

XHTML+ CSS+ Dreamweaver CS3 标准网站 构建实例详解

张晓景 李晓斌 等编著

实例详解



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

xHTML+CSS+ Dreamweaver CS3 标准网站构建实例详解

张晓景 李晓斌 等编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

本书采用了全新的图文结合的方式,按照从简单到复杂、从入门到精通的写作思路,结合了由简单到复杂的多个典型的网站实例,全面展现了DIV+CSS网页布局过程中的细节,尤其通过大量的提示和小技巧为读者化解了阅读和学习上的障碍,可帮助读者轻松地在本质上从传统的表格式布局的思考方式与做法扭转过来,而采用符合Web标准的xHTML+CSS的布局来进行网页设计与制作。

本书特别适合网站美工、网站前端架构师、网页设计爱好者、Wap页面设计师作为学习Web标准网页制作的入门图书,也适合Web标准网站高手作为案头随手查询手册,也适合作为美术院校和培训学校相关专业的培训教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

xHTML+CSS+Dreamweaver CS3标准网站构建实例详解 / 张晓景等编著. —北京: 电子工业出版社, 2007.9
ISBN 978-7-121-04809-8

I. X… II. 张… III. ①超文本标记语言, xHTML—主页制作—程序设计 ②主页制作—软件工具, CSS ③主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3 IV. TP312 TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第119286号

责任编辑: 孙学瑛

印 刷: 北京智力达印刷有限公司

装 订: 北京中新伟业印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

开 本: 880×1230 1/16 印张: 19 字数: 675千字 彩插: 8

印 次: 2007年9月第1次印刷

印 数: 6000册 定价: 49.90元(含光盘1张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

更多阅读，即将开启

《Flash CS3网站建设实例详解》

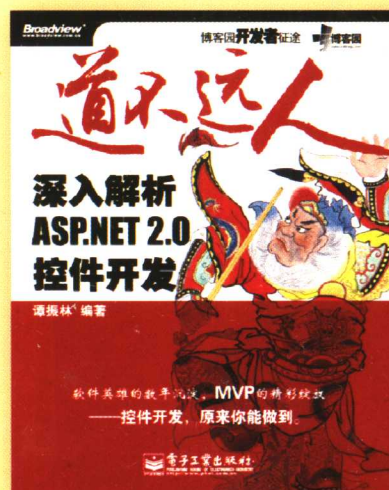
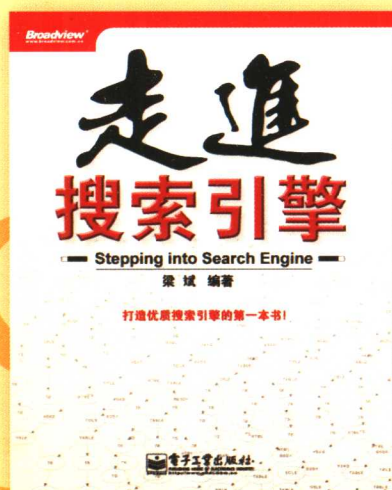
《ActionScript编程实例详解》



