

经广东省中小学教材审定委员会 2008 年审定通过

信息技术

六年级

佛山市南海区教育局教学研究室 编

·广州·



广东省出版集团



新世纪出版社

序

在当今世界，信息化已经成为一种日益普遍的社会现象，对人们的工作、学习、生活与社交产生了无比深刻的影响。为了培养适合于在信息化社会中生存与发展的新一代公民，有必要让孩子们从小开始学习一些信息技术技能与应用方法。在我国，通过开设信息技术课程来培养学生的基本技术能力与信息素养，已经成为中小学教育的普遍性实践。

佛山市南海区教育局教研室组织编写的这套义务教育阶段的信息技术教材，充分体现了新课程改革的理念，在内容编排上采用了交叉渗透、螺旋上升的知识组织方式，使各年级的学习无缝连接，通过精心设计、巧妙安排，形成了别具一格的教材风格，是一套较有特色的教材。

教材充分考虑到不同年级学生的知识基础和认知特点，学习要求随着学生能力及知识的增长而层层推进。小学教材强调过程体验和感受，让小学生在愉快的过程体验中掌握基本的信息技术应用技能，初步形成正确的信息价值观；初中教材围绕方法培养这一核心，加强了应用技能和信息安全及信息道德的培养，能够较好地与高中课标衔接。

在教材内容的选择上不仅关注了信息技术的工具性，同时也关注了其文化性，做到两者的恰当融合。教材内容以信息技术为主线，主动与其他学科互动，将相关学科知识巧妙地引入到教材中，并注意与本地的社会人文知识相连接。

教材安排了多种形式的活动，通过活动引领教学的开展，极具创意地设计了与学生年龄相符的故事情节，以故事情节引领学习活动。全书渗透了体验学习的理念，通过探究、建构、交流、评估反思等环节，让学生带着具有挑战性的任务及富有意义的问题寻求方法和建构作品，大大强化了学习过程中思维与操作的有机结合。

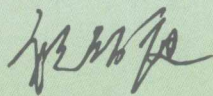
教材编写风格摒弃了知识的简单罗列模式，将三维目标巧妙融合，突出方法和价值观的培养，让学生通过探究获得知识与技能，通过尝试、思考与归纳获得解决问题的方法和培养创新思维能力，通过案例与问题现象的分析、讨论与交流，培养正确的信息情感态度与价值观。

教材设计了“我的成长记录袋”与“我的作品记录袋”，学生可以将每课的学习评价与每次创作的作品记录下来，形成个性化的学习全程记录，可以有效地支持过程性评价，是本教材又一亮点。

本人作为信息技术教育的长期关注者，欣喜地看到本套教材在作为全国中小学信息技术教育实验区的南海面世。衷心希望该教材能对南海信息技术教育产生积极影响，并对其他地区起到借鉴作用。

华东师范大学教授

2007年8月



编者的话

亲爱的同学们，你现在已经是一名六年级的学生了，我们陪着你走过了三年的学习时光，将要步入初中校园的你还要获取更多信息技术的知识，才能赢得未来信息时代的挑战，因此我们继续为你精心设计了第四本“秘笈”，进一步提升你的能力。

本书将传授你运用 FrontPage 制作网页的本领，让你在精彩纷呈的网络世界中开创自己的网络天地，制作个人网站展示自我，加强与外界的沟通与交流；你还要参与历史主题网站的制作，由此提高你的网页制作水平和丰富你的历史知识。本“秘笈”还安排了一系列有趣的主题实践活动，有“共建班级网站”、“欢天喜地过春节”、“走进纸艺世界”、“我爱我家”……让你在参与活动的过程中提升信息技术的综合运用能力。

在本书中，编者一如既往地为同学们安排了各种有趣的学习活动。希望你在学习活动中能“大胆”去探索，“细心”去思考，积极与同学们开展讨论交流；当你遇到困难确实无法解决的时候，也可以打开“小锦囊”，看看能否从中得到帮助。在活动中学好了本领，你就可以“大显身手”了。学好了本领，你还可以到“创意园”中去创作，实现你那无穷的创作欲望。有了学习的心得和体会，你就到“小论坛”来与同学们一起分享吧！在这里，你将能与更多的同学展开思想交流，激励你不断进步。最后，我们还需到“评价栏”来进行一次评价，看看这节课我们学到了什么知识。

