

学电脑从入门到精通

超值版



精品图书



多媒体教学演示



超值服务

= 您的最佳选择!

电脑教学专家鼎力打造，集**知识、技能、经验**于一体！

入门→提高→精通→实战，学电脑新体验，从新手到高手一册搞定！



# 网页制作与网站开发 从入门到精通

九州书源

耿跃鹰 李秋平 等编著

- ⇒ 专为本书开发的**15**小时多媒体教学演示
- ⇒ 特别收录的本书学习所需的素材及源文件
- ⇒ 盘中免费赠送价值**128**元的超值大礼包：
  - ⇒ 电脑技巧**12000**例速查电子书
  - ⇒ 10小时《中文Dreamweaver网页制作》多媒体教学演示
  - ⇒ 15小时《中文Flash动画制作》多媒体教学演示
  - ⇒ 15小时《网页制作三合一》多媒体教学演示

超值  
DVD



清华大学出版社

学电脑从入门到精通

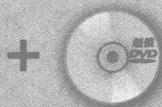
TP393.092/1067D

2008

超值版



精品图书



多媒体教学演示



超值服务

= 您的最佳选择!



# 网页制作与网站开发 从入门到精通

九州书源

耿跃鹰 李秋平 等编著

超值  
DVD

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书是一本帮助网页制作初学者和从事网站开发的工作人员快速入门、提高并能学以致用的书籍。主要内容包括：用 Fireworks CS3 处理网页图像、用 Flash CS3 制作网页动画、用 Dreamweaver CS3 整合网页素材、网页的布局、网站的开发、网页素材的制作技巧以及动态网页的制作等。为了使读者对本书知识有更加完整的认识，最后还制作了两个非常实用的例子，让读者将在本书中所学习到的知识真正应用到实际工作和学习过程中。

本书内容丰富、实用，共分为 4 篇，每一篇又由多章组成。在结构上考虑到不同学习程度的读者对学习的内容有不同的要求，所以不同的篇章也由不同的板块组成，如本章小结、知识关联和提高知识问答等。在每一页的页脚，都提供了与本页知识相关的操作技巧、注意事项和作者经验谈，尽可能地为读者设想，解决学习中的疑问。

本书适合于网页设计人员、网站开发人员及各行各业对网页制作和网站建设感兴趣的读者自学使用，也可作为电脑培训班、学校的教学用书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

### 图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作与网站开发从入门到精通/耿跃鹰，李秋平等编著。—北京：清华大学出版社，2008.9  
(学电脑从入门到精通)

ISBN 978-7-302-17791-3

I. 网… II. ①耿… ②李… III. ①主页制作 ②网站-开发 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 079171 号

责任编辑：朱英彪 刘利民 李虎斌

封面设计：张 岩

版式设计：王世情

责任校对：王 云

责任印制：何 芊

出版发行：清华大学出版社

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

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

邮 编：100084

社 总 机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京鑫海金澳胶印有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：190×260 印 张：28.5 彩 插：1 字 数：641 千字

(附 DVD 光盘 1 张)

版 次：2008 年 9 月第 1 版 印 次：2008 年 9 月第 1 次印刷

印 数：1~8000

定 价：52.00 元

---

本书如存在文字不清、漏印、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)62770177 转 3103 产品编号：029986-01

# 前言

刚毕业的大学生：走进招聘会现场，提供的职位不少，但真正适合自己的却没几个。真后悔在学校时只学习了理论知识，没有进行更多的操作实践。正所谓“书到用时方恨少”，现在算是深刻体会了。看看眼前的招聘职位：“电子商务师、网页设计师、网站美工，\*年以上工作经验……”，看来要想提高应聘成功的几率，还要学习更多的网页设计实用知识才行。

网页设计爱好者：每天都在浏览不同的网站，看到的精美网页不少，里面漂亮的Flash动画、色彩鲜明的图片以及精致的网页布局不知道是怎么做出来的。虽然以前凭着一时热情学习过几招，但终究拿不出手来，为了有一天能做出属于自己的网站，就要努力学习网页制作。

其他社会在职人员：每天对着电脑工作，除了玩游戏，找不到更有意义的休闲方式。国家早就提出了要建立终身学习型社会，与其将时间浪费在这些无聊的娱乐中，还不如学点有用的东西。我看学习网站开发就不错，既丰富了业余生活，也许哪天还能派上用场，在工作中助我一臂之力呢。



