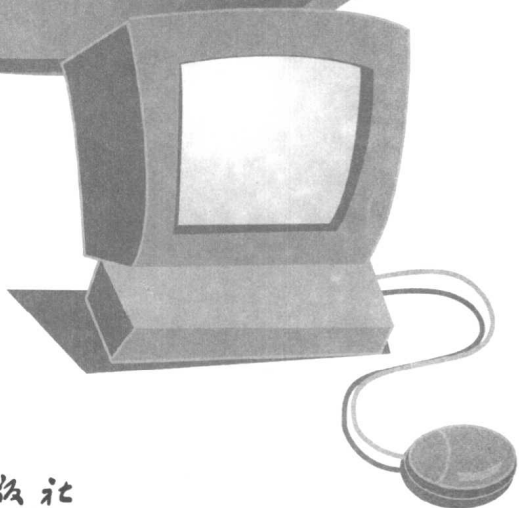
个人网站大师

IBM 网页制作 2001

北京东四九条小学高级教师
卢燕林 / 编著

全程陪练

Web
Design
Master



CHINA YOUTH PRESS 中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

(京)新登字083号

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部。

图书在版编目(CIP)数据

个人网站大师/卢燕林编著;—北京:中国青年出版社,2001

ISBN 7-5006-4376-4

I.个... II.卢... III.主页制作—应用软件, Home Page Builder —青少年读物 IV.TP393.092-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第038762号

策 划: 胡守文
王修文
郭 光
责任编辑: 江 颖
赵 武
责任校对: 肖新民

书 名:《个人网站大师——IBM网页制作:2001全程陪练》

编 著: 卢燕林

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四12条21号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 山东高唐印刷有限责任公司

开 本: 16开

版 次: 2001年8月北京第1版

印 次: 2001年8月第1次印刷

印 数: 1-8000

定 价: 15.00元

前 言

本书介绍了目前深受青少年欢迎的网页制作工具软件 IBM 网页制作 2001(HomePage Builder), 目的是帮助网页制作的初学者学会制作自己的网页和网站。本书以大量实例, 并采用“任务驱动”的模式编排学习内容, 使读者能够看得懂, 并能照着做, 可以无师自通, 完全通过自学掌握制作网页和网站的技能。

在互联网时代, 制作网页和发布网页是展现青少年才华, 发扬青少年个性的良好途径。在制作网页和网站的过程中, 则需要学习和应用现代信息技术去收集信息、处理信息和展示信息。在这个学习和实践的过程中, 可以有效地增强信息意识和提高信息能力, 从而使自己具备较好的信息素养。

网络技术在日新月异地飞速发展着, 制作网页的软件工具也在不断变化。为了使更多的青少年学会制作网页和网站, 我们编写了本书。

本书以任务为导入点, 以任务驱动的方式, 深入浅出地介绍了如何使用 IBM 网页制作 2001(HomePage Builder)这个软件, 具体直观地给出了制作网站、网页、动画、艺术素材的步骤和使用方法, 使你在很短的时间内成为制作网站和网页的大师。

全书分18章, 以生动有趣的示例展示了网站的设计和制作的方法, 介绍这个软件中独有的“网页美术设计”和“网页动画设计”的内容。书中每章之后, 配有“练一练”作为所学内容的变化运用, 从而通过举一反三, 轻松学会制作网站和网页。

本书可以作为“网站和网页制作”的培训教材, 也可以作为中小学信息技术课程的辅助教材, 供中小学生和学生家长、教师使用。

在本书的写作过程中, 得到金惠莉、陈文香、原茵几位老师的协助, 在此深表谢意!