《Flash CS3 + Fireworks CS3 +
Dreamweaver cs3创意网站构建实例详解》

《走进搜索引擎》

《道不远人——深入解析ASP.NET 2.0 控件开发》





电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

Broadview® 博文视点
www.broadview.com.cn

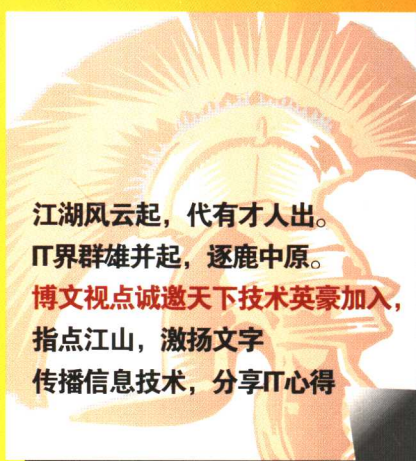
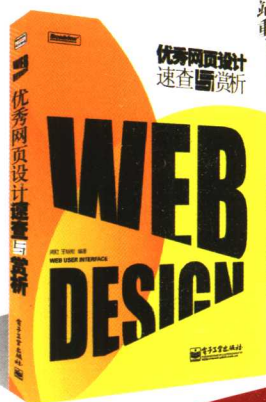
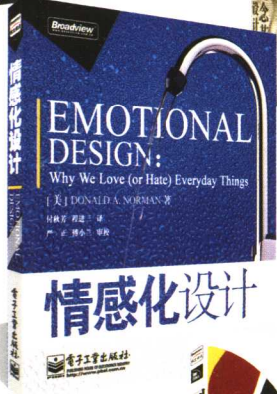
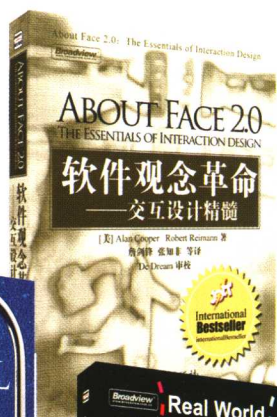
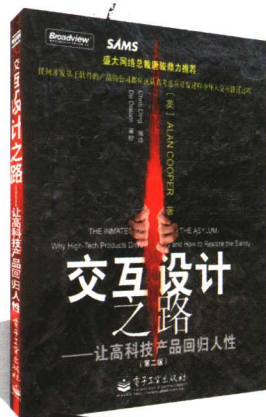
投稿热线:

(010)88254368, 88254365

投稿邮箱: jsj@phei.com.cn

我们诚邀

您与大师并列于IT专业出版之巅



江湖风云起, 代有才人出。
IT界群雄并起, 逐鹿中原。
博文视点诚邀天下技术英豪加入,
指点江山, 激扬文字
传播信息技术, 分享IT心得

IT专业出版的旗舰品牌

专业的作者服务

博文视点成立以来一直专注于IT专业技术图书的出版, 拥有丰富的与技术图书作者合作的经验, 并参照IT技术图书的特点, 打造了一支高效运转、富有服务意识的编辑出版团队。我们始终坚持:

善待作者——我们会把出版流程整理得清晰简明, 为作者提供优厚的稿酬服务, 解除作者的顾虑, 安心写作, 展现出最好的作品。

尊重作者——我们尊重每一位作者的技术实力和生活习惯, 并会参照作者实际的工作、生活节奏, 量身制定写作计划, 确保合作顺利进行。

提升作者——我们打造精品图书, 更要打造知名作者。博文视点致力于通过图书提升作者的个人品牌和技术影响力, 为作者的事业开拓带来更多的机会。

因为设计, 所以出色

联系我们: 北京博文视点资讯有限公司

投稿E-MAIL邮箱: jsj@phei.com.cn

电话: (010) 88254368, 51260888

通信地址 北京: 北京市万寿路173信箱 博文视点

邮编: 100036

技术凝聚实力 · 专业创新出版

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

本书导读

非常感谢您选择本书进行网站重构的学习！同时也恭喜您，在Web标准的道路上又进了一步。

本书是精心为想从表格式布局转换到xHTML+CSS布局的网页设计师们量身定做的，它最大的特点就是摆脱以往相关图书理论的说教，而是全部采用精彩实例为导向，在详细剖析实例制作步骤的过程中结合理论的讲述，可让大家在实践当中轻松地学到理论，又能使学到的理论回归实践，达到炉火纯青的程度。本书主要架构如下所述。

第1章 概述，主要讲解理论知识其最有价值之处为大家解惑了八大常见问题：

第1章 xHTML+CSS 网站标准概述

近两年来，有关 Web 标准与 CSS 网站设计的各类文章与讨论伴随着网络上大大小小的设计与技术论坛开始展开，也增加了一股学习 Web 标准与 CSS 布局的热潮，网页设计与制作人员都开始重新审视自己过去的网页作品，并且惊讶地发现那些充满了数套表格的 HTML 代码臃肿且难以修改，于是从清理 HTML 的行动开始了。

1.1 网页与网站制作流程

当浏览器输入一个网站的网址或者单击了某个链接，在浏览器中看到文字、图片、动画、视频、音频等内容时，承载这些内容的就是网页。如图 1-1 所示，网页浏览器是互联网应用最广的功能，网页是网络的基本组成部分。