本书巧妙地融入了各种学习和生活的知识，融入了历史文化知识，这样将有利于拓展你的知识面，提高你利用信息的意识和能力。只要认真用好本教材，学到的将不仅仅是计算机的基本知识和操作，你还会掌握到解决问题的各种有效方法，继续在信息世界遨游。

勤于动手，善于动脑，把你找到的方法归纳好，写到课本上，把你创作的每件作品“装进”“作品记录袋”里，用心写好作品简介和创作体会，认真评价你在每节课的学习效果，并填好你的“成

长记录”，对每节课的学习好好总结，不断改进学习方法，你将能创作出令人满意的作品，为你的信息技术科学习绘出一条完美的曲线，向家长呈献上一份沉甸甸的学习成果。

同学们，现在就让我们一起到神奇的信息世界中去探秘吧！

果数区学	国日	目数	果数区学	编 者	国日
		01		2008 年 6 月	
		11			
		21			
		31			
		41			
		51			
		61			
		71			
		81			
		91			



我的成长记录袋

班别：_____ 姓名：_____ 任课老师：_____

课目	日期	学习效果	课目	日期	学习效果
1			10		
2			11		
3			12		
4			13		
5			14		
6			15		
7			16		
8			17		
9					

学习效果评价参考指标

- ① A 级：熟练掌握了本课的所有知识，能顺利闯过“评价栏”中的每一关。
- ② B 级：掌握了本课的大部分知识，“评价栏”中有一关没能闯过。
- ③ C 级：掌握了本课的部分知识，能闯过“评价栏”一半以上的关。
- ④ D 级：本课的很多知识没掌握，“评价栏”中大部分的关不能闯过。

◆结合以上的参考指标，按老师的指导如实评价你在本课中的学习效果。

目 录

第一单元 创建我的网上家园

第 1 课	个人站点由我创	2
第 2 课	美化主页方法多	8
第 3 课	网上相册展英姿	14
第 4 课	我的兴趣齐分享	20
第 5 课	链接网页通天下	25
第 6 课	个人网站齐欣赏	30

第二单元 历史网站展风采

第 7 课	主题网站早规划	35
第 8 课	主页设计显心思	39
第 9 课	主页内容动手做	44
第 10 课	国画精品齐欣赏	49
第 11 课	诗词作品陶性情	52
第 12 课	动感过渡效果好	56
第 13 课	历史网站大盘点	60



第三单元 综合活动

第 14 课	共建班级网站	66
第 15 课	欢天喜地过春节	75
第 16 课	走进纸艺世界	85
第 17 课	我爱我家	94

附 录

我的作品记录袋	103
---------	-----



第一单元

创建我的网上家园

网络世界精彩纷呈，它为我们开创了另一个奇妙无穷的生活空间。在这里，你可以在浩如烟海的信息海洋中找到所要的信息，你可以与远在千里的朋友沟通联系，还可以足不出户进行网上购物，更可以创建你的网上家园……

你想更方便地在网上展示自我，表达思想，共享幸福，结交志同道合的朋友吗？请一起到网上来，创建我们自己的网上家园吧！

我的学习任务

- 初步了解网站的基本结构。
- 认识 FrontPage 软件操作界面。
- 学会用 FrontPage 的站点模板建设个人站点。
- 学会利用 FrontPage 的功能来修饰网页。
- 了解网页的不同形式、风格及要素，掌握评价网页作品的方法。



第1课 个人站点由我创

刘翔、姚明、李连杰、金庸……他们的个人网站你浏览过吗？这些个人网站都做得非常精彩，现在就到他们“家”去参观一下，相信对我们建设个人网站很有帮助。



刘翔个人网站(liuxiang.sports.cn)

姚明个人网站(yaoming.sports.sohu.com)



李连杰个人网站(www.jetli.com)

金庸个人网站(www.jinyong.net.cn)