作 者

2001年5月

目 录

第 1 章 创建网页	
1.1 什么是网页制作 2001	1
1.2 启动网页制作 2001	1
1.3 创建空白的网页	2
1.4 用模板创建单个页面	3
1.5 鼠标的 5 种基本操作	11
第 2 章 插入文本	
2.1 文字的输入	13
2.2 文字的修饰	14
2.3 插入文本文件	16
2.4 插入 HTML 文档	17
2.5 插入水平线	18
第 3 章 创建表格	
3.1 创建新表格	19
3.2 添加和删除列	21
3.3 添加和删除行	23
3.4 更改表格属性	25
第 4 章 插入图像	
4.1 插入外部图像文件	31
4.2 插入素材库的图像文件	33
4.3 插入屏幕中的图像	35
第 5 章 插入背景和音乐	
5.1 插入背景	37
5.2 插入背景音乐	39
第 6 章 创建站点 (1)	
6.1 因特网的结构	41
6.2 站点和页面	42
6.3 用模板创建站点	42

第 7 章	超级链接	
7.1	什么是超级链接	51
7.2	主页与其他网页的链接	51
7.3	链接到网站	54
第 8 章	让网页动起来	
8.1	什么是动态 HTML	57
8.2	创建布局框	57
8.3	创建多个布局框	60
第 9 章	网页动画设计	
9.1	什么是网页动画设计	63
9.2	启动网页动画设计	63
9.3	创建动画图像	64
9.4	创建文本动画	69
第 10 章	网页美术设计 (1)	
10.1	什么是网页美术设计	73
10.2	启动网页美术设计	73
10.3	网页美术设计基础	75
10.4	用制作向导创建徽标	75
10.5	用素材创建徽标	79
10.6	退出网页美术设计	84
第 11 章	网页美术设计 (2)	
11.1	用制作向导创建按钮	87
11.2	用素材创建按钮	93
11.3	退出网页美术设计	96
第 12 章	网页美术设计 (3)	
12.1	校正亮度和对比度	99
12.2	色调校正	102
12.3	效果	103
12.4	用相框装饰图像	106
第 13 章	网页美术设计 (4)	
13.1	用素材创建滚动	109
13.2	以两个图像为基础制作滚动	114


第 14 章	创建站点 (2)	
14.1	空白的网页创建站点	119
14.2	编辑主页	121
14.3	创建站点结构和编辑页面	126
14.4	传送站点	129
14.5	用浏览器检查站点	131
第 15 章	巧用 Java 小程序	
15.1	插入 Java 小程序	133
15.2	更改“Java 小程序”的大小	136
15.3	更改“Java 小程序”的操作	138
第 16 章	教你几招	
16.1	使用调色板	141
16.2	脚本	144
16.3	快捷菜单	145
第 17 章	网站制作实例 (1)	
17.1	“主题教学”网站的设计	147
17.2	“主题教学”网站的制作	148
17.3	创建网站结构和编辑网页	154
第 18 章	网站制作实例 (2)	
18.1	“计算机语言和机器人教学”网站的设计	159
18.2	“计算机语言和机器人教学”网站的制作	160
18.3	创建网站结构和编辑网页	164

第 1 章 创建网页

1.1 什么是网页制作2001

网页制作 2001 的英文全名(IBM WebSphere HomePage Builder 2001),是集创建素材、编辑页面、管理站点为一体的综合性网页制作软件。初学者可以像应用文字处理软件一样方便、快捷地创建极具魅力的网页。

1.2 启动网页制作2001

1. 打开计算机电源开关, Windows 95/98 会自动启动。
2. 首先用鼠标的左键单击(以后简称单击)屏幕左下角的  按钮,将鼠标指针指向“程序”。
3. 将鼠标指针指向子菜单的“IBM 网页制作 2001”中的“网页制作”。
4. 单击“网页制作”就可以启动网页制作 2001 了,如图 1-1 所示。