## 为什么要选择本书？

不管您处于哪个阶层、哪个年龄段，只要您渴望学习网页制作，而且希望学到的东西不仅仅是“皮毛”，那本书一定可以帮您实现这个愿望。本书经过精心策划和编写，其特色介绍如下：

### 科学的知识分布

本书采用入门篇、提高篇、精通篇和实战篇的写法，将知识点根据读者学习的难易程度，以及在实际工作中应用的轻重顺序来安排，真正为读者的学习考虑，也让不同读者能在学习的过程中有针对性地选择学习内容。如果我们把学网页制作与网站开发的整个过程比作4级的阶梯，那么每一篇就是一级阶梯，学习完一篇就能达到该阶梯所对应的高度。

### 清新的阅读环境

虽然本书立足于专业性，且页数偏多，但并不像传统的教科书，语言枯燥、无味，理论知识和实例效果生硬、无实际使用价值，而是深入考虑读者的需求，将内容版式设计得清新、典雅，内容实用，就像一位贴心的朋友、老师在您面前将枯燥的网页制作知识娓娓道来。

### 专业的知识体现

为了体现本书的专业性和实用性，书中特别在每页的底部以灰色底纹隔开一段区域，在入门



篇、提高篇、精通篇、实战篇中分别设置“行家提醒”、“专家指导”、“精讲笔录”、“应用点睛”等板块，对正文知识进行补充与提升。

### ■ 多媒体光盘辅助学习

为了增加读者的学习渠道，增强读者的学习兴趣，本书配有多媒体教学光盘，其教学方式轻松、活泼，让读者在不知不觉间学会网页的制作。同时光盘中还搜集了本书所有实例使用过的素材和源文件，让读者可以跟着本书做出对应的效果，并能快速应用于实际工作中。



### 本书讲些什么？

本书是一本介绍网页制作与网站开发的基础图书，分为4篇、共21章，主要内容介绍如下。

- **入门篇（网页制作基础操作）：**主要讲解了网页制作的流程，包括如何在 Fireworks CS3 和 Flash CS3 中处理网页素材，如何在 Dreamweaver CS3 中添加网页素材并发布网站到 Internet 等。
- **提高篇（网页制作提高知识）：**主要讲解了 Fireworks CS3 的高级应用，用 Flash CS3 创建一些复杂动画以及在 Dreamweaver CS3 中使用 CSS、AP 元素、表格和框架等来布局网页，为网页添加表单等。
- **精通篇（网站制作高级技巧）：**主要讲解了网页制作中的一些实用技巧，包括网站布局与配色技巧、网页图像制作与处理技巧、网页动画制作与处理技巧、动态网页的制作、网页特殊效果制作与网站制作技巧等。
- **实战篇（知识综合运用）：**运用本书前3篇的知识制作两个实例，以讲解“互邦”网页的静态页面和动态页面制作过程为例来具体阐述网站的创建过程，真正达到灵活运用所学知识的目的。



### 本书作者是谁？

我们创作本书的宗旨是：保证每个知识点都能让读者学有所用，鉴于这个宗旨，参与本书编写的人员在网页制作与网站开发书籍的编写方面都有较高的造诣，他们是九州书源的耿跃鹰、李秋平、张勤、张春虎、左超红、汪宗健、周红军、刘斌、童伟、宋海涛、艾琳、唐玉珊、钟树成、周秀、吉春勇、彭锋、陈腾、陈星润、王镜淋、徐建利、曾帅、代华、严欣荣、周大勇、吴波和陈强等。虽然对于本书我们已尽可能做到更好，但仍可能存在疏漏和不足之处，欢迎读者朋友及专家学者不吝赐教。



### 学习本书有了疑惑怎么办？

如果您在学习的过程中遇到困难或疑惑，可以联系我们，我们会尽快为您解答。

我们的联系方式如下：

E-mail: book@jzbooks.com

网 址: <http://www.jzbooks.com>

丛书编委会



入门、提高、精通、实战，步步精要。  
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

# 多媒体光盘使用说明

本书所配光盘是专业、大容量、高品质的交互式多媒体学习光盘，讲解流畅，配音标准，画面清晰，界面美观大方。本光盘操作很容易，即使没有任何电脑使用经验的人都可以轻松使用。