图 1-1



通过浏览，我们可以了解到“主人”的爱好、近况，领略到他们的风采……那么你的个人网站准备从哪些方面来展示自己呢？_____。

一、认识 FrontPage 新朋友

FrontPage 是 Microsoft 公司推出的一款网页制作软件。它能够帮助我们轻轻松松地建立一个漂亮的个人网站。现在就一起来感受 FrontPage 的魅力吧！



在“程序”中找到  Microsoft FrontPage，打开来认识它，并比较它与 Word 的异同。

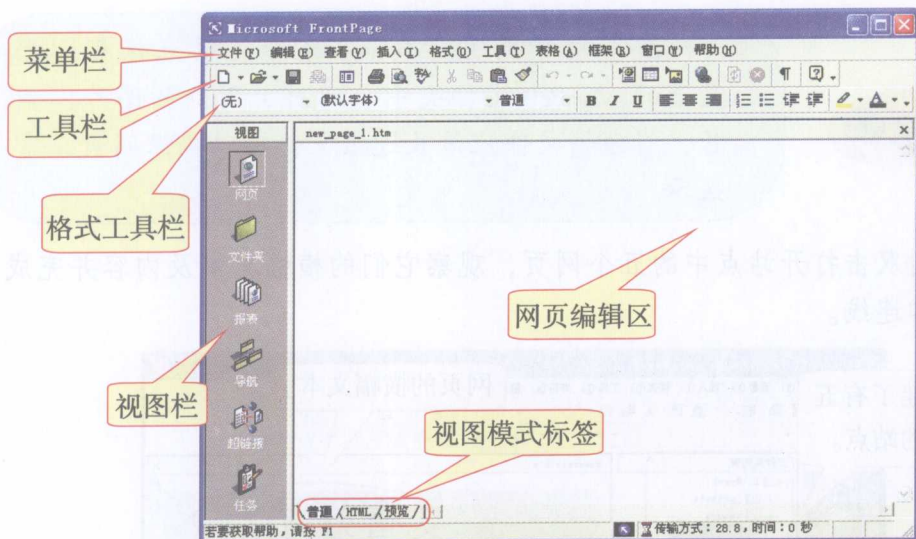


图 1-2

FrontPage 为我们提供了“普通”、“HTML”和“预览”三种视图模式。在“普通”视图下，可以编辑网页内容；在“HTML”视图下则显示出 HTML 标注文本编码；在“预览”视图下，显示类似使用浏览器时的实际效果，如声效、视频、动画等都可以表现出来。