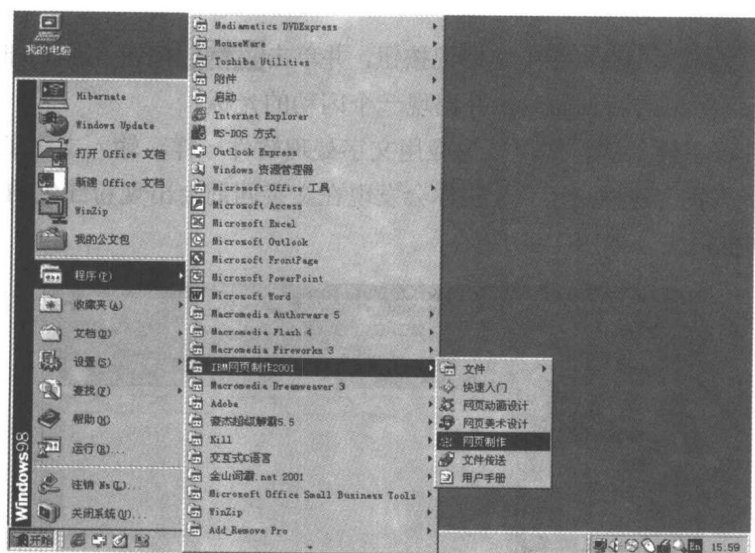


图 1-1 启动网页制作 2001

5. 当屏幕上出现网页制作 2001 主画面和“欢迎使用 HomePage Builder”的对话框(以后简称“欢迎”对话框),如图 1-2 所示的画面时,启动就完成了。

6. 网页制作 2001 主画面由“标题栏”、“菜单栏”、“工具栏”、“页面编辑区”、“站点/素材库视图”、“状态栏”几部分组成。

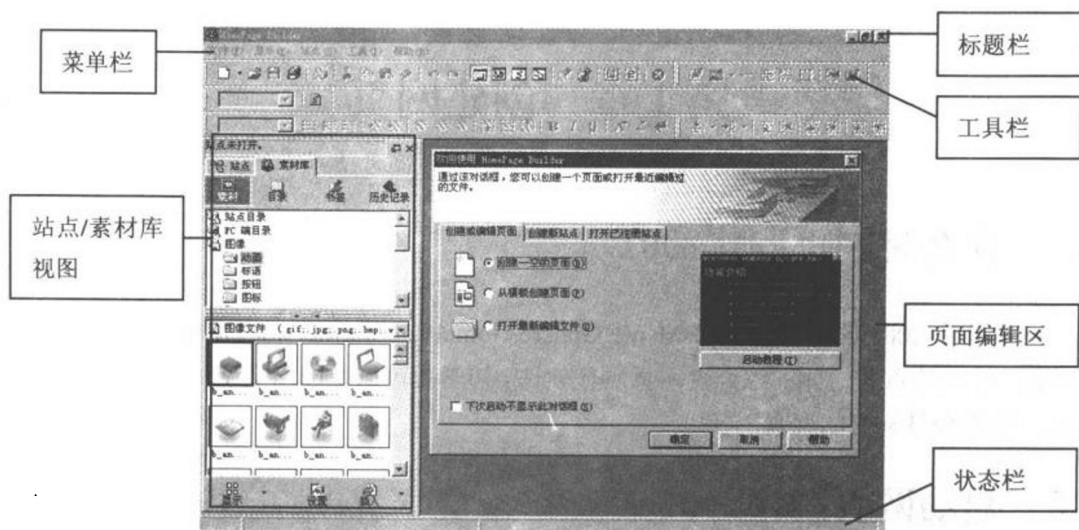


图 1-2 网页制作 2001 主画面和“欢迎”对话框

7. 选择“欢迎”对话框中的相关选项，可以进行相应的操作。这些选项的使用，在下面的有关章节会向你介绍。

1.3 创建空白的网页

1. 单击选中 单选标记按钮，并单击 按钮，则在编辑窗口中显示空白的网页（无任何标记的新页面），并出现一个闪动的光标。
2. 选择一种汉字输入法，你可以像应用文字处理软件一样，输入文字了。
3. 输入文字“我会建网页了！”，你会发现文字四周会出现粉红色的文字框。在文字框外单击，文字框消失，如图 1-3 所示。