图1 光盘主界面

**1. 运行光盘，进入光盘主界面。**将光盘放入光驱中，光盘会自动运行。若不能自动运行，可在“我的电脑”窗口中双击光盘盘符，或在光盘的movie文件夹下双击autorun.exe文件便可运行。光盘运行后首先播放一段片头动画，然后进入光盘主界面，如图1所示。

光盘的主要模块，可逐一单击，了解相关内容

单击可展开赠品清单  
依次单击，可选择播放的章节

**2. 进入多媒体教学演示界面。**选择光盘主界面中的章节目录即可进入相应的多媒体教学演示界面，按照多媒体讲解进行学习，并可很方便地控制整个演示过程，如图2所示。

目录菜单  
教学演示画面  
功能按钮、进度条、调音按钮、解说字幕

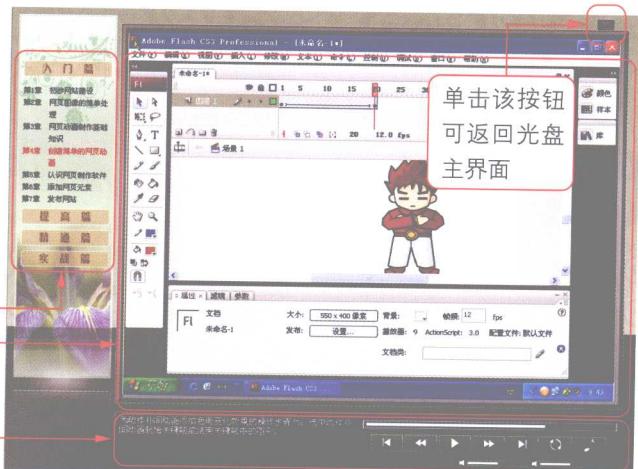


图2 多媒体教学演示界面

**3. 进入交互模式界面。**单击播放界面中的 $\odot$ 按钮，将进入交互模式界面。该模式提供一个模拟操作环境，您需要按照界面上的操作提示语言亲自动手操作，这样可以迅速提高您的动手操作能力，如图3所示。

交互模式标志  
操作提示语言  
需操作的项目

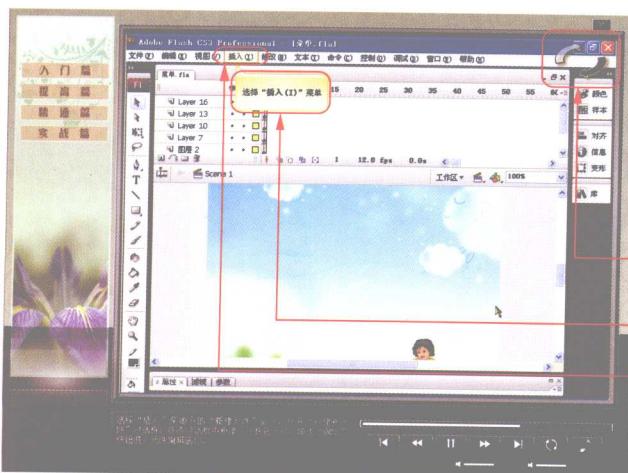


图3 交互模式界面

# 多媒体光盘使用说明

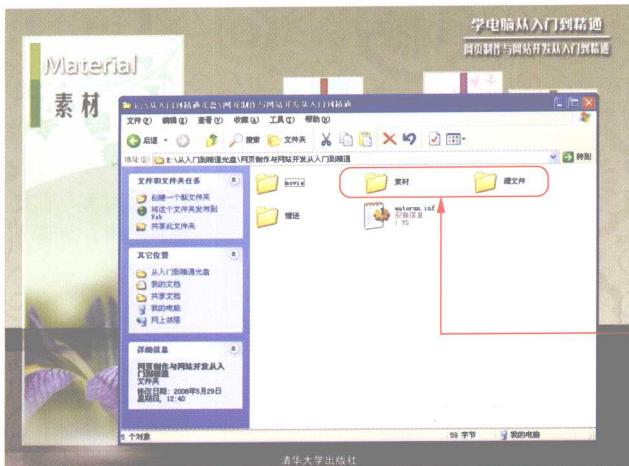


图 4 素材和源文件目录

**5. 获得帮助。**单击光盘主界面中的“帮助”滚动条，将进入帮助界面。该界面是一个网页形式的页面，提供了本光盘的详细使用说明，如图 5 所示。

选择各选项即可

帮助画面



图 5 帮助界面



图 6 赠品清单

**4. 调用素材或源文件。**单击光盘主界面中的“素材”滚动条，或者直接进入光盘根目录，在此可找到“素材”文件夹和“源文件”文件夹，按相应路径即可找到所需素材文件或源文件，如图 4 所示。

素材和源文件存放于此，双击进入

选择“电脑技巧查询”后弹出的界面

依次单击，可选择相应赠品

**6. 使用免费赠送的学习工具和资料。**单击光盘主界面中目录列表下的“超值赠送”按钮，将展开赠品清单，依次单击即可使用，如图 6 所示。

# 目 录

## 入 门 篇

<b>第1章 初涉网站建设</b> .....	3
1.1 网页制作基础知识 .....	4
1.1.1 什么是网页 .....	4
1.1.2 网页的组成元素 .....	4
1.1.3 什么是网站 .....	6
1.1.4 网页的类型 .....	7
