

文渊阁工作室 编著

挑战

挑战自我极限，梦想轻松实现！

无痛学习好上手，
互动网站 Easy GO!

(完全适用 Dreamweaver 8)

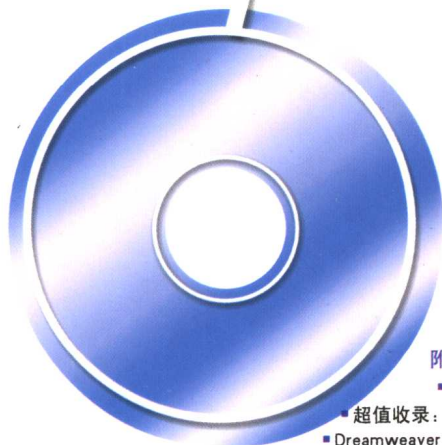
MX 2004

Dreamweaver

互动网站设计 **百宝箱** for PHP

(全新修订版)

- 网站与数据库互动原理
- 新闻公告系统的制作
- 数字留言板的制作
- 网络投票系统的制作
- 网站计数器及在线人数的制作
- 在线邮寄程序的制作
- 网站会员系统的制作
- 电子报系统的制作
- 数字日记程序的制作
- 讨论区程序的制作
- 在线购物——购物车的制作



附书光盘内容

- 本书完整范例
- 超值收录：相关程序工具
- Dreamweaver MX 2004 插件

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

挑战

挑战自我极限，梦想轻松实现！

(完全适用 Dreamweaver 8)

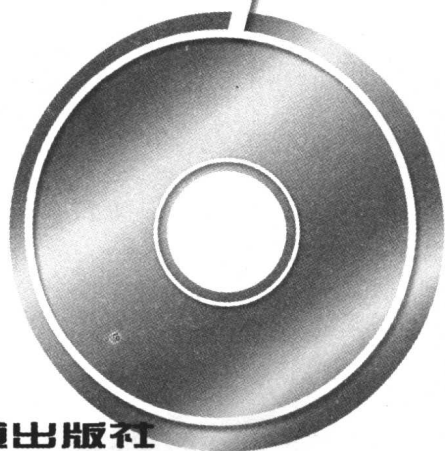
MX 2004

Dreamweaver

互动网站设计 **百宝箱** for PHP

(全新修订版)

文渊阁工作室 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

北京市版权局著作权合同登记 图字：01-2006-1086 号

内 容 简 介

本书维持文渊阁“挑战”系列丛书的一贯特色——挑战自我极限、梦想轻松实现，带您体验 Dreamweaver MX 2004 在互动网站与数据库使用上的杰出表现。书中详细说明 Dreamweaver MX 2004 使用 PHP 语法在互动网站上的实务应用，绝对让您在范例的操作中，可以制作出与众不同、功能强大的互动网站！

本书适合网页制作人员使用，也可作为广大 PHP 爱好者的自学参考书籍。

图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver MX 2004 互动网站设计百宝箱 for PHP/文渊阁工作室编著. —修订本. —北京：中国铁道出版社，2006.10

（挑战系列）

ISBN 978-7-113-07506-4

I. D... II. 文... III. ①主页制作—图形软件，Dreamweaver MX 2004 ②PHP 语言—程序设计
IV. TP393.092②TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 122005 号

书 名：Dreamweaver MX 2004 互动网站设计百宝箱 for PHP（全新修订版）

作 者：文渊阁工作室

出版发行：中国铁道出版社（100054，北京市宣武区右安门西街 8 号）

策划编辑：严晓舟 郭毅鹏

责任编辑：苏茜 林菁菁

特邀编辑：贺军

封面制作：白雪

责任校对：吴媛媛

印 刷：北京市兴顺印刷厂

开 本：787×960 1/16 印张：38.5 字数：631 千

版 本：2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

印 数：1~5 000 册

书 号：ISBN 978-7-113-07506-4/TP·2073

定 价：59.00 元（附赠光盘）

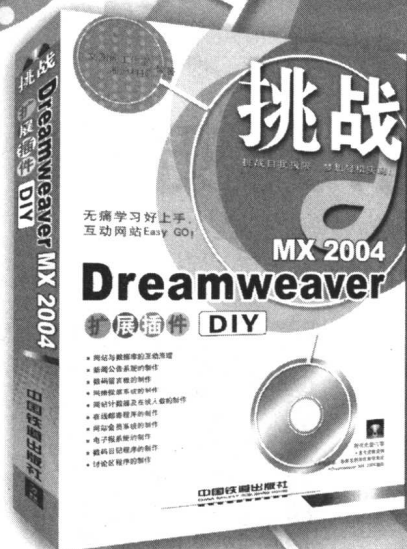
版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

无痛学习好上手，
互动网站Easy GO!