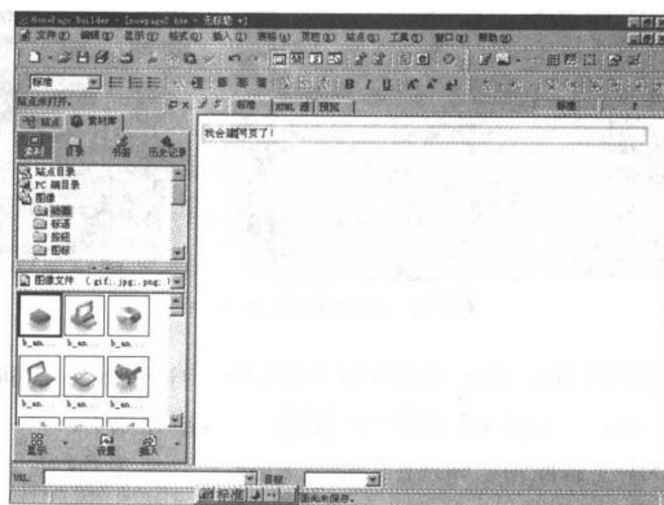




图 1-3 创建空白网页

4. 单击“工具栏”的“显示 / 隐藏站点/素材视图”按钮，屏幕左侧的“站点 / 素材库视图”就会隐藏。

5. 在网页编辑区的上部有“标准”、“HTML 源 (程序)”、“预览”3 个标签，单击标签。

6. 这时不需要启动 Web 浏览器，就可以查看你的第一个网页在 Web 浏览器中的状态了，如图 1-4 所示。

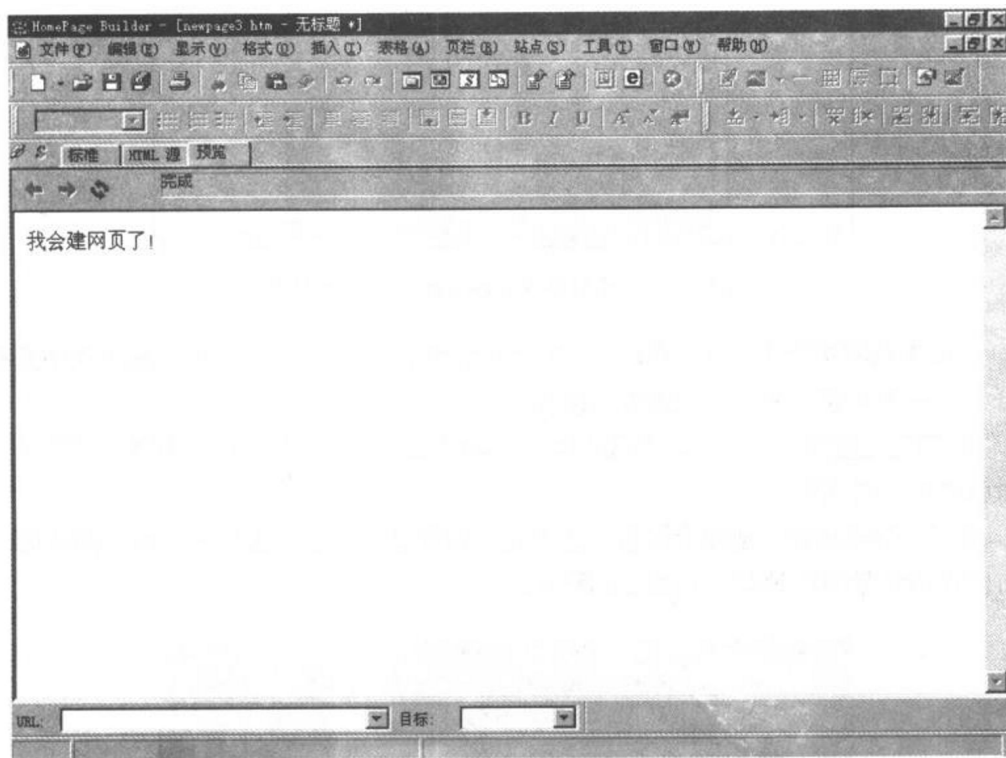



图 1-4 第一个网页作品

7. 单击“工具栏”的“显示/隐藏站点/素材视图”按钮，屏幕左侧的“站点/素材库”视图出现。

1.4 用模板创建单个页面

1.4.1 创建多种类型的单个网页

在 HomePage Builder 中有许多单个页面（一个页面）的模板，使用模板，可以最简单地创建页面。

1. 单击菜单栏的“文件”/“模板”/“从模板新建网页”命令。
2. 屏幕上出现“模板向导（选择模板）”对话框，如图 1-5 所示。

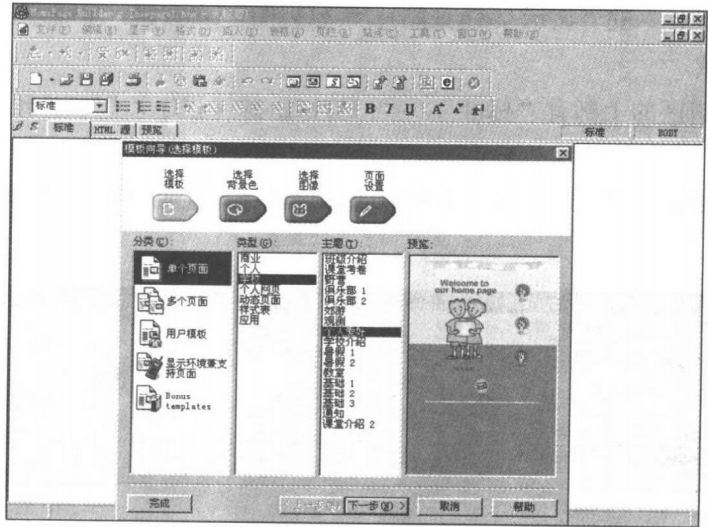