1.1.5 网页制作中的专业术语 .....	7
1.2 常用网页制作相关软件 .....	8
1.2.1 图像制作与处理软件 .....	8
1.2.2 动画制作软件 .....	9
1.2.3 网页制作与编辑软件 .....	9
1.2.4 网页配色辅助软件 .....	10
1.2.5 网页发布与推广软件 .....	10
1.3 网站建设的一般流程 .....	10
1.3.1 确定网站主题 .....	11
1.3.2 网站整体规划 .....	11
1.3.3 收集资料与素材 .....	12
1.3.4 设计网页图像 .....	12
1.3.5 制作网页 .....	12
1.3.6 开发动态网站模块 .....	13
1.3.7 测试与发布网站 .....	13
1.3.8 后期更新与维护网站 .....	14
1.3.9 宣传与推广网站 .....	14
1.4 基础实例——设计	
“让心去旅行”个人网站 .....	14
1.5 基础练习 .....	15
1.5.1 浏览各种网站确定其类型 .....	15
1.5.2 指出网页中各部分的名称 .....	15
1.6 本章小结 .....	15
知识关联 .....	16
<b>第2章 网页图像的简单处理</b> .....	17
2.1 初识 Fireworks CS3 .....	18
2.1.1 启动 Fireworks CS3 .....	18
2.1.2 认识 Fireworks CS3 的工作环境 .....	19
2.1.3 退出 Fireworks CS3 .....	21
2.2 文档的基本操作 .....	22
2.2.1 新建文档 .....	22
2.2.2 另存为文档 .....	22
2.2.3 导入图像 .....	23
2.2.4 打开文档 .....	24
2.2.5 关闭文档 .....	24
2.3 处理文本 .....	24
2.3.1 输入文本 .....	24
2.3.2 设置文本属性 .....	25
2.3.3 设置文本的特殊效果 .....	26
2.3.4 文本与路径 .....	27
2.4 选择并编辑位图 .....	27
2.4.1 选择位图 .....	28
2.4.2 编辑位图 .....	28
2.5 绘制矢量图 .....	30
2.5.1 绘制圆角矩形 .....	30
2.5.2 绘制正圆 .....	31
2.5.3 使用钢笔工具绘制路径 .....	32
2.6 创建切片与导出图像 .....	32