二、建立我的新站点

FrontPage 有一些自带的网站模板，利用它们可以轻松、快捷地建立起个人站点，赶快来试试吧！



①选择“个人站点”模板，新建个人网站。

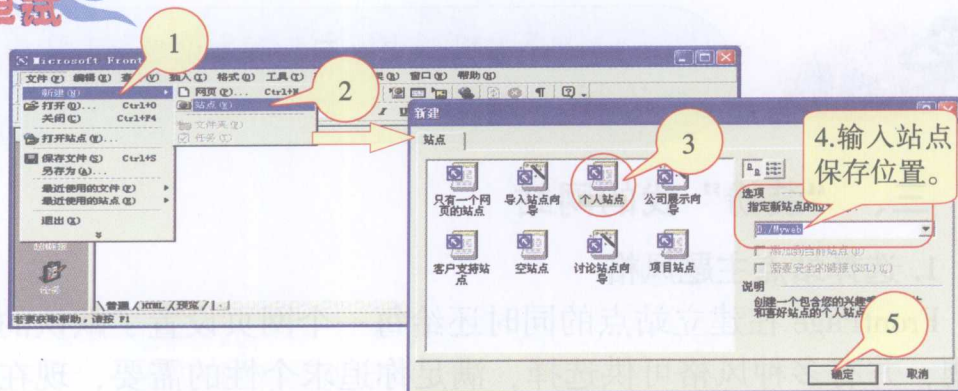


图 1-3



图 1-3 中的 D:/Myweb 表示把站点保存到 D 盘下的 Myweb 文件夹中。网页上用到的图片、声音、视频等文件应该放进该文件夹以确保网页正常显示。

②分别双击打开站点中的五个网页，观察它们的横幅文本及内容并完成下面的填空和连线。

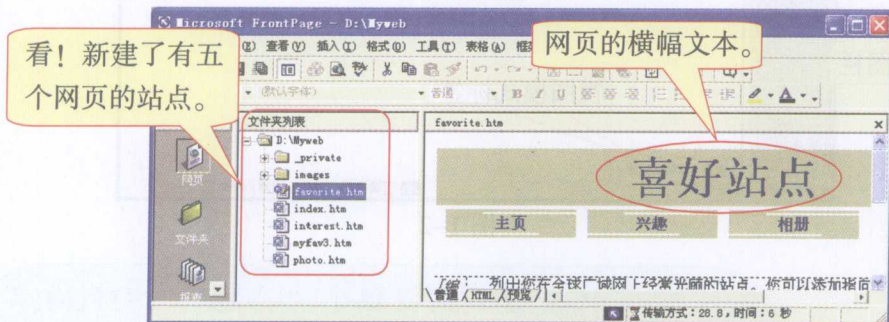


图 1-4

横幅文本

网页内容

favorite.htm 喜好站点

网站主页，是到访者访问本站的第一个页面。

index.htm

列出你在全球广域网上经常浏览的站点。

interest.htm

展示你的爱好、计划或兴趣。

myfav3.htm 我喜爱的站点 3

与你的朋友分享照片。

photo.htm

链接到你喜欢的网站上。



“常用”工具栏中的 按钮可以显示或隐藏文件夹列表。

三、“装扮”我的网站

1. 选择站点主题风格

FrontPage 在建立站点的同时还给每一个网页设置了默认的站点主题，并有多种风格可供选择，满足你追求个性的需要，现在就来试试吧！

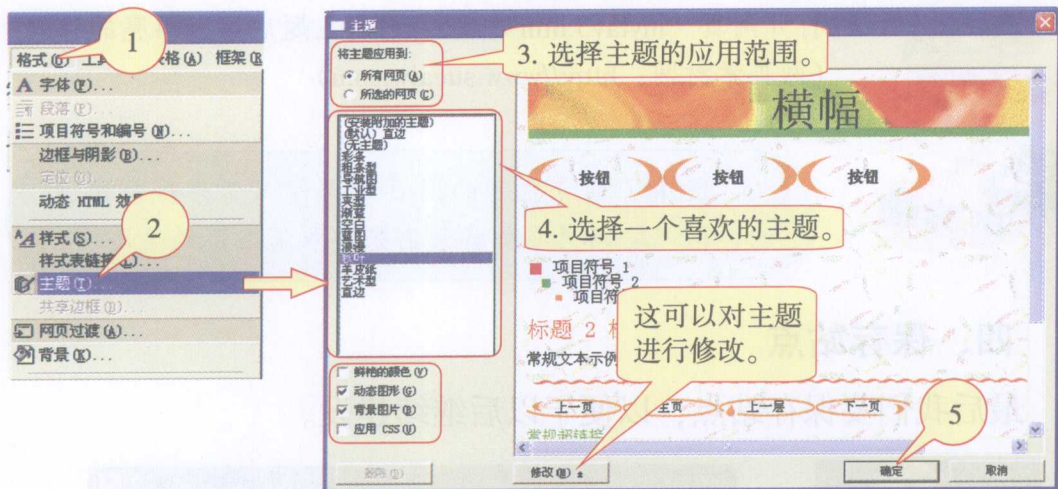


图 1-5



请给你的个人站点选择一个喜欢的主题。
我选择的主题是_____。