图 1-5 “模板向导（选择模板）”对话框

3. 从分类选项中选中“单个页面”，从类型项中选择“学校”，从主题项中选择“个人爱好”，在预览窗口中，显示选中的模板。

4. 单击  按钮或者单击对话框上部的“选择背景色”按钮。出现“模板向导（选择背景颜色）”对话框。

5. 选择“颜色种类”选项为黄色，在“文本和背景的颜色”项中选中一种黄色，在对话框右侧显示背景颜色预览，如图 1-6 所示。

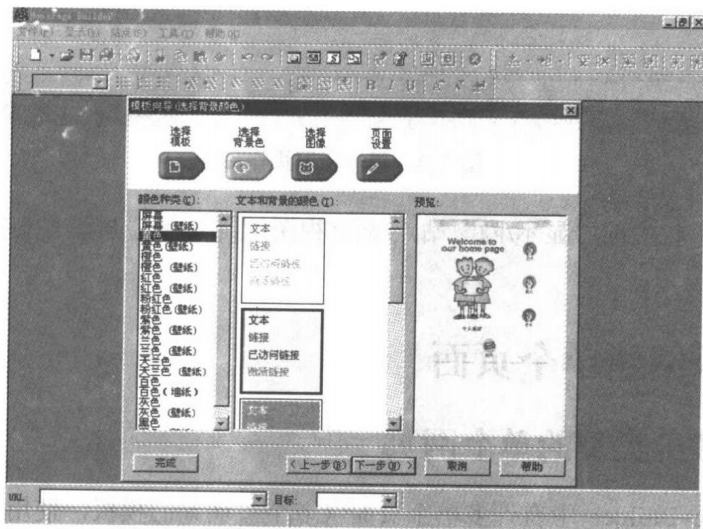



图 1-6 “模板向导（选择背景颜色）”对话框

6. 单击  按钮或单击对话框上部的“选择图像”按钮，出现“模板向导（选择图像）”对话框。

7. 选择“标题”选项为“个人爱好”，选择“边框线”选项为“观篮球赛页面”，选择“图标”选项为“篮球页面”，在对话框右侧的预览窗口中，显示图像预览，如图 1-7 所示。

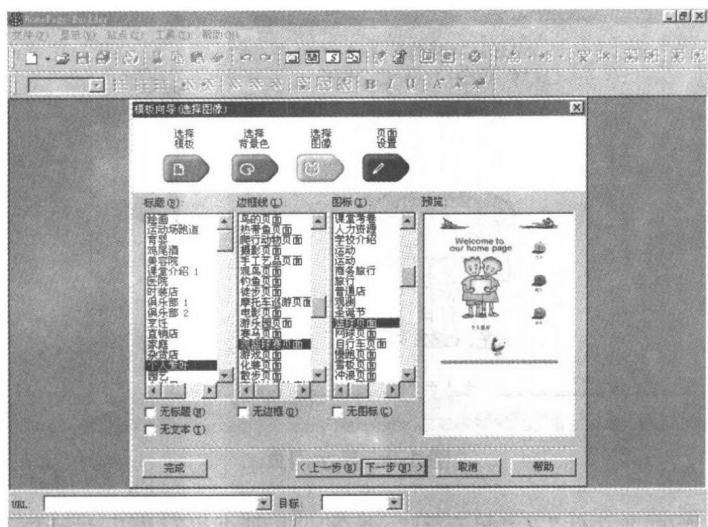
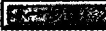