挑战

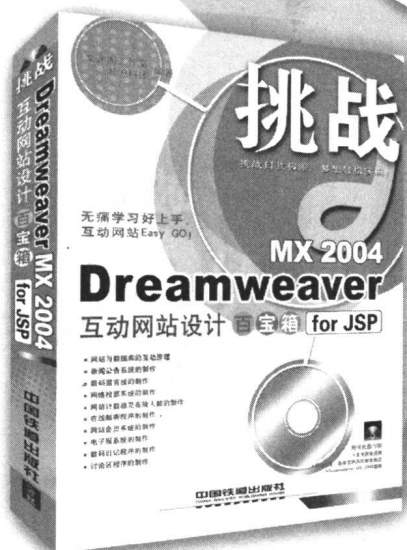
挑战自我极限，梦想轻松实现!



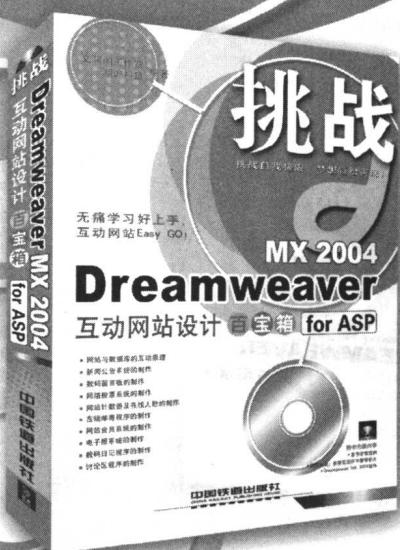
《Dreamweaver MX 2004
扩展插件DIY》



《Dreamweaver MX 2004
互动网站设计百宝箱 for PHP》



《Dreamweaver MX 2004
互动网站设计百宝箱 for JSP》



《Dreamweaver MX 2004
互动网站设计百宝箱 for ASP》



突破

突破自我、彻底学习

超人气

网页设计经典系列好书



ZERO TO HERO

www.ertongbook.com

本书维持文渊阁“挑战”系列丛书的一贯特色——挑战自我极限、梦想轻松实现，带领您体验 Dreamweaver MX 2004 在互动网站与数据库使用上的杰出表现。书中详细说明 Dreamweaver MX 2004 使用 PHP 语法在互动网站上的实务应用，绝对让您在范例的操作中，可以制作出与众不同、功能强大的互动网站！本书特点如下：

1. 新手入门篇

第 1 章 用 Dreamweaver MX 2004 编织互动网站的梦

带您认识这个世界占有率七成以上的网页编辑软件，并介绍互动网站的原理与优势。

第 2 章 打造互动网站制作环境

全面而深入说明 Dreamweaver MX 2004 在制作互动网站前的准备工作与服务器安装。

第 3 章 动态网站的定义与 MySQL 数据库的使用

以简单的实例说明在网页中访问数据库的方式，让您拥有互动网站的初体验。

2. 基础程序开发篇

第 4 章 新闻公告系统的制作

让网站的信息可以实时更新，实时显示。

第 5 章 数字留言板的制作

借助生动而实用的范例介绍数据库与 Dreamweaver MX 2004 之间互动的方式与操作方法，让网站的互动更直接容易。

3. 应用程序开发篇

第 6 章 网络投票系统的制作

让您在这个以民意为依托的社会中，利用网络轻松探知人心的走向。

第 7 章 网站计数器及在线人数的制作

您知道您的网站有多少人浏览过吗？您知道现在有多少人在您的网站上吗？这里将介绍网站计数器及在线人数的制作，可以让您充分掌握网站信息。

第 8 章 在线邮寄程序的制作

使用在线邮寄程序是非常实用的技巧，您可以在网页中提供一个人性化的页面，让浏览者直接在网页中输入寄件者、收件者、主旨与内容，就可以将电子邮件发送到对方的信箱中。

第 9 章 网站会员系统的制作

会员的收集与使用，是所有商务网站运作的基础，在网络会员系统的制作中我们将介绍如何制作一个多层次、多功能的会员系统。

第 10 章 电子报系统的制作

介绍如何结合会员系统，开发出一个完整的发行电子报的平台。

4. 高级程序开发篇

第 11 章 数字日记程序的制作

完整地介绍利用文件上传与数据库的互动制作出一个美观又实用的日记程序。

第 12 章 讨论区程序的制作

单纯的留言板已经越来越满足不了大型网站的需求，可以使用不同主题来交流与互动的讨论区程序才是目前的主流。本章将介绍讨论区的制作，让读者拥有一个功能强大的讨论区程序。