8.1.1 矢量蒙版 ..... 150 8.1.2 位图蒙版 ..... 151 <b>8.2 使用样式和形状 ..... 152</b> 8.2.1 使用样式快速创建特效文本 ..... 153 8.2.2 使用形状快速创建对象 ..... 153 <b>8.3 创建动画 ..... 154</b> 8.3.1 创建所选动画 ..... 154 8.3.2 创建逐帧动画 ..... 154 8.3.3 创建补间动画 ..... 156 <b>8.4 创建按钮 ..... 157</b> <b>8.5 创建弹出式菜单 ..... 158</b> <b>8.6 提高实例——创建导航条 ..... 160</b> <b>8.7 提高练习 ..... 161</b> <b>8.8 本章小结 ..... 162</b> <b>提高知识问答 ..... 162</b> <b>第 9 章 使用 Flash CS3</b> <b>    创建特殊动画 ..... 163</b> <b>    9.1 创建引导动画 ..... 164</b> 9.1.1 引导动画的创建原理 ..... 164 9.1.2 创建引导动画 ..... 164 <b>    9.2 创建遮罩动画 ..... 166</b> 9.2.1 遮罩动画的创建原理 ..... 166 9.2.2 创建遮罩动画 ..... 167 <b>    9.3 创建有声动画 ..... 168</b> 9.3.1 Flash CS3 中可使用的声音 文件类型 ..... 168 9.3.2 添加与编辑声音 ..... 169 9.3.3 设置声音的导出属性 ..... 170 <b>    9.4 创建滤镜动画 ..... 171</b> <b>    9.5 提高实例——创建         太阳升空动画 ..... 172</b> <b>    9.6 提高练习 ..... 175</b> <b>    9.7 本章小结 ..... 176</b> <b>提高知识问答 ..... 176</b> <b>第 10 章 使用 Flash CS3</b> <b>    创建交互动画 ..... 177</b>	<b>10.1 ActionScript 快速入门 ..... 178</b> 10.1.1 ActionScript 3.0 的特性 ..... 178 10.1.2 变量 ..... 178 10.1.3 函数 ..... 180 10.1.4 运算符 ..... 181 10.1.5 ActionScript 的数据类型 ..... 183 10.1.6 ActionScript 的语法规则 ..... 184 10.1.7 常用的 AcitonScript 语句 ..... 185 <b>    10.2 认识“动作-帧”面板 ..... 190</b> <b>    10.3 在 Flash CS3 中添加代码 ..... 191</b> 10.3.1 在时间轴上添加代码 ..... 191 10.3.2 创建单独的 ActionScript 文件 ..... 192 <b>    10.4 使用组件创建交互式动画 ..... 193</b> 10.4.1 认识“组件”面板 ..... 193 10.4.2 Flash CS3 中的常用组件 ..... 194 10.4.3 创建组件 ..... 197 10.4.4 组件检查器 ..... 200 <b>    10.5 提高实例——创建雪景 ..... 201</b> <b>    10.6 提高练习 ..... 203</b> <b>    10.7 本章小结 ..... 204</b> <b>提高知识问答 ..... 204</b> <b>第 11 章 使用 CSS 样式美化网页 ..... 205</b> <b>    11.1 认识并创建 CSS 样式表 ..... 206</b> 11.1.1 认识“CSS 样式”面板 ..... 206 11.1.2 CSS 样式表的定义和保存方式 ..... 207 11.1.3 创建 CSS 样式表 ..... 208 <b>    11.2 设置并应用 CSS 样式表 ..... 209</b> 11.2.1 设置 CSS 样式表属性 ..... 209 11.2.2 应用 CSS 样式表 ..... 213 <b>    11.3 管理 CSS 样式表 ..... 215</b> 11.3.1 编辑 CSS 样式表 ..... 215 11.3.2 链接外部 CSS 样式表文件 ..... 216 11.3.3 删除 CSS 样式表 ..... 217 <b>    11.4 提高实例——用 CSS 样式表         美化“认识我”网页 ..... 217</b> <b>    11.5 提高练习 ..... 222</b>
--	---

入门、提高、精通、实战，步步精要。  
知识、实践、拓展、技能，样样在行。





<b>第19章 网页特效制作与网页制作技巧</b>	387
<b>19.1 JavaScript简介</b>	388
19.1.1 JavaScript的特点	388
19.1.2 JavaScript的函数	388
19.1.3 在网页中使用JavaScript	389
<b>19.2 JavaScript脚本应用</b>	390
19.2.1 检查表单元素是否为空	390
19.2.2 限制输入字符串的长度	392
19.2.3 去除字符串的首尾空格	394
19.2.4 随机产生指定位数的验证码	394
19.2.5 删除确认	396
19.2.6 日期联动下拉列表框	396
19.2.7 禁止使用鼠标右键	397