图 1-7 “模板向导（选择图像）”对话框

8. 单击  按钮，或者单击“页面设置”按钮。出现“模板向导（页面设置）”对话框，如图 1-8 所示。

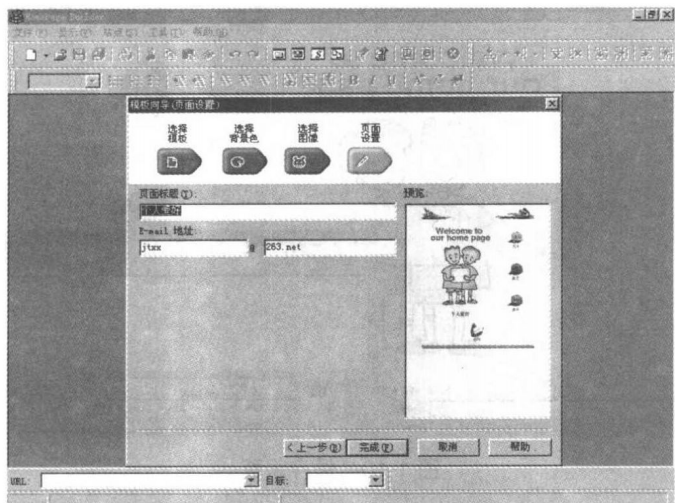



图 1-8 “模板向导（页面设置）”对话框

9. 页面标题出现“个人爱好”，在 E-mail 地址框中输入你的 E-mail 地址，单击  按钮。

10. 在页面编辑区出现标题为“个人爱好”的页面，此时网页只是显示，尚未保存，如图 1-9 所示。



图 1-9 显示网页

11. 单击菜单栏的“文件”/“另存为”命令，出现“另存为”对话框，选择“保存在”的路径为 c:\web，文件名输入“个人网页”，如图 1-10 所示。



图 1-10 保存网页

12. 单击 [] 按钮，出现“HomePage Builder”提示，如图 1-11 所示。

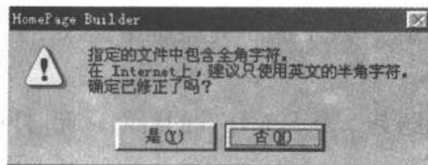



图 1-11 “HomePage Builder”提示

13. 单击  按钮，出现“保存文件”对话框，作为保存对象的文件将显示在列表中，要将这些保存对象复制到与该 HTML 文件相同的目录时，不用更改目录，如图 1-12 所示。

