



黑魔方TM
www.heimofang.com

龙怀冰 倪 洋 编著

FrontPage

基 础 教 程

目前最流行的网页制作软件之一
本书采用FrontPage 2003中文版编写
针对初学读者
展现全新教学理念和写作风格



附赠
光盘



清华大学出版社

华北水利水电学院图书馆



207996828

TP393.092

L762

TM
黑魔方
TM
www.heimofang.com

龙怀冰 倪 洋 编著

FrontPage

基 础 教 程

目前最流行的网页制作软件之一
本书采用FrontPage 2003中文版编写
针对初学读者
展现全新教学理念和写作风格

清华大学出版社

730682

内容简介

本书从初学者的角度出发,结合实例和各种网页效果具体介绍了用 FrontPage 2003 制作网页和网站的方法和技巧。全书共分为 10 章,根据创建网页和网站的常用知识深入浅出地介绍了网页文本制作、网页中图形图像的应用、网页中表格的应用、网页中超链接的实现、网页中各种表单的实现、动态网页的实现、网页中框架的实现,以及网页的主题和结构、网站的管理等内容。

全书通俗易懂,条理明确,包含了用 FrontPage 2003 制作网页和网站的各种方法、技巧和网页效果,各种网页效果都经过笔者的认真设计和筛选,相信会对读者有所启发。

本书适合于全面学习网页、网站设计和 FrontPage 软件的基础层次读者,也可以作为网页、网站设计专业的培训教材。



版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13901104297 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

FrontPage 基础教程/龙怀冰,倪洋编著. —北京:清华大学出版社,2004.8

(黑魔方丛书)

ISBN 7-302-08852-7

I. F... II. ①龙...②倪... III. 主页制作—应用软件, FrontPage—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 057392 号

出版者:清华大学出版社

地址:北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn>

邮编:100084

社总机:010-62770175

客户服务:010-62776969

责任编辑:田在儒

装帧设计:吴文越

印刷者:北京鑫丰华彩印有限公司

装订者:三河市金元装订厂

发行者:新华书店总店北京发行所

开本:185×230 印张:20.5 插页:2 字数:432 千字

版次:2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-302-08852-7/TP·6281

印数:1~5000

定价:32.00 元(附光盘 1 张)

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010) 62770175-3103 或 (010) 62795704

形成知識體系 著重實際
應用 引導自主學習 促進
社會普及

祝賀

計算機大型系列叢書出版

張致祥



二〇〇三年
十月

总序

四十多年前，当我国刚刚研制出最初的几台计算机时，只有极少数科学家会使用计算机来做科学计算。那时，在一般人的眼中，计算机是非常神秘的，更不用说去使用它了。然而，时至今日，计算机已经走下科学家的殿堂，来到了老百姓的身边。现在，使用计算机已变成了人们的“家常便饭”，甚至连儿童也会用计算机来玩游戏和上网了。确实，今天我们正处在一个信息时代，计算机已经无所不在，它进入了各行各业，它改变着人们的工作、学习和生活，它已经成为人们不可或缺的工具和伴侣；于是，使用计算机也就从早期的少数专家特有的本领变成了如今人人都可拥有的基本技能。但随之，人们也就面临一个新问题：这就是如何普及计算机教育？如何使广大群众更快、更好地掌握使用计算机的技能？如何使他们能用计算机为国家、为社会、为自己做更多的工作，创造更多的财富？显然，要解决好这个问题，迫切需要一套为普及计算机使用技能而专门设计的好书，正是在这种需求下，清华大学出版社的《黑魔方丛书》应运而生了。

从这套丛书的出版思路、体系结构和进度计划来看，它具有不同于一般丛书的特点：

一、它建立了一个较为科学的计算机图书出版体系，这对于今后计算机图书出版的规范化将起到良性的引导作用。《黑魔方丛书》涉及到计算机应用的各个方面，它既可以单独学习也可以连续深入钻研，这对于普及计算机应用是很有积极意义的。该丛书的丰富内容可以说是对现在市场上铺天盖地的计算机图书所做的系统提炼，在知识更新率极高的计算机图书领域，该丛书起到了承上启下的作用。

二、它创造了一种由读者自由选择学习内容的体系。读者可根据《计算机学习金手册》，对照自己的实际情况选择适用的图书，这可以使读者更有目的地进行学习，与盲目找书、盲目学习相比，显然可以节约时间和金钱。

