

数据库管理系统开发从技术到实践



ASP+Access 数据库系统开发 案例精选

■ 明日科技 刘志铭 庞娅娟 孙明丽 编著



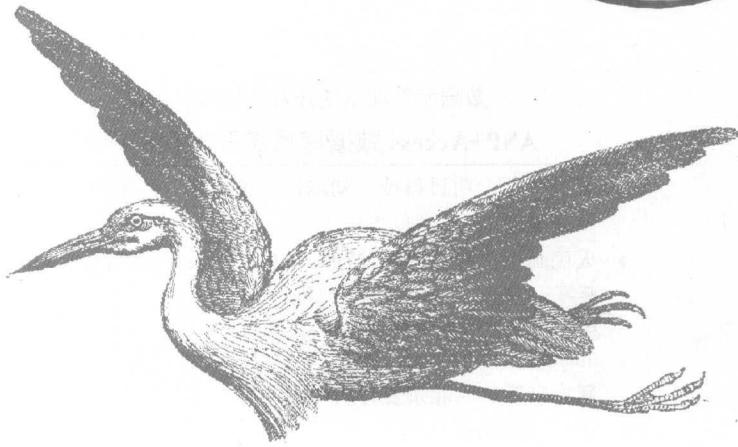
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

TP311.138/456D

2007

ASP+ACCESS 数据库系统开发 案例精选

■ 明日科技 刘志铭 庞娅娟 孙明丽 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

ASP+Access 数据库系统开发案例精选 / 明日科技编著. —北京：人民邮电出版社，2007.8
(数据库管理系统开发从技术到实践)

ISBN 978-7-115-16224-3

I . A... II . 明... III. ①主页制作—程序设计 ②关系数据库—数据库管理系统, Access
IV. TP393.092 TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 067323 号

内 容 提 要

本书精选了 8 个当前应用最广泛的数据库系统案例，详细介绍了使用 ASP+Access 开发数据库管理系统的思路、方法和技术。案例内容包括个人网站、新闻网站、办公自动化管理系统、企业门户网站、电子商务网站、新城校友录、在线论坛、中介信息网站等。这些系统既可以独立使用，也可作为企业综合管理系统的重要组成部分。

本书光盘不但包含了书中所有数据库系统实例的源程序和相关开发素材，同时还包含免费赠送的涉及网络管理、文件管理、个人信息管理和数据库管理等方面的数十种实用工具软件。本书所有源程序都经过精心调试，在 Windows XP 和 Windows Server 2003 下测试通过，保证能够正常运行。

本书内容精炼，重点突出，实例丰富，是各级程序开发人员必备的和不可多得的数据库系统开发图书，本书也非常适合大中专院校师生学习参考。

数据库管理系统开发从技术到实践

ASP+Access 数据库系统开发案例精选

-
- ◆ 编 著 明日科技 刘志铭 庞娅娟 孙明丽
 - 责任编辑 张立科
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
 - 邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
 - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京顺义振华印刷厂印刷
 - 新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本：787×1092 1/16
 - 印张：27.5 彩插：2
 - 字数：676 千字 2007 年 8 月第 1 版
 - 印数：1—5 000 册 2007 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16224-3/TP

定价：49.00 元（附光盘）

读者服务热线：(010) 67132692 印装质量热线：(010) 67129223

光 盘 内 容

实用工具



mingrisoft



个人网站

- [个人网站](#)
- [个人网站（风格二）](#)
- [个人网站（风格三）](#)
- [个人网站（风格四）](#)
- [个人网站（风格五）](#)

- [新闻网站](#)
- [新闻网站（风格二）](#)
- [新闻网站（风格三）](#)
- [新闻网站（风格四）](#)
- [新闻网站（风格五）](#)



新闻网站



办公自动化管理系统

- [办公自动化管理系统](#)
- [办公自动化管理系统（风格二）](#)
- [办公自动化管理系统（风格三）](#)
- [办公自动化管理系统（风格四）](#)
- [办公自动化管理系统（风格五）](#)

- [企业门户网站](#)
- [企业门户网站（风格二）](#)
- [企业门户网站（风格三）](#)
- [企业门户网站（风格四）](#)
- [企业门户网站（风格五）](#)



企业门户网站



电子商务网站

- [电子商务网站](#)
- [电子商务网站（风格二）](#)
- [电子商务网站（风格三）](#)
- [电子商务网站（风格四）](#)
- [电子商务网站（风格五）](#)