第 13 章 在线购物——购物车制作

随着网络的盛行，电子商务的使用深入大众百姓的生活。本章购物车的制作将说明如何架构一个交易平台，让您网络赚钱不是梦。

5. 附录篇

附录 MySQL 数据库迁移

完整地介绍了如何在很短的时间内解决数据库的迁移问题。

6. 光盘说明

为了确保读者学习本书的完整效果，并能快速运用到网页制作或实际工作领域内，特附上作者精心制作出来的网站程序完整范例文件，供用户上机练习。

光盘主要包含以下内容：

(1) “本书范例”文件夹

包含各章所使用的程序与数据，读者可以按照学习进度来使用。其中有几点注意事项。

- a. 每个程序根据其制作状况的不同，分别放置在 <源文件>、<完成文件>文件夹中。
- b. 请勿直接打开文件夹中的网页来浏览，因为所有的成品都属于网站应用程序，必须在设置完成的网站服务器中运行。关于网站应用程序运行的原理，可以参阅本书关于网站应用程序的开发说明。

(2) “相关程序工具”文件夹

该文件夹中包含所有 PHP 开发环境所需的应用文件。

(3) MXP 文件夹

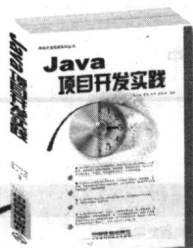
在此文件夹中提供了本书使用到的扩展程序，可以搭配章节的进度安装适当的扩展程序。其中有几点需要注意。

a. 在安装扩展程序之前，请先安装 Dreamweaver MX 2004。在安装扩展程序之后，请重新启动 Dreamweaver MX 2004。

b. 在本书中所有附书的扩展程序版权都属于原作者，除本书练习教学应用外，不允许在未授权的状况下做其他使用。

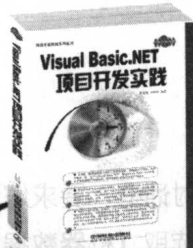
c. 关于每个扩展程序的使用方法可参考本书中的说明，也可阅读该扩展程序帮助文件。