主题可以应用于当前网页，也可应用于所有网页，只需选择应用范围就可以了。例如，当我们选择“无主题”并应用到“所选的网页”时，当前页将取消主题的应用。

2. 添加网页背景

如果要追求更具个性的页面风格，可以给网页添上独特的背景。

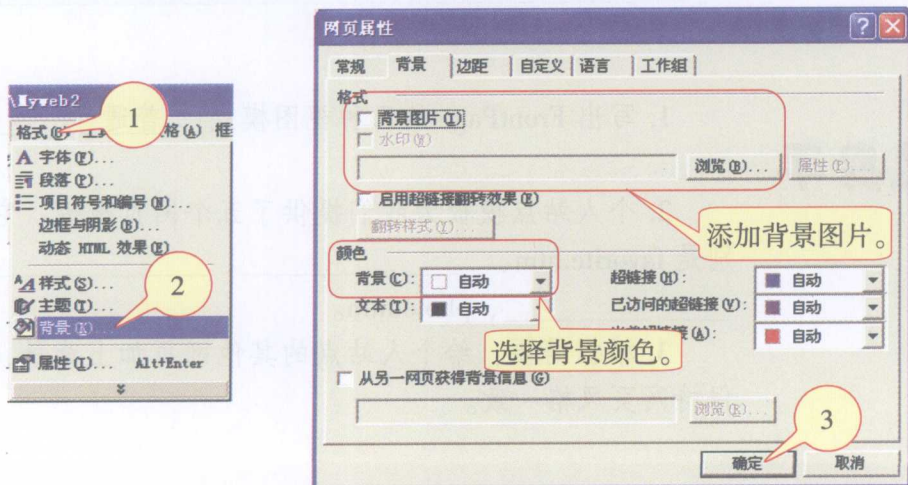


图 1-6



打开网页“myfav3.htm”，取消它的主题后添上漂亮的背景。
(网页素材网：<http://www.sucaiw.com>)



使用了站点主题的网页是不能对背景进行编辑的，所以给网页添加背景前要先取消网页的主题。

四、保存站点

最后我们要保存站点，以便于以后继续建设。

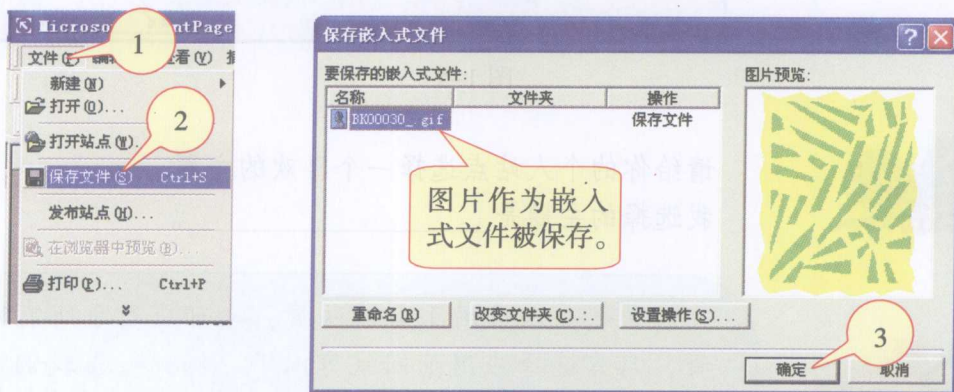


图 1-7



FrontPage 会默认把网页保存到站点目录。如果在网页中添加了图片、声音、动画、视频等文件，系统会提示将其保存在与网页相同的位置。



1. 写出 FrontPage 的三种视图模式：普通、 、 。

2. 个人站点模板为我们提供了五个网页模板，它们分别是 favorite.htm、 、 、 、photo.htm。

3. 根据需要，给个人站点的其他网页加上背景，但要保持网页风格一致。



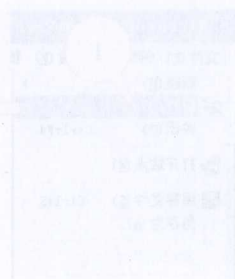
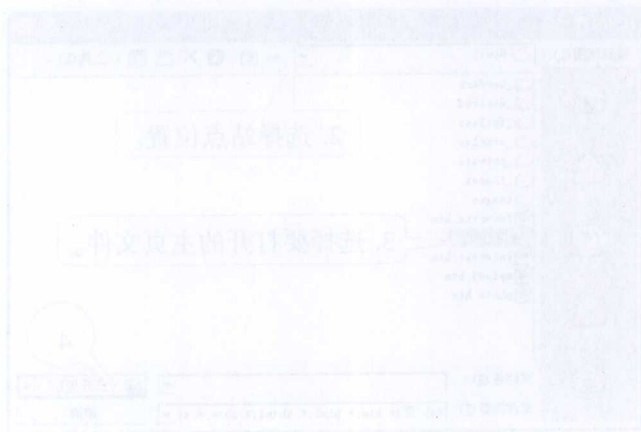
试用“画图”、“金山画王”等软件创作一幅美丽的图画作为网页的背景图。