- [新城校友录](#)
- [新城校友录（风格二）](#)
- [新城校友录（风格三）](#)
- [新城校友录（风格四）](#)
- [新城校友录（风格五）](#)



新城校友录



在线论谈

- [在线论谈](#)
- [在线论谈（风格二）](#)
- [在线论谈（风格三）](#)
- [在线论谈（风格四）](#)
- [在线论谈（风格五）](#)

- [中介信息网](#)
- [中介信息网（风格二）](#)
- [中介信息网（风格三）](#)
- [中介信息网（风格四）](#)
- [中介信息网（风格五）](#)
- [多媒体光盘学习程序](#)
- [光盘使用说明](#)



中介信息网

多媒体光盘运行

将光盘放入光驱中，几秒钟光驱会自动运行。若没有自动运行，单击“光盘”根目录下的“多媒体光盘学习程序.exe”文件即可。光盘运行后，将会自动播放片头动画，单击鼠标可跳过动画进入光盘主界面。主界面如图1所示。

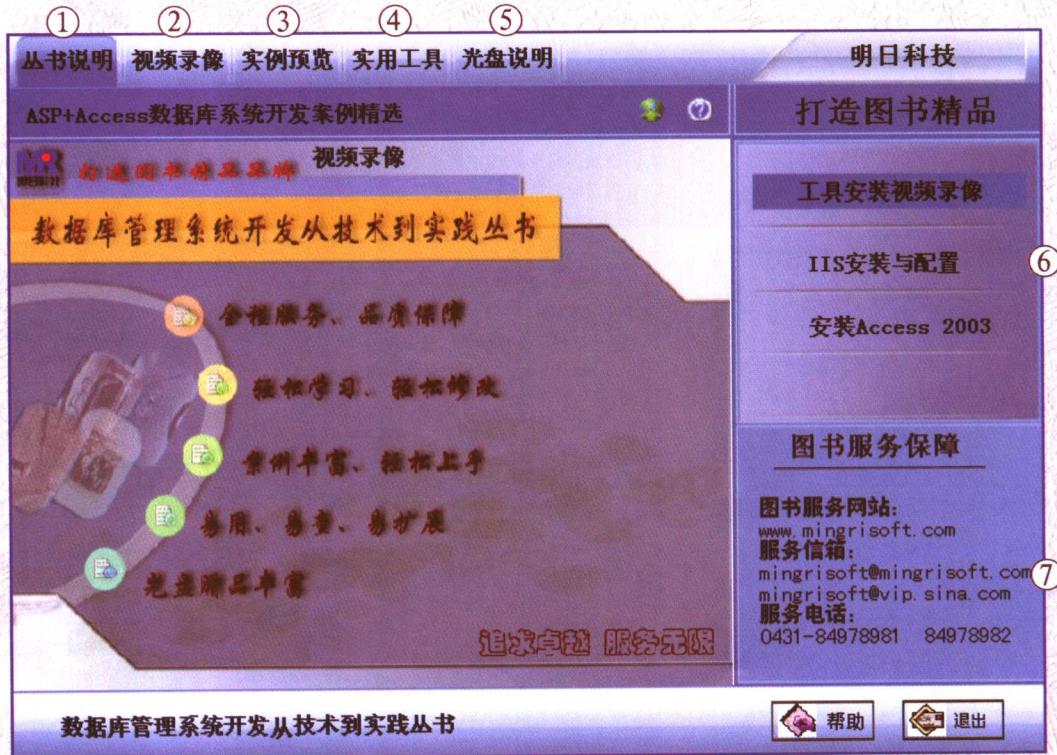


图1 光盘主界面

主界面主要功能说明。

- ① 单击“丛书说明”，将显示“数据库管理系统开发从技术到实践丛书”的主要内容介绍及相关书目。
- ② 单击“视频录像”，将显示本书8个案例程序的配置录像。
- ③ 单击“实例预览”，将显示本书8个案例程序主要模块的程序界面。
- ④ 单击“实用工具”，将显示本书附带的实用工具程序目录。
- ⑤ 单击“光盘说明”，将显示本书附带光盘的光盘使用说明。
- ⑥ 列出了常用开发工具视频录像的目录。
- ⑦ 列出了本书图书服务网站，信箱和客服电话。