张铭、吴秀荣、张家越、郭秀英、康顺利分别完成了本书所有实例的测试与整稿及编排工作，在此表示衷心地感谢。



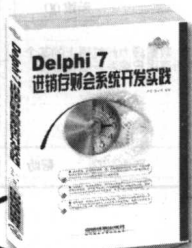
《Java项目开发实践》

作者：陆正武等
书号：05727-6
定价：32元



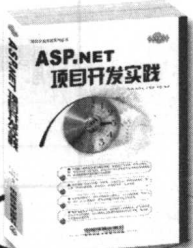
《Visual Basic.NET项目开发实践》

作者：黄志超等
书号：05497-8
定价：49元（含CD）



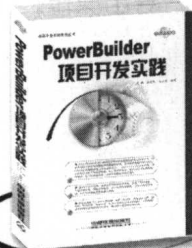
《Delphi 7 进销存财会系统开发实践》

作者：严虎等
书号：05427-7
定价：28元（含CD）



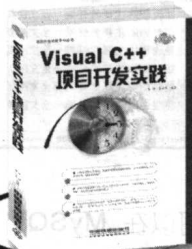
《ASP.NET项目开发实践》

作者：陈娟等
书号：05425-0
定价：45元（含CD）



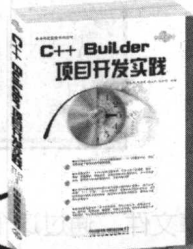
《PowerBuilder项目开发实践》

作者：周钢等
书号：05375-0
定价：41元（含CD）



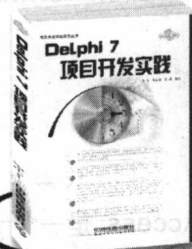
《Visual C++项目开发实践》

作者：李强等
书号：05381-5
定价：49元（含CD）



《C++ Builder项目开发实践》

作者：梅成刚等
书号：05208-8
定价：45元（含CD）



《Delphi 7 项目开发实践》

作者：李军
书号：05156-1
定价：43元（含CD）

1 新手入门篇

第1章 用Dreamweaver MX 2004编织互动网站的梦	1
1-1 认识功能强大的 Dreamweaver MX 2004	2
1-1-1 谁可以使用 Dreamweaver MX 2004	2
1-1-2 为什么选择 Dreamweaver MX 2004	4
1-2 关于网站应用程序的开发	7
1-2-1 关于标准网站	8
1-2-2 认识互动网站	8
第2章 打造互动网站制作环境	13
2-1 准备互动网页的执行环境	14
2-1-1 什么是PHP	14
2-1-2 如何执行 PHP 程序	14
2-1-3 建构本书程序环境的建议	15
2-2 架设 Apache + PHP 的执行环境	16
2-2-1 您是否适合使用 Apache + PHP 执行环境	16
2-2-2 如何取得 Apache 网站服务器软件	16
2-2-3 Apache 网站服务器的安装与设置	17
2-2-4 在 Apache 网站服务器上安装 PHP	24
2-3 架设 IIS + PHP 的执行环境	30
2-3-1 您是否适合使用 IIS + PHP 执行环境	30
2-3-2 IIS 网站服务器的安装与设置	31
2-3-3 在 IIS 网站服务器上安装 PHP	37
2-4 MySQL 数据库的安装	41
2-4-1 安装MySQL 数据库	41
2-4-2 phpMyAdmin 的安装	46
2-5 AppServ 插件的安装	48
第3章 互动网站的定义与MySQL数据库的使用	53
3-1 定义互动网站	54

3-1-1 定义互动网站的重要性	54
3-1-2 在 Dreamweaver MX 2004 中定义网站	55
3-2 MySQL 数据库的使用	61
3-2-1 数据库的原理	61
3-2-2 数据库的建立	64
3-3 在网页中使用数据库	73
3-3-1 网页取得数据库的原理	73
3-3-2 建立 MySQL 数据库连接	74
3-3-3 绑定记录集	76
3-4 MySQL 数据库的高级设置	81
3-4-1 MySQL 数据库的安全问题	81
3-4-2 为MySQL管理账号加上密码	82
3-4-3 MySQL数据库的备份与还原	89

2

基础程序开发篇

第4章 新闻公告系统的制作	93
4-1 程序说明及准备工作	94
4-1-1 新闻公告系统流程图	95
4-1-2 程序原始文件的复制	96
4-1-3 程序数据库分析	96
4-1-4 制作网站程序基本数据表	99
4-1-5 设置本书网站制作环境	100
4-2 新闻公告系统主界面的制作	102
4-2-1 管理站点	102
4-2-2 新闻系统主页面的制作	105
4-2-3 新闻系统细节页面的制作	116
4-3 新闻公告系统管理界面的制作	118
4-3-1 管理员登录页面的制作	118
4-3-2 新闻管理主页面的制作	120
4-3-3 添加新闻页面的制作	123
4-3-4 修改新闻页面的制作	126
4-3-5 删除新闻页面的制作	130
4-4 新闻公告系统成品导览	132

4-4-1 管理界面的使用	132
4-4-2 一般界面的使用	135
小技巧 如何自动分行并删除数据中的 HTML	136
第5章 数字留言板的制作	139
5-1 程序说明及准备工作	140
5-1-1 数字留言板系统流程图	141
5-1-2 程序数据库的分析	142
5-1-3 制作网站程序基本数据表	145
5-2 数字留言板主界面的制作	146
5-2-1 管理站点	146
5-2-2 数字留言板主页面的制作	148
5-2-3 数字留言板张贴留言页面的制作	162
5-2-4 浏览数字留言板主界面完成品	166
5-3 数字留言板管理界面的制作	170
5-3-1 管理员登录页面的制作	170
5-3-2 数字留言板管理主页面的制作	172
5-3-3 数字留言板删除留言主页面的制作	177
5-3-4 浏览数字留言板管理界面完成品	179
小技巧（一）如何修正连续字母破坏版面的问题	181
小技巧（二）如何修正管理界面的安全漏洞	183
小技巧（三）高级表单检查	186