三、它可以帮助读者掌握学习方法、找准学习方向。在学习过程中，有时人们会抱怨，花了很大力气却学不到什么东西，这往往是没有掌握学习方法，没有找准学习方向。《黑魔方丛书》在这方面下了功夫，它可以有效地帮助读者掌握学习方法、找准学习方向。这样，这套图书的作用就不仅仅是灌输知识，它还能帮助读者提高学习效率、提升思维能力。

最近，我国载人飞船顺利升空，这标志着我国在发展科学技术方面取得了重大进展。但是在欢庆这一重大成就的同时，我们也应清醒地认识到，我国还是一个发展中国家，在计算机方面也还远远落后于发达国家。为此，我们必须奋起直追，大力普及计算机教育。我们相信《黑魔方丛书》将为此发挥重要的作用，它也将因此得到广大读者的喜爱。

姚光南

专家委员会

成员（按姓氏笔画排序）

- 孙家广 教授 中国工程院院士
国家 CAD 支撑软件工程技术研究中心主任
- 李三立 教授 中国工程院院士
清华大学计算机科学与工程研究所所长 上海大学计算机学院院长
- 李国杰 研究员 中国工程院院士
计算机学会常务副理事长
- 张效祥 研究员 中国科学院院士
中国计算机学会名誉理事长
- 求伯君 金山电脑公司 董事长
- 吴文虎 教授 博士生导师 教育部远程教育专家委员会主任
全国高等院校计算机基础教育研究会副会长
- 杨芙清 研究员 中国科学院院士
北大青鸟集团董事长
- 倪光南 研究员 博士生导师 中国工程院院士
中国中文信息学会副理事长
- 谭浩强 教授 全国高等院校计算机基础教育研究会会长
教育部计算机应用技术证书考试委员会主任委员

丛书编委会

成员

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 谭浩强 | 吴文虎 | 王克宏 | 柳西玲 | 潘爱民 |
| 黄淼云 | 李也白 | 吴文越 | 陈 跃 | 李秋弟 |
| 蔡鸿程 | 卢先和 | 汤斌浩 | 丁 岭 | 徐培忠 |
| 林慕新 | 刘 华 | 李江涛 | 魏江江 | 田在儒 |

出版说明

新世纪应该有新气象，“黑魔方”就是这样。

作为一套建设中的计算机大型系列丛书，“黑魔方”将以图书出版为纽带，带动计算机技术与经验的广泛交流、积累，在图书编写、出版、推广、服务等方面进行有意义的探索和创新，积极促进计算机技术的社会应用普及。

现在，“黑魔方”图书已陆续和读者见面了。细心的读者会发现，“黑魔方”有很多与众不同之处。但这也仅仅是开始，随着更多读者和其他热心人的参与和支持，“黑魔方”必将越做越好，最终为社会贡献出一套由广大读者、作者、编辑和其他人士共同参与建设起来的精品计算机丛书。

为了便于读者更深入地了解“黑魔方”，这里我们把策划和出版“黑魔方”丛书的一些思路和想法简要说明一下，希望能和更多的读者交流、探讨。

有关体系和规范

计算机的应用领域十分广泛，各种新技术也层出不穷，这便给计算机的学习者带来困难。学什么，往哪个方向学，采用什么学习方法，前景如何？等等，这些问题是很多学习者无法真正搞清楚的。如果搞不清楚，在选择学习用书时就会有一定的盲目性。如何帮读者解决这个问题？“黑魔方”进行了积极的摸索。“学习蓝图”和《计算机学习金手册》是“黑魔方”的第一次尝试。它们从实用的角度出发，将计算机在人们生活和工作中的主要应用状况加以归纳，尽可能地理清脉络、形成体系并提供简要介绍，以期给读者和出版者提供较为一致的选择图书和出版图书的参考依据。

促进计算机图书的出版走向规范化，则是“黑魔方”考虑的另一个重要问题。“黑魔方”首先尝试从书名、层次划分等方面加以规范。在“黑魔方”中，每本书的书名都是严格按照丛书编委会制定的统一标准命名的。一个书名中代表的难易层次和写作风格都是固定的，避免出现同样叫“*****精通”的两本书所讲述内容和难易程度迥然不同的情况。