多媒体光盘主要功能

单击主程序中的选项卡或按钮，即可打开相应模块进行学习。下面简单介绍视频录像和实用工具等模块的功能。

单击主界面中的“视频录像”选项卡，将打开视频录像程序。视频录像程序包含8个数据库系统实例的安装配置录像和部分实例的开发学习录像，如图2所示。



图2 视频录像程序界面

单击“视频录像”选项卡中的“库存管理系统”按钮，将打开库存管理系统网视频导学程序。视频录像程序包含部分模块的开发学习录像。单击相关模块，可以进行相关模块视频学习。如图3所示。



图3 主要模块学习界面

ASP+Access数据库系统开发 案例精选

单击主程序界面的“实用工具”选项卡，将打开实用工具模块，界面如图 4 所示。



图 4 实用工具界面

光盘中实例相关文件夹内容

每个案例有 5 个文件夹，分别对应 5 套风格界面，如个人网站对应的文件夹和素材资源如图 5 所示。

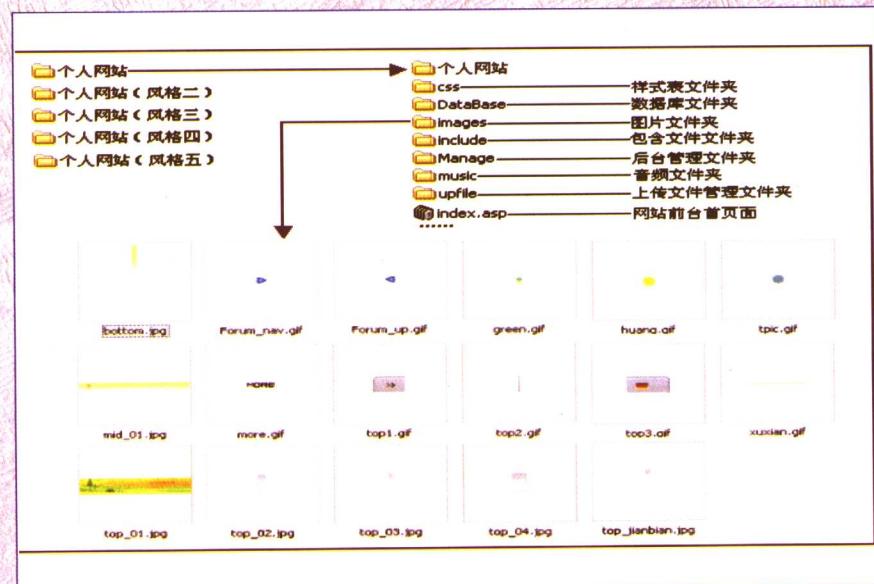


图 5 个人网站对应的文件夹和素材资源

本书特色



ASP+Access 数据库系统开发案例精选

全程服务、品质保障

为帮助广大开发者透彻理解本书，明日科技将通过明日科技网站全面为读者提供网上服务和支持。读者阅读本书时发现的错误和遇到的问题，我们承诺在5个工作日内给您提供答复，为你提供不断的源动力和服务保障。

全程服务网站：www.mingrisoft.com

服务信箱：mingrisoft@mingrisoft.com



ASP+Access 数据库系统开发案例精选

轻松学习、轻松修改

本书结构清晰，讲解透彻，每个实例都提供了软件的安装配置录像和主要模块的开发录像，让读者轻松学习数据库系统的开发技术和过程。



ASP+Access 数据库系统开发案例精选

易用、易查、易扩展

易用，每个数据库实例都可直接使用，案例界面设计友好，操作简便，维护方便，功能强大，适合不同层次的用户和单位使用，同时，本书光盘还提供了所有实例的安装说明书、使用说明书；易查，本书克服了实例型图书技术不易查找的缺点，读者可以快速查找相关技术在实例中的应用；易扩展，本书提供的实例完全参照程序设计的要求设计，用户可以轻松添加功能和修改功能，可以快速开发出适合企业需要的优秀的管理系统。



ASP+Access 数据库系统开发案例精选

案例丰富、轻松上手

本书通过8个当前应用非常广泛的数据库管理系统，循序渐进地介绍数据库管理系统开发的详细开发过程，在讲解中穿插了大量技术细节、代码导读、注意和技巧等内容，可以帮助读者快速掌握数据库系统的开发思路和方法，从而领会相应开发工具的精髓。