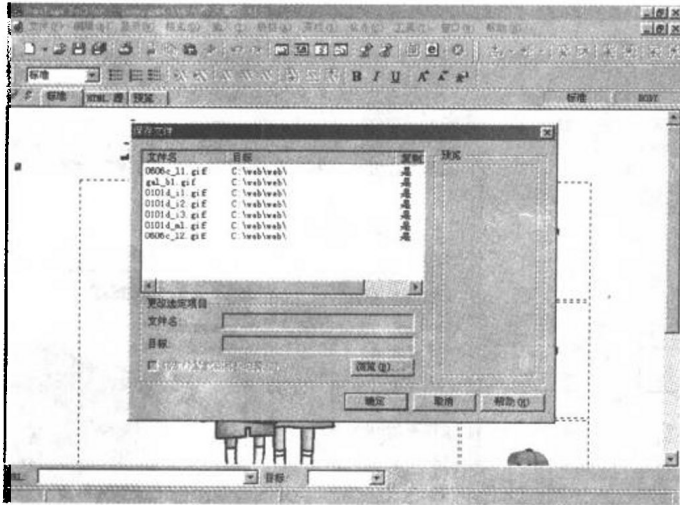



图 1-12 “保存文件”对话框

14. 单击“保存文件”对话框的  按钮，网页文件“个人网页.htm”和相关的图像都保存在 c:\web 目录下。



15. 单击网页编辑区上部的  标签，可以看到你的个人网页了，如图 1-13 所示。



图 1-13 网页预览

16. 单击“工具栏”的“显示/隐藏站点/素材视图”  按钮，屏幕左侧的“站点/素材库视图”出现。

1.4.2 创建动态网页

1. 单击菜单栏的“文件”/“模板”/“从模板新建网页”命令。
2. 屏幕上出现“模板向导（选择模板）”对话框，如图 1-14 所示。

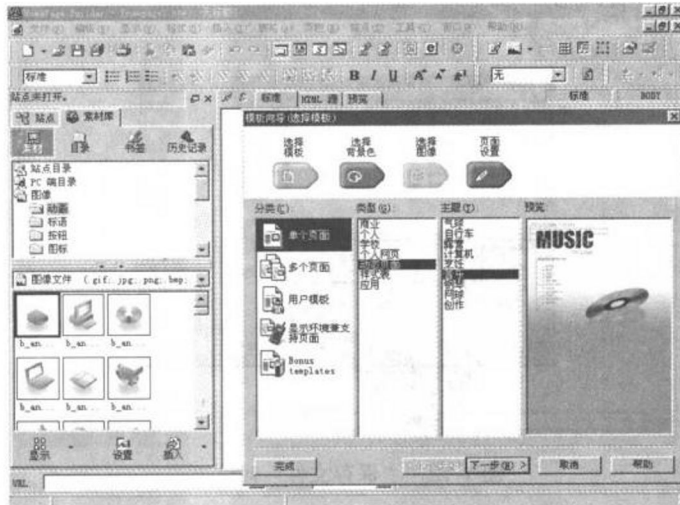



图 1-14 “模板向导（选择模板）”对话框

3. 从分类选项中选中“单个页面”，从类型选项中选择“动态网页”，从主题选项中选择“音乐”，在预览窗口中，显示选中的模板。
4. 单击  按钮，或者单击“选择背景颜色”按钮。出现“模板向导（选择背景颜色）”对话框，如图 1-15 所示。

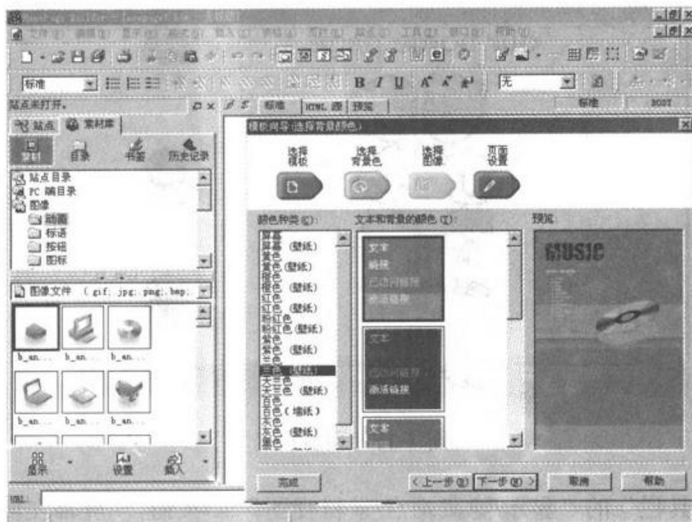



图 1-15 “模板向导（选择背景颜色）”对话框

5. 选择你喜欢的背景颜色，在对话框右侧的预览窗口中，显示你喜欢的背景颜色。
6. 单击  按钮，或者单击“页面设置”按钮，出现“模板向导（页面设置）”对话框，如图 1-16 所示。