一个页面时，要先把页面所对应的文件从提供这个文件的计算机里，通过 Internet 传送到浏览者的计算机中，再由 Web 浏览器翻译成浏览者能够看到的有文字、图像、声音的页面，这些页面所对应的文件不再是普通的文本文件，文件中除了包含文字信息外，还包括了一些具体链接，这些包含链接的文件被称为超文本文件。

网页由网址（URL）来识别与存取，当浏览器在浏览器内输入网址后，经过一段复杂而又快速的程序，网页文件会被传送到浏览者的计算机内，然后浏览器把这些 HTML 代码“翻译”成图文并茂的网页。

虽然网页的形式和内容各不相同，但是组成网页的基本元素是大体相同的，一般包括以下几点，如图 1-2 所示。

1.8 常见问题 8

1.8.1 学习CSS布局比表格难吗 8

1.8.2 使用Web标准之后表格还有用吗 8

1.8.3 可以继续使用HTML来设计网页吗 9

1.8.4 什么叫网站重构 9

1.8.5 初学Web标准的几个误区 9

1.8.6 使用Web标准之后就不再存在兼容性的问题了吗 10

1.8.7 为什么不能直接过渡到XML 10

1.8.8 什么样的网站才符合Web标准 10

第2章~第9章 均是用实例讲述xHTML+CSS布局所要用到的各个重要知识点。

每一章的布局如下所示：

每一章的前面非常周到地为您提供了“本章学习目标”和“本章学习流程”。

从知识点切入，用简单的例子为自己建立自信心。

学习更多的东西终究是有用的。

明确学习目标，在学习过程当中带着目标，学习完了可以用此检查学习结果。

第3章 可视化格式模型 37

3.1 本章实例中所用知识点 37

3.1.1 框模型 37

3.1.2 视觉格式化模型 38

3.1.3 相对定位 38

3.1.4 绝对定位 38

3.1.5 浮动 39

3.2 扩充知识点 40

3.2.1 空白边叠加 40

3.2.2 固定定位 41

3.3 可爱游戏——奠定坚实 CSS 定位基本功 41

3.4 案例总结 67

3.5 再接再厉 67

跟着一步一步地做吧！
在做的过程当中思考肯定有所收获的。

本章学习目标：通过本章学习，读者能够掌握以下内容：

本章学习目标

通过本章实例制作，读者要熟练掌握以下内容：

- 让设计在页面中水平居中
- 如何创建两列或三列基于浮动的网页布局
- 如何创建固定宽度、流体和弹性网页布局
- 将列表长到整个可用空间高度

本章学习流程

CSS 主要的好处之一，它能够控制页面布局而不需要使用表现性标签。但是，对于初学者，CSS 布局被误认为是难以理解的。这在一定程度上是由于网页的千变万化造成的，但主要的原因是 Web 上不同布局技术的数据来源不同。

友情提供学习流程，可按照自己的程度选择参照！

本书导读

每一个实例，精心地准备了“实例操作指导”“实例制作分析”“实例制作流程”“实例制作详细步骤”。

实例操作指导：

本实例的页面结构相对简单，首先对页面进行分析，分析出页面可以拆分为几个 Div 层进行制作，将页面所需要的 Div 层根据相应的结构关系插入到页面中，然后分别设置各 Div 层相应的 CSS 样式表，应用 CSS 样式表对页面进行布局定位，并在各个层中添加相应的页面内容，可以使用 CSS 样式表对层中插入的内容进行控制。

实例制作分析：

1. 本例制作的是一个咖啡店网站，页面结构相对较简单，通过 Div+CSS 样式来控制页面的布局。
2. 页面设计成层中的布局方式。
3. 背景图片的应用使得页面效果更加丰富。
4. 使用固定宽度布局方式布局整个网页结构。