ASP+Access 系统开发案例精选

光盘赠品丰富

本书光盘包含了书中所有数据库系统实例的相关开发素材和数十种实用工具软件。

前　　言

数据库管理系统是与操作系统同等重要的基础软件平台，已经成为企业日常管理中不可缺少的组成部分。如果不使用数据库管理系统，许多简单的工作将变得效率低下、错误百出甚至难以实现。无论是超市、银行、车站、图书馆还是日益火爆的互联网上服务（如搜索引擎、门户网站、网上聊天、电子邮件等）都离不开数据库管理系统的强大支持。因此数据库系统开发是目前非常热门的领域。

本书内容

本书精选了当前较为热门的数据库管理系统案例，包括个人网站、新闻网站、办公自动化管理系统、企业门户网站、电子商务网站、新城校友录、在线论坛、中介信息网站等。这些系统既可独立使用，也可作为企业综合管理系统的重要组成部分。

特色注释

迅速提高编程水平的方法是阅读大量代码，但冗长的代码往往让编程爱好者望而却步。为使读者在阅读代码时透彻理解代码的含义并掌握使用技巧，本书对代码中重要的对象、函数、语句和知识点等设计了一些特色说明，以帮助读者理解、学习代码，主要包括代码导读、注意、技巧和链接。

- 代码导读：代码中比较重要的内容通过注释不好讲解，本书在代码前使用了标注文字（①、②……）进行标识，然后在代码导读中进行解释，如：

```
<%
Dim conn,connstr
① Set conn=Server.CreateObject("ADODB.Connection")
    connstr="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;User ID=admin;Password=;Data Source=&Server.MapPath ("~/Data
Base/db_Ebusiness.mdb")&";
② conn.open connstr
%>
```



代码导读

- ① 创建一个 ADO 的 Connection 对象，使用此对象可进行与数据库的连接操作。
- ② 通过 Connection 对象的 Open 方法打开数据连接，连接到数据库。Open 方法对应的各参数说明如下：

Provider 表示使用的 OLE DB 提供程序；

User ID 可选参数，表示访问 Access 数据库使用的用户名；

Password 可选参数，表示访问 Access 数据库使用的用户密码；

Source 表示访问的数据库的完整路径。

- 注意：用于强调当前讨论问题的附加信息和注意事项。



注意

Response 对象的 Buffer 属性必须在任何信息发向客户端浏览器之前进行设置。

- 技巧：提供了作者开发中积累的编程捷径、技巧和高招。



技巧

在编写添加程序、修改程序或者删除程序时，可以将各功能模块编写成子过程，需要时使用 call 语句调用相应子过程，增强程序的可读性和移植性。

- 链接：对于多个实例涉及的内容，为了避免重复，又能使读者快速找到相关的技术解答，本书通过链接提供对重复内容的快速索引。



链接

图片上传功能的实现请参看 7.8.4 节。

本书的约定

- 本书每章的首页详细说明了每个实例开发中需要的技术，并对程序各方面内容进行了说明。读者在学习每一章内容之前，一定要仔细阅读该章首页。
- 因篇幅限制，本书实例讲解部分只介绍重点模块和关键代码，其他模块和代码可参见光盘中实例的源程序。
- 本书光盘多媒体程序只能在光盘上运行，不能拷贝到计算机上运行。

技术支持

本书由明日科技组织编写，参加编写的有赛奎春、庞娅娟、孙明丽、刘莹、邹天思、吕继迪、寇长梅、刘欣、刘玲玲、顾彦玲、黄锐、刘彬彬、梁冰、王国辉、张跃廷、王小科、帖凌珍、韩阳、李凤蕾、张宏宇、宋坤、刘锐宁、李伟明、王毅、杨丽、国明珠、潘凯华、梁水等。由于作者水平有限，疏漏之处在所难免，请广大读者批评指正。

如果读者在使用本书时遇到问题，可以访问明日科技网站，我们将通过明日科技网站全面为读者提供网上服务和支持。读者阅读本书时发现的错误和遇到的问题，我们承诺在 5 个工作日内给您提供回复。