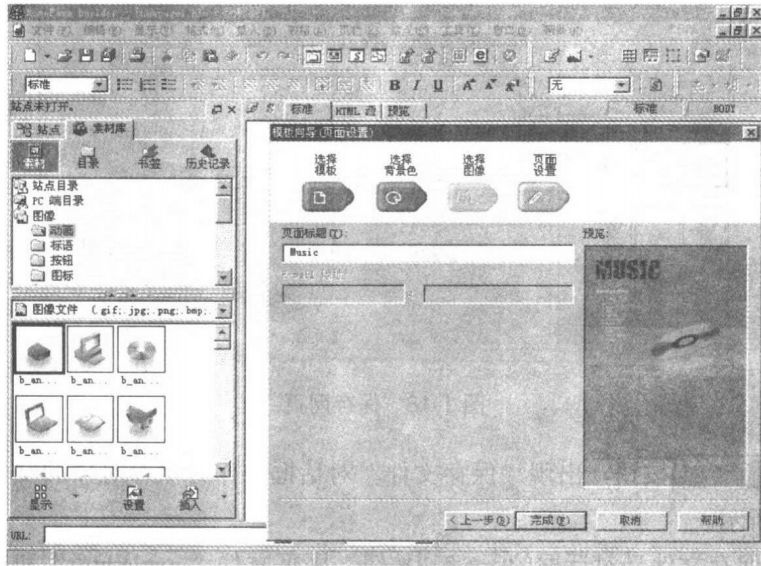


图 1-16 “模板向导（页面设置）”对话框

7. 输入页面标题“music”，并单击  按钮。
8. 在编辑区标题为“music”的网页打开，此时网页只是显示，尚未保存，如图 1-17 所示。



图 1-17 显示网页

9. 单击菜单栏的“文件”/“另存为”命令，出现“另存为”对话框，选择“保存在”的路径为 c:\web，文件名输入“music”，如图 1-18 所示。

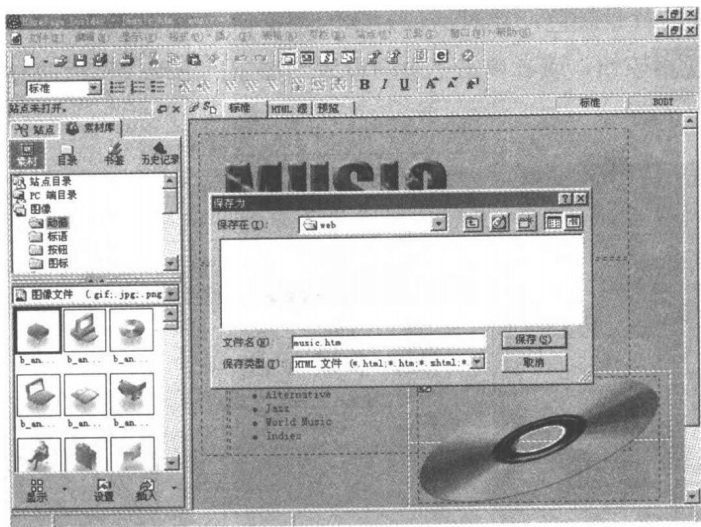




图 1-18 保存网页

10. 单击  按钮，出现“保存文件”对话框，作为保存对象的文件将显示在列表中，如图 1-19 所示。

11. 单击“保存文件”对话框的  按钮，网页文件“music.htm”和相关的图像都保存在 c:\web 目录下。

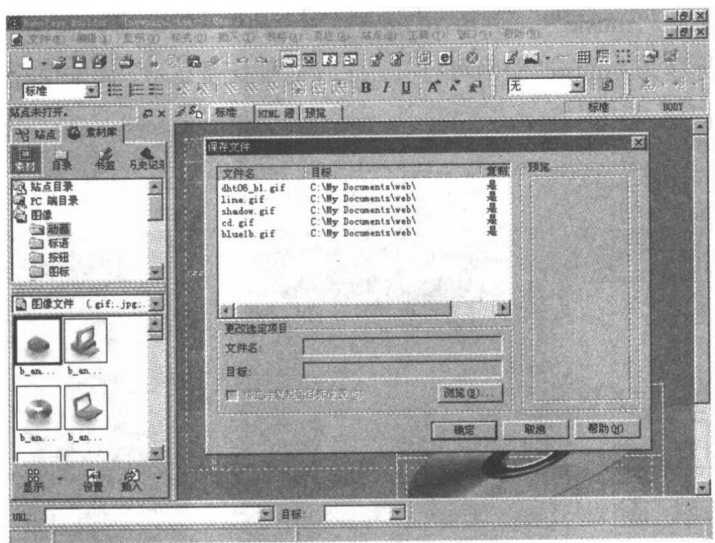




图 1-19 “保存文件”对话框

12. 单击“工具栏”的“显示/隐藏站点/素材视图”  按钮，屏幕左侧的“站点/素材库视图”隐藏。

13. 单击网页编辑区上部的  标签，可以看到一张 CD 盘从屏幕的上部飘落下来，并且在不停的转动，如图 1-20 所示。