3

应用程序开发篇

第6章 网络投票系统的制作	191
6-1 程序说明及准备工作	192
6-1-1 网络投票系统流程图	193
6-1-2 范例文件的插入与安装	194
6-1-3 制作网站程序基本数据表	197
6-2 创建MySQL的关系数据库	198
6-2-1 记录集的形成	198
6-2-2 数据表的结合	199
6-2-3 设置筛选条件	201

6-2-4 使用统计函数	202
6-3 网络投票系统主界面的制作	203
6-3-1 管理站点	203
6-3-2 投票系统主页面的制作	205
6-3-3 投票页面的制作	212
6-3-4 计算票数页面的制作	217
6-3-5 投票结果显示页面的制作	220
6-3-6 网络投票系统主界面的使用	226
6-4 网络投票系统管理界面的制作	227
6-4-1 管理员登录页面的制作	227
6-4-2 网络投票系统管理主页面的制作	229
6-4-3 复制页面	235
6-4-4 修改浏览投票活动结果页面	235
6-4-5 修改删除投票活动确认页面	237
6-4-6 设置删除投票活动的 SQL 指令	240
6-4-7 新增投票活动的页面制作	242
6-4-8 网络投票系统管理界面的使用	248
小技巧(一) 如何防止重复投票	251
小技巧(二) 如何制作回上一页按钮	254
小技巧(三) 如何利用代码片断插入回上一页按钮	256
第7章 网站计数器及在线人数的制作	259
7-1 程序说明及准备工作	260
7-1-1 网站计数器与在线人数流程图	261
7-1-2 程序数据库的分析	262
7-1-3 制作网站程序基本数据表	264
7-2 网站计数器的制作	265
7-2-1 管理站点	265
7-2-2 设置数据库连接	267
7-2-3 网站浏览人数的制作	268
7-2-4 今日浏览人数的制作	269
7-2-5 记录访客的地址及时间	271
7-3 在线人数的制作	273
7-3-1 使用 Dreamweaver MX 2004 制作在线人数的困难	273

7-3-2 自制服务器行为来解决问题	273
7-3-3 添加服务器行为	275
7-3-4 自制服务器行为的使用	277
7-3-5 设置打开浏览窗口	278
7-4 显示访客地址数据页面制作	280
7-5 网站计数器及在线人数成品导航	282
小技巧(一) 如何让页面定时自动更新	284
小技巧(二) 如何让浏览人数加上起始值	285
第8章 在线邮寄程序的制作	287
8-1 程序说明及准备工作	288
8-1-1 在线邮寄程序流程图	289
8-1-2 程序原始文件的复制及网站程序基本数据表	290
8-2 SMTP 服务器的安装	291
8-2-1 安装 SMTP 服务器	292
8-2-2 设置 SMTP 服务器	295
8-2-3 高级设置 SMTP 服务器	297
8-3 制作在线邮寄程序	299
8-3-1 管理站点	299
8-3-2 编写邮件页面制作	301
8-3-3 邮寄结果页面制作	306
8-3-4 在线邮寄代码的加入	309
8-3-5 在线邮寄程序成品导航	310
小技巧(一) 无法正确执行在线邮寄的疑难排解	313
小技巧(二) 如何指定非本机的 SMTP 执行寄信操作	314
小技巧(三) 如何善用 ISP 的 SMTP 服务	315
第9章 网站会员系统的制作	317
9-1 程序说明及准备工作	318
9-1-1 程序数据库的分析	319
9-1-2 制作网站程序基本数据表	322
9-2 会员系统主画面的制作	323
9-2-1 管理站点	323
9-2-2 会员登录页面流程图	325

9-2-3 会员登录页面的制作	326
9-2-4 申请后会员功能制作	336
9-3 会员专区的页面制作	345
9-3-1 绑定数据表	345
9-3-2 布置显示字段	349
9-3-3 设置用户退出及其他链接文字	351
9-3-4 限制存取页面的设置	352
9-3-5 修改会员数据页面的制作	353
9-4 会员管理页面的制作	357
9-4-1 会员管理页面流程图	357
9-4-2 绑定数据表及布置显示字段	358
9-4-3 设置前往细节页面及退出用户	360
9-4-4 限制存取页面的设置	362
9-4-5 修改管理员及会员数据页面制作	363
9-4-6 删除会员数据页面的制作	365
9-5 补寄会员密码认证信程序制作	368
9-5-1 设置输入会员电子邮件页面	368
9-5-2 设置发送会员密码认证信页面	369
9-6 网站会员系统成品导航	372
小技巧 如何让网页记住会员登录的数据	378
 第10章 电子报系统的制作	 381
10-1 程序说明及准备工作	382
10-1-1 电子报系统流程图	383
10-1-2 程序数据库的分析	384
10-1-3 制作网站程序基本数据表	387
10-2 电子报系统主界面的制作	388
10-2-1 管理站点	388
10-2-2 数据库连接与绑定记录集	390
10-2-3 订阅电子报的功能制作	392
10-2-4 已发行电子报的显示	396
10-2-5 电子报详细页面的制作	397
10-3 电子报系统管理界面的制作	399
10-3-1 管理员登录页面的制作	399