服务网站：www.mingrisoft.com

服务信箱：mingrisoft@mingrisoft.com

服务电话：0431-84978981 84978982

编者

2007 年 5 月

光 盘 内 容

实用工具



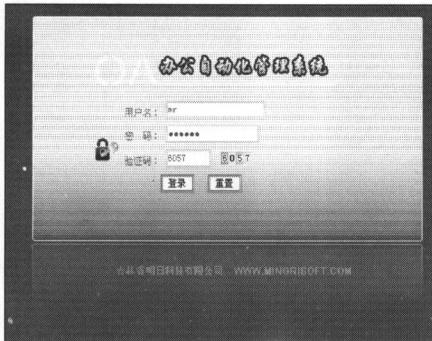
个人网站

mingrisoft

- + 个人网站
- + 个人网站(风格二)
- + 个人网站(风格三)
- + 个人网站(风格四)
- + 个人网站(风格五)
- + 新闻网站
- + 新闻网站(风格二)
- + 新闻网站(风格三)
- + 新闻网站(风格四)
- + 进销存系统(风格五)



新闻网站



办公自动化管理系统

- + 办公自动化管理系统
- + 办公自动化管理系统(风格二)
- + 办公自动化管理系统(风格三)
- + 办公自动化管理系统(风格四)
- + 办公自动化管理系统(风格五)
- + 企业门户网站
- + 企业门户网站(风格二)
- + 企业门户网站(风格三)
- + 企业门户网站(风格四)
- + 企业门户网站(风格五)



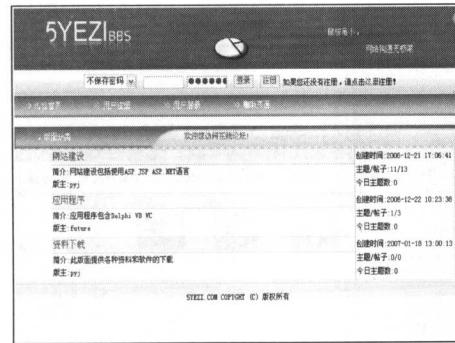
企业门户网站



电子商务网站

- 电子商务网站
- 电子商务网站(风格二)
- 电子商务网站(风格三)
- 电子商务网站(风格四)
- 电子商务网站(风格五)

新城校友录



在线论坛

- 在线论坛
- 在线论坛(风格二)
- 在线论坛(风格三)
- 在线论坛(风格四)
- 在线论坛(风格五)

中介信息网站

- 多媒体光盘学习程序
- 光盘使用说明

光盘使用说明

多媒体光盘运行

将光盘放入光驱中，几秒钟后程序会自动运行。若没有自动运行，双击“光盘”根目录下的“多媒体光盘学习程序.exe”文件即可。光盘运行后，将会自动播放片头动画，单击鼠标可跳过动画进入光盘主界面，主界面如图 1 所示。

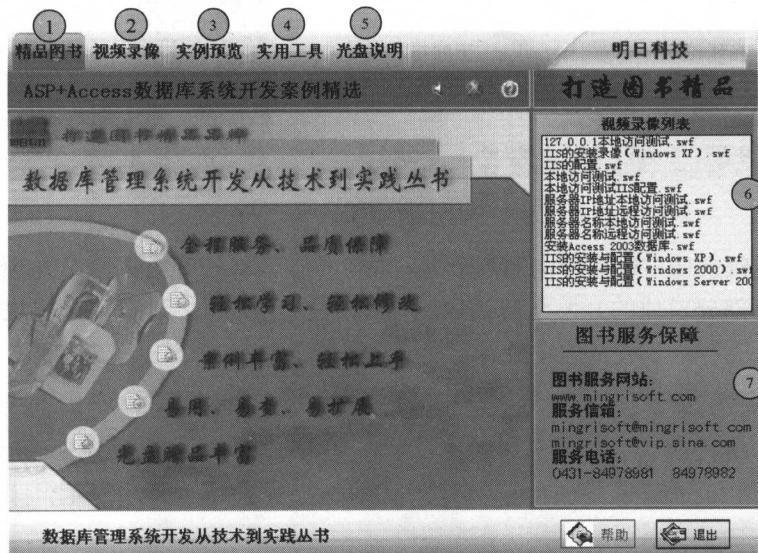


图 1 光盘主界面

主界面主要功能说明

- ① 单击“精品图书”，将显示“数据库管理系统开发从技术到实践丛书”的主要内容介绍及相关书目。
- ② 单击“视频录像”，将显示本书 8 个案例程序的配置录像。
- ③ 单击“实例预览”，将显示本书 8 个案例程序主要模块的程序界面。
- ④ 单击“实用工具”，将显示本书附带的实用工具程序目录。
- ⑤ 单击“光盘说明”，将显示本书附带光盘的光盘使用说明。
- ⑥ 列出了常用开发工具的视频录像目录。
- ⑦ 列出了本书图书服务网站、信箱和客服电话。