有关出版模式和作者队伍

“黑魔方”采用开放式的图书出版模式。一者，“黑魔方”的丛书体系构成比较开放，没有固定的图书品种、出版周期等方面的限制，随时可以根据社会发展需要加以变通和完善；二者，专门为“黑魔方”开设了一个专题网站，作为一个联结读者、作者、编辑的广泛交流平台，在此平台基础上任何一位热心者均可以参与“黑魔方”的规划建设，并从中受益。

另外，在丛书作者队伍方面也采用开放形式，面向全社会，任何一位有能力的作者均可以加入到“黑魔方”的作者队伍中来。“黑魔方”采用科学的淘汰和奖惩机制，以保证作者

队伍的健壮。

有关出版印刷和配套服务

在图书定价与印刷质量权衡的问题上，每个出版者或读者都会有不同的观点。“黑魔方”在寻求二者平衡点的同时，始终把读者的感受放在第一位，在每一本“黑魔方”图书的出版印刷的每一个细节上都反复审度，以求带给读者更舒服的读书享受。比如，在正文印刷字体、字号的选择上，就经过反复的比较、试验，才最终选择了现在的字体、字号，因为这种字样在视觉上比较整洁舒服，长期阅读不容易劳累；在正文印刷用纸上，选择了质地轻软、手感柔和的再生纸，等等。

“黑魔方”不仅仅重视图书质量，而且重视图书的售后服务。包括，建立了“黑魔方”专题网站、设立了直接意见反馈渠道、设立了技术支持及问题解答的专线，同时，根据需要还将开展配套的培训服务、电视讲座服务、在线指导服务、作者巡回报告服务，等等。一切有利于读者计算机学习的服务均将先后开展。

以上的说明，只是介绍了“黑魔方”某些方面，“黑魔方”还包含有很多很多的创意和革新，需要读者去慢慢发现和理解。

“它山之石，可以攻玉”。“黑魔方”的成长和壮大，仅仅依靠一个出版社的力量是远远不够的，我们期望能有越来越多的人士或团体加入到“黑魔方”的建设队伍中来，和我们一道为探索计算机图书出版的变革，以及为推动我国计算机事业的发展做出贡献！

清华大学出版社第二事业部

2004年1月



导读

感谢您选择本书，为了能更好地帮助您学习本书的知识，请仔细阅读下面的内容。

读者对象

本书适用于以下读者：

- 本书适用于大中专院校中网页和网站制作方面的讲授和学习。通过本书，读者不仅可以系统地学习网页和网站制作的基本知识，还可以学会如何利用 FrontPage 2003 制作出精美且专业的网页和网站。
- 本书也可以作为对网页和网站制作感兴趣的读者和各种培训班的教材，读者可以由浅入深地系统学习网页和网站制作的各种基础知识、方法和技巧。

写作环境

本书在编写时基于 Windows XP 操作系统，运用微软公司推出的最新版本 FrontPage 2003。如果您在 Windows 98/2000 操作系统，及 FrontPage 2003 以下版本软件环境下学习本书，如果能仔细参照本书的实例讲解进行操作，也能制作出接近本书所讲实例的效果，但最好能在他人的指导下进行。本书讲解的大部分知识的操作原理在不同版本软件环境下有一定的通用性。

知识背景

随着互联网技术的快速发展，制作网页和网站越来越成为一项重要的计算机技能。大到世界著名的大公司，小到各中小型企业，甚至个人，都要在互联网这块地盘上抢占一席之地——制作属于自己的网页和网站，以促进宣传、扩大影响并加强信息交流。伴随着互联网的蓬勃发展，网页和网站技术得到了空前的发展和应用。学习和掌握这门技术已成为信息时代竞争的一个重要砝码，各大中专院校及各种培训班都相继开设了网页和网站制作课程，越来越多的人也加入到网页和网站制作的行列中。

本书特色

本书第 1 章首先介绍了当前网页的主要类型，使读者对网页的分类有一个宏观的把握，其次把学习 FrontPage 2003 的预备知识进行了集中讲解，为以后各章知识的学习打下重要基础。

需要说明的是，网页和网站制作既是一门艺术，也是一门技术，需要设计和制作者具有一定的设计理论知识和能将设计理念表达出来的计算机技术。本书从初学者的角度出发，既讲述了网页和网站制作的一些基本知识，又通过大量的效果实例，将 Frontpage 能实现的各种网页效果一一展示出来，使读者对用 FrontPage 制作网页和网站有一个系统而全面的了解。本书最大的特色就是不是