10-3-2 电子报系统管理主页面的制作	400
10-3-3 新增电子报页面的制作	404
10-3-4 修改电子报页面的制作	412
10-3-5 删除电子报页面的制作	414
10-3-6 删除电子邮件名单页面的制作	417
10-3-7 发行电子报页面的制作	421
10-4 电子报系统的成品导航	424
小技巧(一) 如何修正 PD Html Editor 的英文信息	429
小技巧(二) 如何为电子报内容加上图片	431

4

高级程序开发篇

第11章 数字日记程序的制作	433
11-1 程序说明及准备工作	434
11-1-1 数字日记程序流程图	435
11-1-2 程序数据库的分析	436
11-1-3 制作网站程序基本数据表	439
11-2 数字日记主界面的制作	440
11-2-1 管理站点	440
11-2-2 数据库连接与绑定记录集	442
11-2-3 浏览照片页面的制作	449
11-2-4 数字日记指定显示页面的制作	450
11-3 数字日记管理界面的制作	451
11-3-1 管理员登录页面的制作	451
11-3-2 数字日记管理主页面的制作	452
11-3-3 数字日记新增页面的制作	454
11-3-4 数字日记修改页面的制作	458
11-3-5 数字日记删除页面的制作	462
11-4 数字日记成品浏览	466
第12章 讨论区程序的制作	471
12-1 程序说明及准备工作	472
12-1-1 讨论区程序流程图	473

12-1-2 范例文件的导入与安装	474
12-1-3 制作网站程序基本数据表	477
12-2 超可爱讨论区主界面的制作	478
12-2-1 管理站点	478
12-2-2 超可爱讨论区主页面的制作	480
12-2-3 计算点击次数页面的制作	488
12-2-4 发表新主题页面的制作	490
12-2-5 设置重整窗口功能页	495
12-2-6 超可爱讨论区详细页面的制作	496
12-2-7 回复主题页面的制作	502
12-2-8 搜索页面的制作	505
12-3 超可爱讨论区管理界面的制作	512
12-3-1 管理员登录页面	512
12-3-2 超可爱讨论区管理主页面的制作	513
12-3-3 删除主题页面的制作	517
12-3-4 超可爱讨论区管理详细页面的制作	519
12-3-5 删除回应留言页面的制作	526
12-3-6 修改管理员数据页面的制作	528
12-4 超可爱讨论区的成品预览	530
第13章 在线购物——购物车制作	537
13-1 程序说明及准备工作	538
13-1-1 在线购物程序流程图	539
13-1-2 范例文件的导入与安装	540
13-1-3 制作网站程序基本数据表	543
13-2 在线购物主画面的制作	544
13-2-1 新建站点	544
13-2-2 数据库连接与绑定记录集	546
13-2-3 设置加入购物车的超链接	551
13-2-4 处理加入购物车的网页制作	555
13-3 查看购物车内容页面的制作	558
13-4 填写寄送信息页面的制作	567
13-5 保存购物车网页的制作	573

13-6 在线寄送购物确认信件	580
13-7 在线购物程序成品导航	584

5 附录篇

附录 MySQL数据库迁移	587
A-1 关于MySQL 数据库的迁移	588
A-1-1 ODBC 的使用	588
A-1-2 MySQL ODBC Driver 的使用	588
A-2 MySQL ODBC Driver 的下载与安装	589
A-2-1 MySQL ODBC Driver 的下载	589
A-2-2 MySQL ODBC Driver 的安装	590
A-3 MySQL ODBC Driver 的设置	591
A-4 将 SQL Server 的数据导入 MySQL	594
A-5 将 Access 的数据导入 MySQL	598