多媒体光盘主要功能

单击主程序中的选项卡或按钮，即可打开相应模块进行学习。下面简单介绍视频录像和实用工具等模块的功能。

- 单击主界面中的“视频录像”选项卡，将打开视频录像程序。视频录像程序包含8个数据库系统实例的安装配置录像和部分实例的开发学习录像，如图2所示。



图2 视频录像程序界面

- 单击“视频录像”选项卡中的“个人网站”按钮，将打开个人网站视频导学程序。视频录像程序包含部分模块的开发学习录像。单击相关模块，可以进行相关模块视频学习，如图3所示。

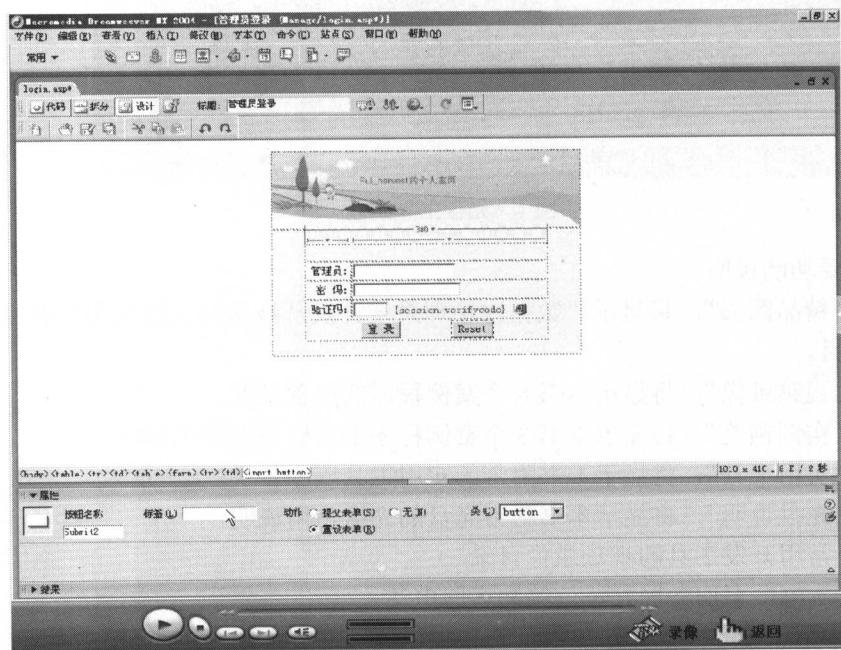


图3 主要模块学习界面

- 单击主程序界面的“实用工具”选项卡，将打开实用工具模块，实用工具模块包含网络管理、文件管理、个人管理和数据管理等数十个实用小工具软件，读者可免费使用，

如图 4 所示。

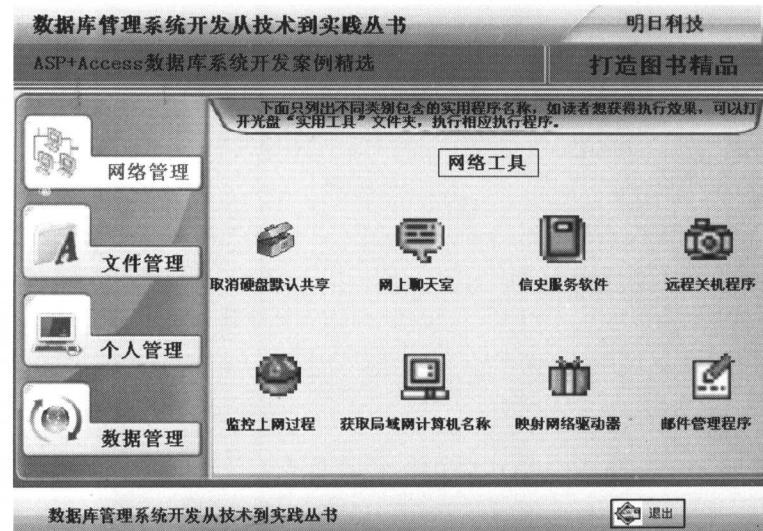


图 4 实用工具界面



光盘中实例相关文件夹内容

每个案例有 5 个文件夹，分别对应 5 套风格界面，如个人网站对应的文件夹和素材资源如图 5 所示。

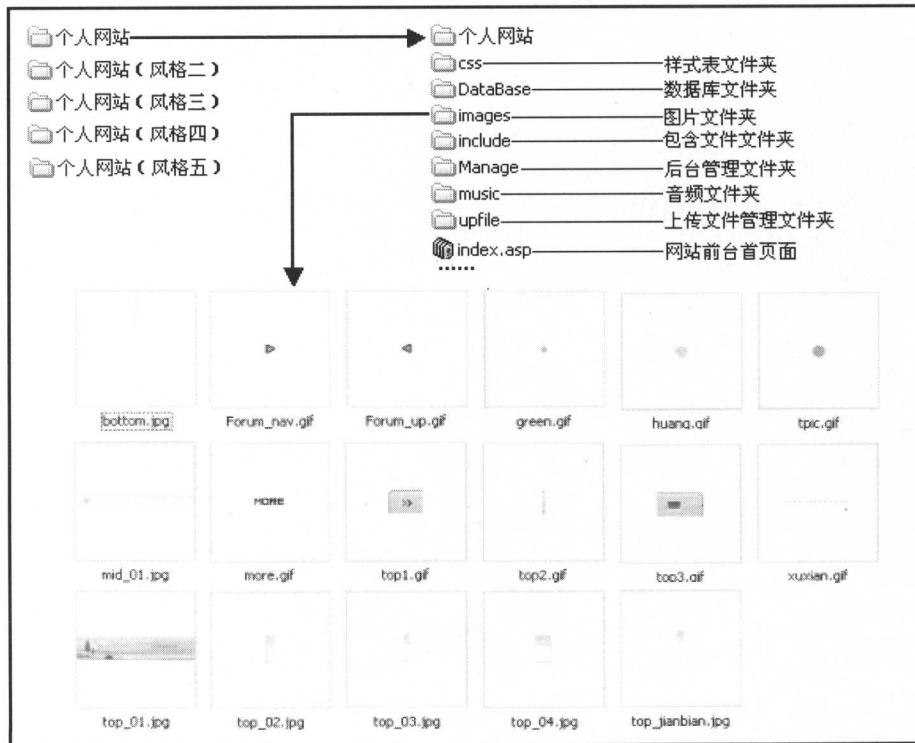


图 5 个人网站对应的文件夹和素材资源

NETWORK

非常网管

ADMINISTRATOR

锻造职业能力
拓宽发展空间

书号：14757
定价：49元
不积跬步，
无以致千里。