单纯讲述原理和技术，而是将原理和技术融于实际的网页和网站的制作中来讲，所讲的每一个知识点和技巧，都通过实际的网页制作来实现。这样就很有针对性，使读者在实际的网页制作中掌握知识点和原理，而且具有很强的实践性和可操作性，读者可以使用配套光盘中的素材文件配合书中所讲内容来进行实际操作。本书的另外一个特色，就是书中的每一个实例和效果，都是经过作者的挑选和精心制作的，所选择和制作的网页都很美观，具有一定的专业水准和很强的可模仿性，相信对读者制作网页和网站具有一定的启发和帮助。

光盘内容

本书配套光盘主要包括以下内容：

- 源文件和素材。光盘中有本书讲述过程中制作的例子的源文件和素材。源文件是 htm 网页文件，直接双击就可以在浏览器中预览网页效果。配合各章的素材和书中内容，读者可以进行实战练习。
- 效果图。光盘中有本书实例在浏览器中的效果图。读者使用 ACDSee 等看图程序可以进行预览。

“基础教程”层次图书的特色

- 采用全新的教学理念和写作风格，针对计算机初学者量身定做。
- 结合背景知识，围绕软件或技术的重点应用模块展开细致讲解。
- 利用大量示例穷尽常用功能的各种应用方法和效果。
- 配备大量实用技巧和丰富的课后练习，可激发学习兴趣并提高动手能力。
- 每本书均配有供学习演练的实例素材或源文件，放在配书光盘或黑魔方专题网站上。
- 针对教学，还免费提供电子教案供学校或教师索取。

技术支持

如果您在阅读本书的过程中遇到什么困难，可以登录“黑魔方”专题网站，网址是 <http://www.heimofang.com>。这是大家共同交流的平台，在那里会有很多的作者、老师、读者、编辑在一起交流。在相关的栏目中发求助帖子，您的问题会很快得到解答。除上述方法外，也可以使用下面的方式寻求技术支持。

- 发电子邮件到 laix@tup.tsinghua.edu.cn
- 打电话给 010-62783449 或发传真给 010-62771155
- 寄信到北京清华大学出版社第二事业部 《黑魔方丛书》编委会 收（邮编 100084）

目录

第1章 初识 FrontPage——FrontPage 2003 的工作环境和制作流程

2	1.1	软件特性及应用领域
8	1.2	知识结构图
8	1.3	作品制作流程图
12	1.4	学习经验及相关知识

第2章 网页中各种文本的实现——文本的应用

16	2.1	本章知识列表
16	2.2	设置文本
28	2.3	设置文本段落属性
39	2.4	本章综合范例
43	2.5	练习

第3章 网页中使用图形——图形图像的应用

46	3.1	本章知识列表
46	3.2	导入图形
48	3.3	编辑图片
65	3.4	本章综合范例
69	3.5	练习

第4章 网页中各种表格的实现——表格的应用

72	4.1	本章知识列表
72	4.2	表格的基本操作
78	4.3	编辑表格
91	4.4	自行绘制表格
100	4.5	表格与表格中元素的关系
105	4.6	本章综合范例
111	4.7	练习

第 5 章 网页中自行绘制图形的实现 ——绘图工具栏的综合应用

- 114 5.1 本章知识列表
- 114 5.2 基本绘图工具的应用
- 132 5.3 自选图形的应用
- 139 5.4 编辑在 FrontPage 中绘制的图形
- 154 5.5 本章综合范例
- 160 5.6 练习

第 6 章 网页中超链接的实现 ——超链接与书签的应用

- 164 6.1 本章知识列表
- 164 6.2 建立超链接
- 181 6.3 书签的应用
- 184 6.4 本章综合范例
- 188 6.5 练习

第 7 章 网页中各种表单的实现——表单

- 192 7.1 本章知识列表
- 192 7.2 表单的概念及表单的基本元素
- 213 7.3 使用表单向导中的自带模版
- 215 7.4 本章综合范例
- 220 7.5 练习