小星同学是网页制作高手，他在学习之余还制作了精美的个人网站，将一些有价值的学习材料、学习体会放到网站中。你从小星身上得到了什么启示？



要掌握的重点知识	我过关啦!	还要加把劲!	我还想学习这些知识
认识 FrontPage 的窗口			
学会新建站点			
学会设置站点主题风格			
学会添加网页背景			
每栏“√”数合计			我的学习效果达到了__级



第2课 美化主页方法多

主页是客人到访网站的第一站，是让到访者了解站点的大门，是展示自我的第一舞台。下面，我们就一起来建设主页。



图 2-1

一、打开主页

在美化网页前，首先要用 FrontPage 打开网页，这样才能对网页进行修改。



用 FrontPage 打开个人站点中的“index.htm”，并观察它的排版设计。

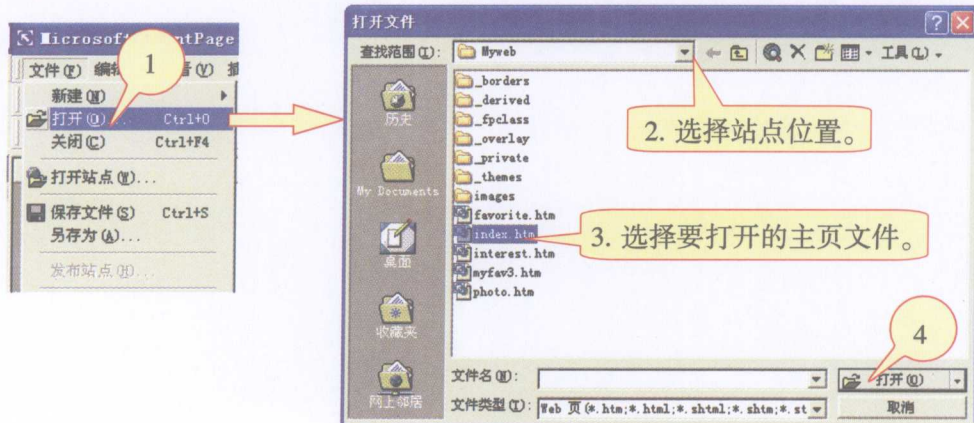


图 2-2



在站点中，通常以 index.htm、default.htm、default.asp、main.htm 等文件作为网站的主页文件。

二、编辑主页内容

我们可以通过修改主页横幅文本给网站添上个性化名字，也可以通过修改导航栏给各个页面搭建联系的桥梁，还可以加入文字、图片、声音等元素丰富网站内容，让网站更具吸引力。