书号：147815
定价：49元
运筹帷幄之中，
决胜千里之外。



书号：14758
定价：49元
工欲善其事，
必先利其器。



书号：14786
定价：49元
不以规矩，
不成方圆。



书号：15891
定价：49元
他山之石，
可以攻玉。



书号：15861
定价：49元
行者常成，
知者常败。



书号：15815
定价：49元
千里之堤，
毁于蚁穴。



书号：15000
定价：49元
运筹之妙，
存乎一心。



感受精彩——Dreamweaver 8经典商业网站大制作

全方位揭示各类商业网站的制作方法与技巧，书中10个具有代表性的综合商业网站制作案例，使得读者可以轻松地举一反三做出自己需要的网站。



感受精彩——Dreamweaver 8完美网页设计与制作

全方位展示Dreamweaver 8网页设计与制作技术，书中大量精美的网页制作实例，使得从未接触过网页制作的读者也能轻松做出自己满意的网页。

感受精彩——Dreamweaver 8实用整站开发与制作

全方位展现一个功能完善的商业网站从无到有的开发过程，书中实用的整站开发案例和技巧，可以进一步提升读者搭建网站的实战技能。

感受精彩——Flash ActionScript 互动编程技术与实例

全方位展示Flash ActionScript互动编程的方法与技巧，书中47个典型实例，使得从未接触过Flash开发的读者也能轻松入门，做出具有吸引力的Flash互动效果。