第 8 章 动态网页的实现——组件

- 224 8.1 本章知识列表
- 224 8.2 组件的概念及组件元素
- 234 8.3 本章综合范例
- 237 8.4 练习

第 9 章 网页中框架的实现——框架的应用

240	9.1	本章知识列表
240	9.2	框架的基本元素
247	9.3	框架之间的网页替换
250	9.4	本章综合范例
252	9.5	练习

第 10 章 网页的主题与结构 ——网页主题、模版与样式表

256	10.1	本章知识列表
256	10.2	网页主题
266	10.3	网页模板
270	10.4	样式表
274	10.5	本章综合范例
280	10.6	练习

第 11 章 网站网页的管理 ——Web 站点的管理

282	11.1	本章知识列表
282	11.2	管理站点
287	11.3	文件夹管理
292	11.4	导航管理
297	11.5	超链接管理
301	11.6	本章综合范例
305	11.7	练习

附录 答案

第 1 章

初识 FrontPage——FrontPage 2003 的工作环境和制作流程

本章要点

- 软件特性及应用领域
- 知识结构图
- 作品制作流程

选学知识

- 学习经验及相关知识

1.1 软件特性及应用领域

FrontPage 是由微软公司开发的一款制作网页和网站的软件。除了保持原来的优点“所见即所得”以外, FrontPage 2003 更提供了令人惊喜的绘图功能, 这种功能是以 Word 中的绘图工具为基础的, 可以轻松掌握。FrontPage 提供了比 Dreamweaver 更为友好的界面, 并且与 Flash 相兼容, 可以轻松制作出各种动态或静态页面。

1. 门户网站

用 FrontPage 可以制作门户网站, 门户网站是 Web 页中访问量比较高的网站, 它提供大量公共信息, 例如网易, 新浪等, 如图 1-1 和图 1-2 所示。