实例制作流程：

实例页面制作中首先制作页面布局；然后制作页面主体内容，包括文字和图片内容，最后保存文件完成制作。

实例制作详细步骤：

① 制作页面布局

- ① 打开 Dreamweaver CS3，执行“文件→新建”菜单命令，选择“网页和模板”主类别，再单击“新建”按钮。

第10章~第12章 列举三个综合实例，供大家实战，并巩固一些重点难点！



1

```
7 <body>
8 <div id="box">
9   <div id="top">此处显示 id "top" 的内容</div>
10  <div id="main">
11    <div id="banner">此处显示 id "banner" 的内容</div>
12    <div id="left">此处显示 id "left" 的内容</div>
13    <div id="right">此处显示 id "right" 的内容</div>
14  </div>
15  <div id="bottom">此处显示 id "bottom" 的内容</div>
16 </div>
17 </body>
```

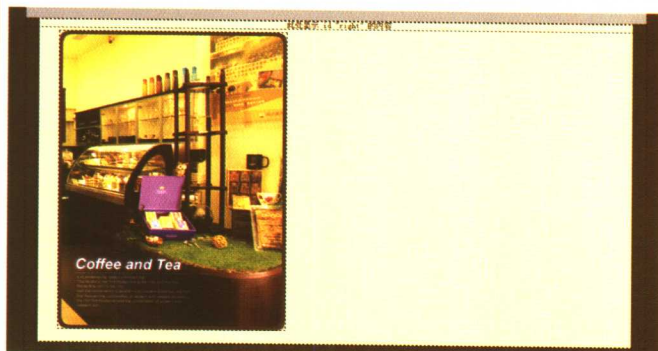
页面布局

2

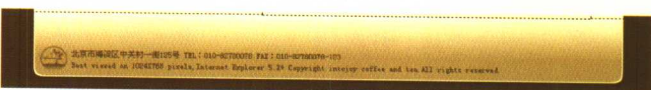
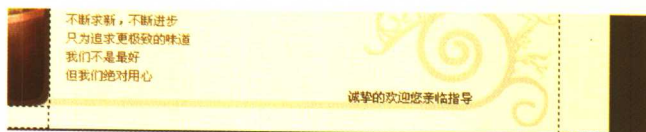