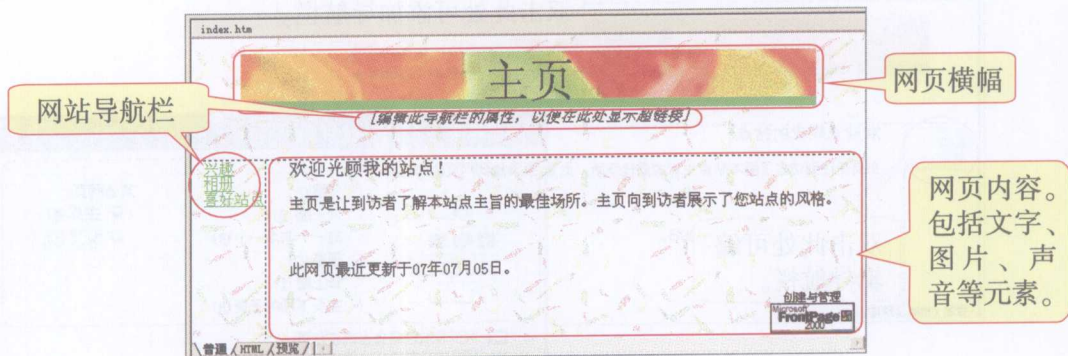


图 2-3

1. 修改网页横幅文本

金庸的个人网站有一个相当醒目的名字——“金庸的江湖”。那么我们又该给自己的网站起一个怎样的名称呢？快把它添加到网页横幅上吧！

给你的网站起一个醒目的名称，并添加到主页的横幅文本上。



我给主页添加的横幅文本是_____。

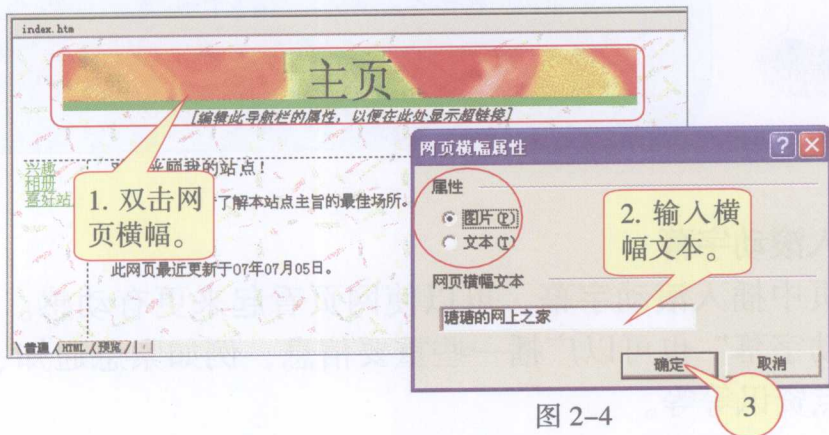


图 2-4



在网页中添加网页横幅后，我们可以更改横幅上显示的文本，也可以指定横幅是显示成图形还是纯文本。

2. 编辑网站导航栏

我们的网站除了内容精彩、设计漂亮外，还要有良好的交互性，以方便浏览者在各个页面间跳转穿梭。主页模板中有两处地方添加了导航栏，双击它就可以进行编辑。

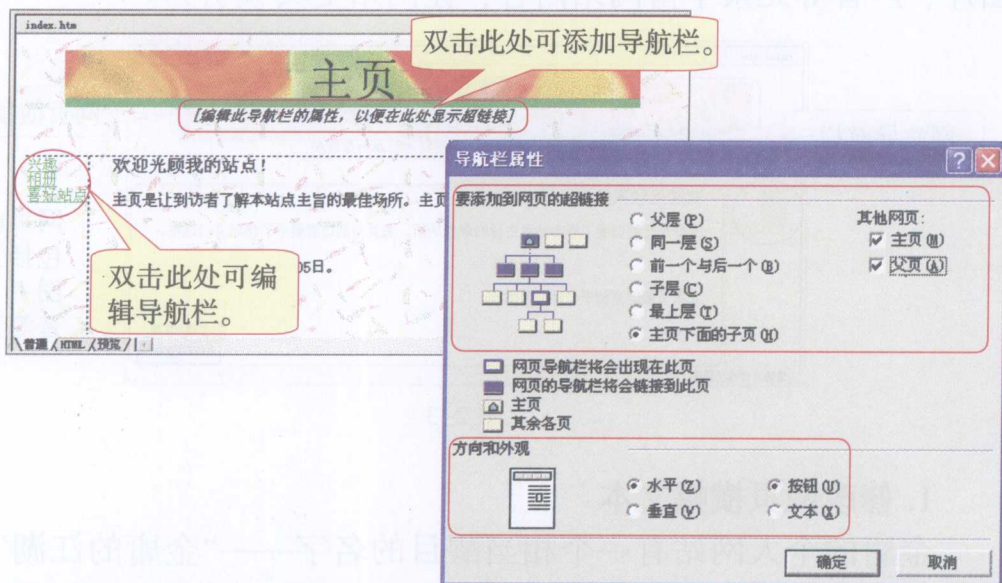


图 2-5



请根据你的栏目设计，为网站设置导航栏。



我们可以在任意地方添加导航栏，只需在网页中确定好光标位置后，点击“菜单栏”→“插入”→“导航栏”就可以了。

3. 插入滚动字幕

在网页中插入滚动字幕，可以使网页看起来更有动感。此外，利用“滚动字幕”也可以广播一些重要信息，例如紧急通知、新闻要点、站点资讯等等。