2. 音乐类网站

用 FrontPage 制作音乐类网站, 可将歌曲名字在页面中进行编辑, 提供音乐视听或下载服务, 如图 1-3 和图 1-4 所示。

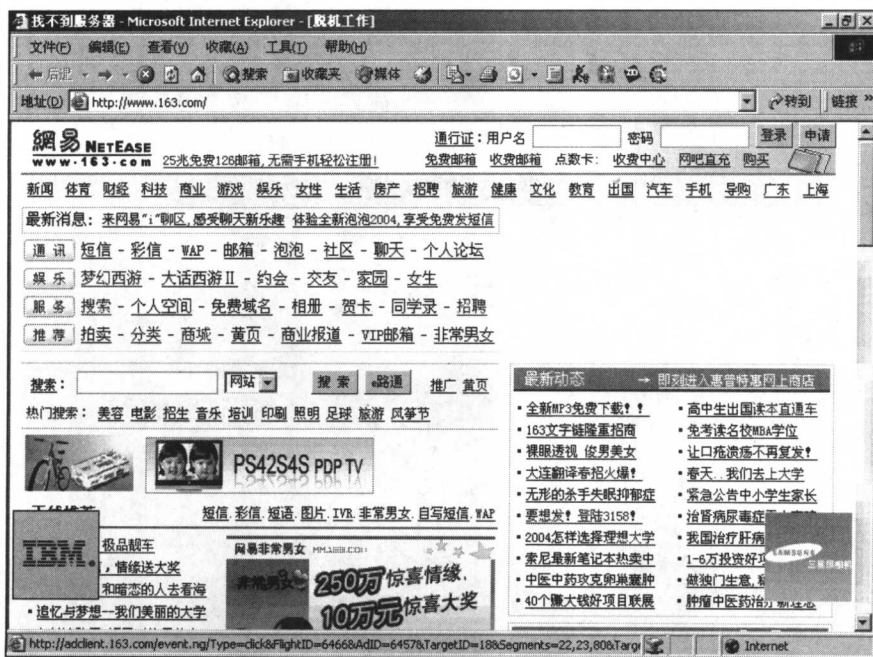


图 1-1

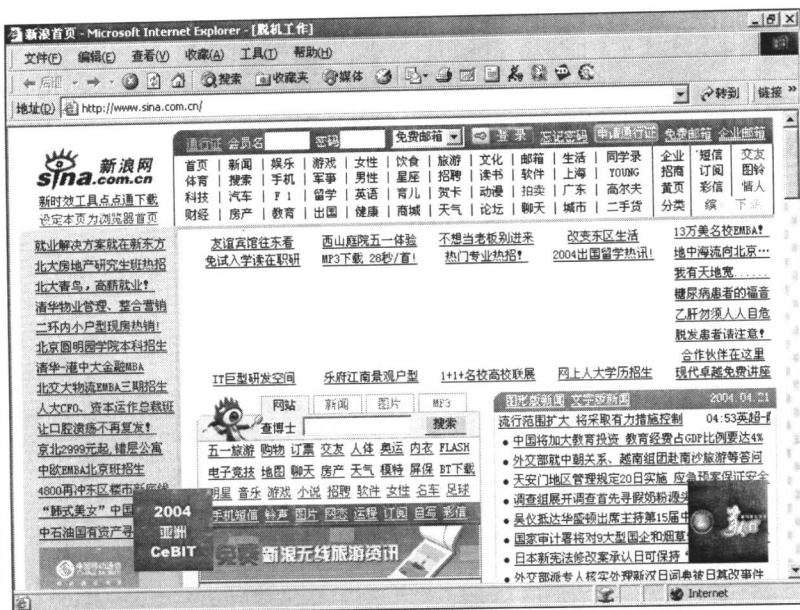


图 1-2

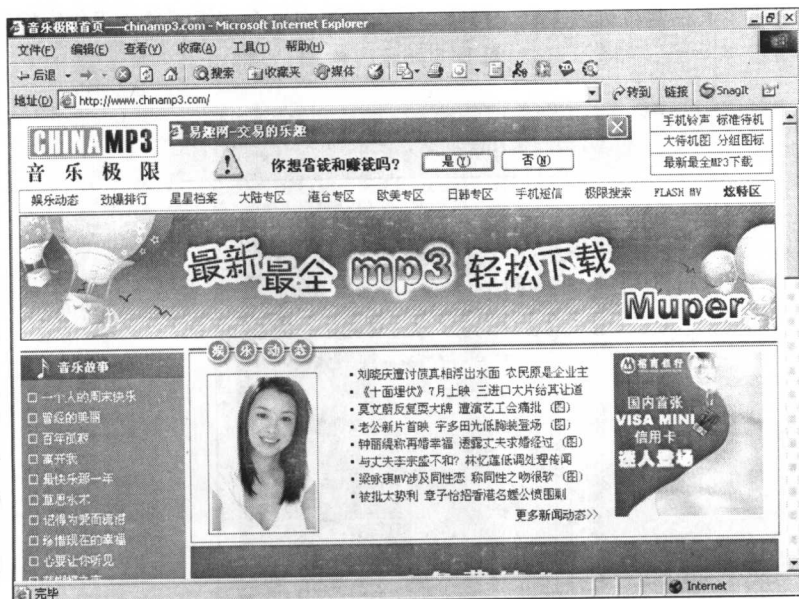


图 1-3

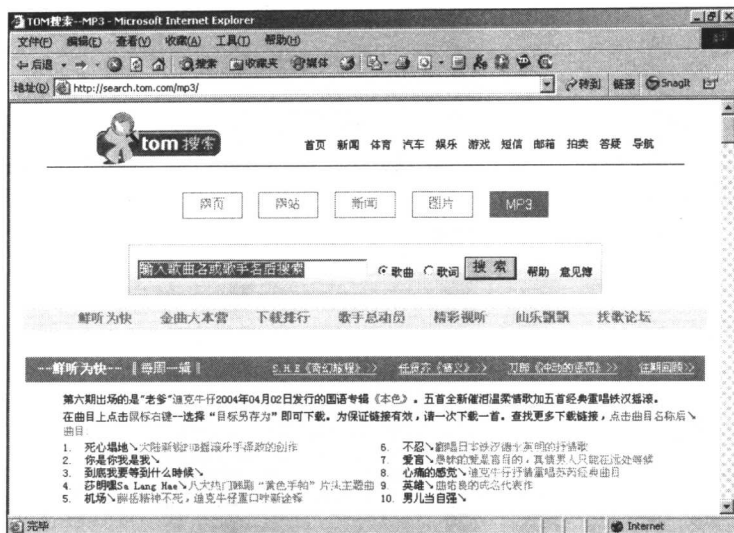


图 1-4

3. 政府机关类办公网站

用 FrontPage 制作政府机关类办公网站，可在网页中发布政策消息、工作安排等信息，为大众提供一个交流平台，如图 1-5 和图 1-6 所示。



图 1-5