页面导航

3



页面主体



最终效果



可爱游戏——奠定坚实CSS定位基本功

P37

3

1



页面布局

2



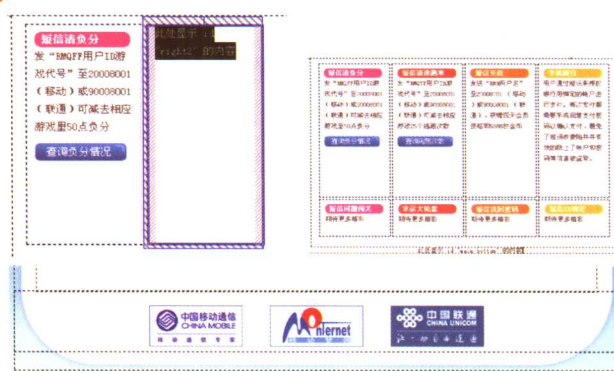
页面导航

3



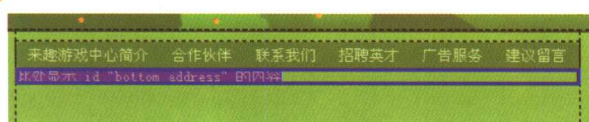
页面左侧内容

4



页面右侧内容

5



页面版底信息

最终效果

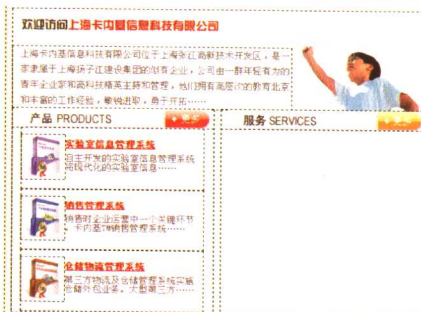


1



页面布局

2



页面左侧内容

3



页面右侧内容

最终效果



宁静夜空——用CSS完全掌控页面背景

P95



页面布局



页面左侧内容



页面右侧内容



页面版底信息



页面主体内容



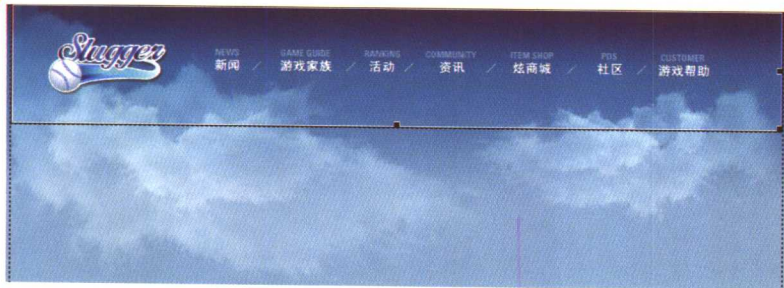
最终效果

游来游去—用CSS制造酷酷的超链接

P127

6

1



页面布局

3



页面主体

2



页面左侧内容

最终效果





页面布局



页面导航



页面左侧内容



页面主体

最终效果



神话传说——用CSS控制表单元素

P188

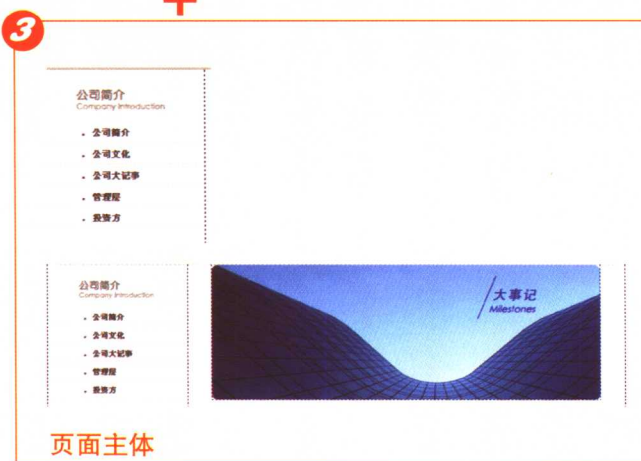
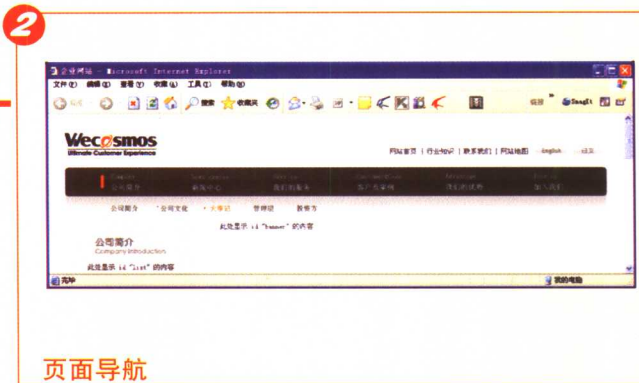
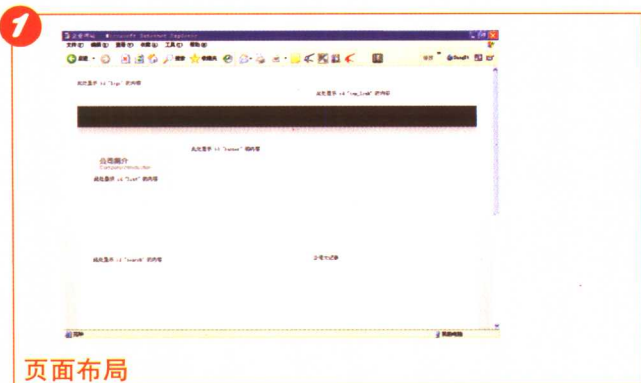
8



企业网站首页——运用CSS控制表格样式

P205

9



最终效果

前言

随着Web标准在国内的逐渐普及以及很多业内人士的大力推行，很多网站已经开始重构。Web标准的推出将网站的内容与表现分离，同时xHTML文档要具有良好的结构，因此需要抛弃传统的表格布局方式，采用Div布局，并且使用CSS层叠样式表来实现页面的外观。

为什么写作本书

目前Web标准大潮已经席卷了国内的网站设计领域，许多网站设计师学习并应用Web标准，这本书就是在这时期推出的一本利用Web标准进行网页设计制作的指导书，适用于所有网站设计师以及网站开发人员。本书力求以最简单的方法与大家一起探讨Web标准进行网页设计的方方面面，逐步帮助大家了解什么是Web标准，什么是表现与内容分离以及CSS布局。希望能够通过本书的内容，帮助大家改变传统的网站设计思维，进入基于Web标准的网页设计领域。

本书从基础开始介绍使用CSS布局之后所需要的xHTML和CSS的基础知识，虽然许多设计师对HTML和CSS都有一定的了解，但是在Web标准时代，需要更全面地去了解xHTML和CSS的更多信息，Web标准要求实现一种深层次的表现与内容的分离，需要掌握更多的方法来对网页中的信息进行构造，从而实现这一目标。

关于本书作者

本书作者有着多年的网页教学以及网页设计制作工作经验，先后在多家网络公司从事网页设计制作工作，积累了大量网页设计制作方面的经验，精通网页布局和美化的多种技巧。本书基于Dreamweaver CS3等常用网页设计制作软件，按照从简单到复杂、从入门到精通的写作思路，结合了由简单到复杂的多个典型的网站实例，使读者能够快速地掌握目前流行的Div+CSS网页布局与美化技能。

本书主要内容

本书内容主要是以实例为主，一步步告诉大家如何开始新的、符合Web标准的CSS布局设计。由于CSS布局设计从本质上与传统的表格式布局有着截然不同的思考方式与做法，因此本书的编写重点将通过实例讲解如何运用Div+CSS对页面进行布局制作。

本书共包括12章，每章的主要内容如下：

第1章“xHTML+CSS网站标准概括”介绍了网页设计与制作的相关基础知识，包括网页与网站的制作流程、目前推行的Web标准、HTML与xHTML、CSS样式表的语法等，还介绍了CSS布局与Table布局的区别。

第2章“网页布局”介绍了使用Div+CSS对页面进行布局的相关基础知识，以及如何使用Div+CSS对页面进行布局制作。

第3章“可视化格式模型”重点讲解了CSS样式表对页面布局最重要的三个概念：浮动、定位和框模型。以及如何运用CSS样式表对页面中元素进行定位。

第4章“CSS文本内容排版”介绍了使用CSS样式表控制页面中文本的方法，包括文本排版、图文混排、全图排版等。

第5章“背景图像与图像替换”介绍了使用CSS样式表对页面背景进行控制的多种方法，以及运用CSS样式表实现图像替换的方法。

第6章“超链接样式”介绍了如何使用CSS样式表对链接的四种状态进行控制，以及多种链接效果实现的方法。

前言

第7章“列表样式”介绍了使用CSS样式表对页面中有序列表、无序列表以及定义列表三种列表形式的控制方法。

第8章“表单样式”介绍了使用CSS样式表对表单元素的样式进行控制，以及常用页同表单的制作方法。

第9章“表格样式”介绍了表格在Web标准中的正确使用方法，以及如何运用CSS样式表对数据表格运用样式。

第10章“综合实例A——在游戏类网站中学会CSS样式选择符”通过对游戏网站实例的制作讲解使用Div+CSS制作符合Web标准的游戏类网页，并且讲解了各种CSS样式选择符的区别与用法。

第11章“综合实例B——在商务类网站中学会CSS类的运用”综合运用前面章节讲解的制作页面的方法和技巧，讲解制作购物类网站。

第12章“综合实例C——在休闲类网站中学会用CSS进行整体设计”综合运用前面章节讲解的制作页面的方法和技巧，讲解制作休闲类网站，并且穿插讲解了如何对CSS样式表进行缩写。

关于本书光盘

本书采用了全新的图文结合的方式，全面展现了网页设计与制作过程中的细节，尤其通过大量的提示和小技巧为读者化解了阅读和学习上的障碍，使得读者可以快速和高效地提升自己的网页制作技能。本书光盘中包括了本书中所有实例的源文件，读者可以根据每章的制作步骤进行练习制作，并由此领悟实际应用中的难点和重点。

本书由张晓景、李晓斌执笔。由于作者水平有限，书中不足及错误之处在所难免，敬请专家和读者给予批评指正。

编者
2007年8月