<b>19.2.8 实现“添加到收藏夹”功能</b>	399
<b>19.2.9 禁止保存网页</b>	400
<b>19.3 网页制作技巧</b>	400
19.3.1 消除网页中的乱码	400
19.3.2 定时跳转	400
19.3.3 更换IE地址栏前的图标	401
19.3.4 制作“设为主页”超级链接	401
19.3.5 制作“1”像素的表格边框	401
19.3.6 去掉单击图像链接后的图像虚线	403
19.3.7 让表单和其他内容之间无间隙	404
<b>19.4 精通实例——特效页面制作</b>	404
<b>19.5 精通练习</b>	407
<b>19.6 本章小结</b>	408

## 实战篇

<b>第20章 “互邦”网站静态页面制作</b>	411
<b>20.1 实例说明</b>	412
<b>20.2 制作要点</b>	412
<b>20.3 制作过程</b>	412
20.3.1 页面布局	412
20.3.2 LOGO标志制作	415
20.3.3 主菜单背景制作	416
20.3.4 切片输出	416
20.3.5 LOGO动画制作	418
20.3.6 布局基本页面	419
20.3.7 为网页添加内容	422
<b>20.4 拓展练习</b>	423
<b>第21章 “互邦”网站动态页面制作</b>	425
<b>21.1 实例说明</b>	426
<b>21.2 制作要点</b>	426
<b>21.3 制作过程</b>	426

21.3.1 创建数据库	427
21.3.2 配置IIS	429
21.3.3 创建站点	429
21.3.4 创建数据源	430
21.3.5 制作登录验证页面	431
21.3.6 制作添加公告页面	432
21.3.7 制作公告显示页面	433
21.3.8 制作公司风采部分	434
21.3.9 增加管理页面	436
21.3.10 增加网页安全性	437
21.3.11 进行服务器IIS的配置	438
21.3.12 进行防火墙设置	440
21.3.13 进行服务器IP的配置	441
21.3.14 发布站点	442
21.3.15 配置IE浏览器	443
<b>21.4 拓展练习</b>	444

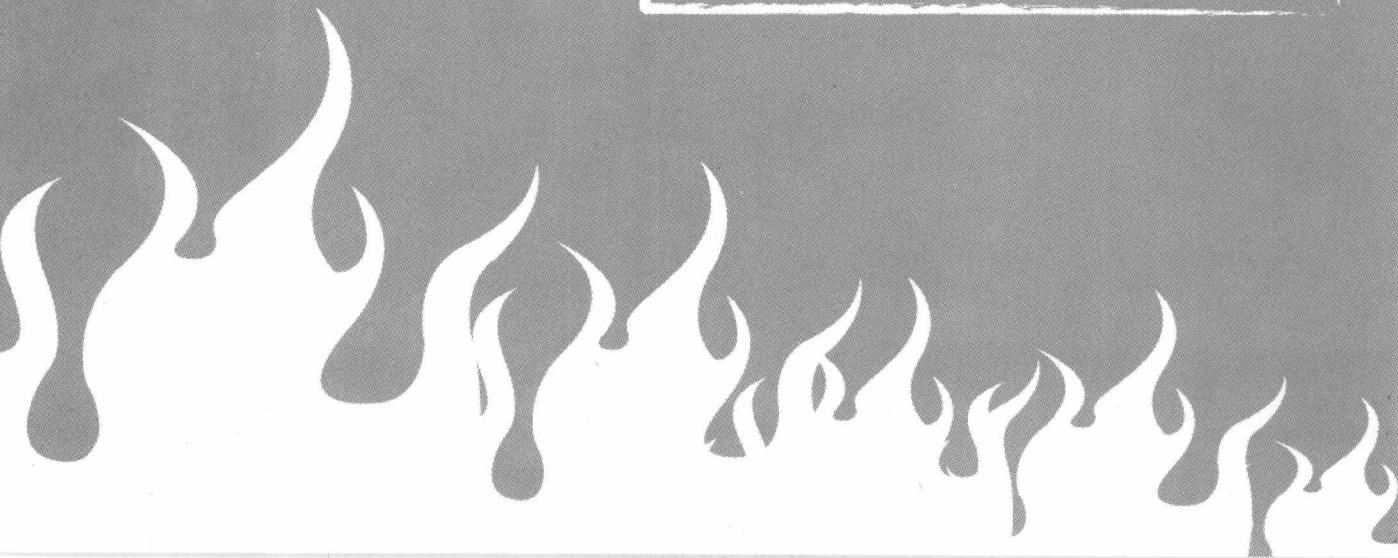
入门、提高、精通、实战，步步精要。  
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

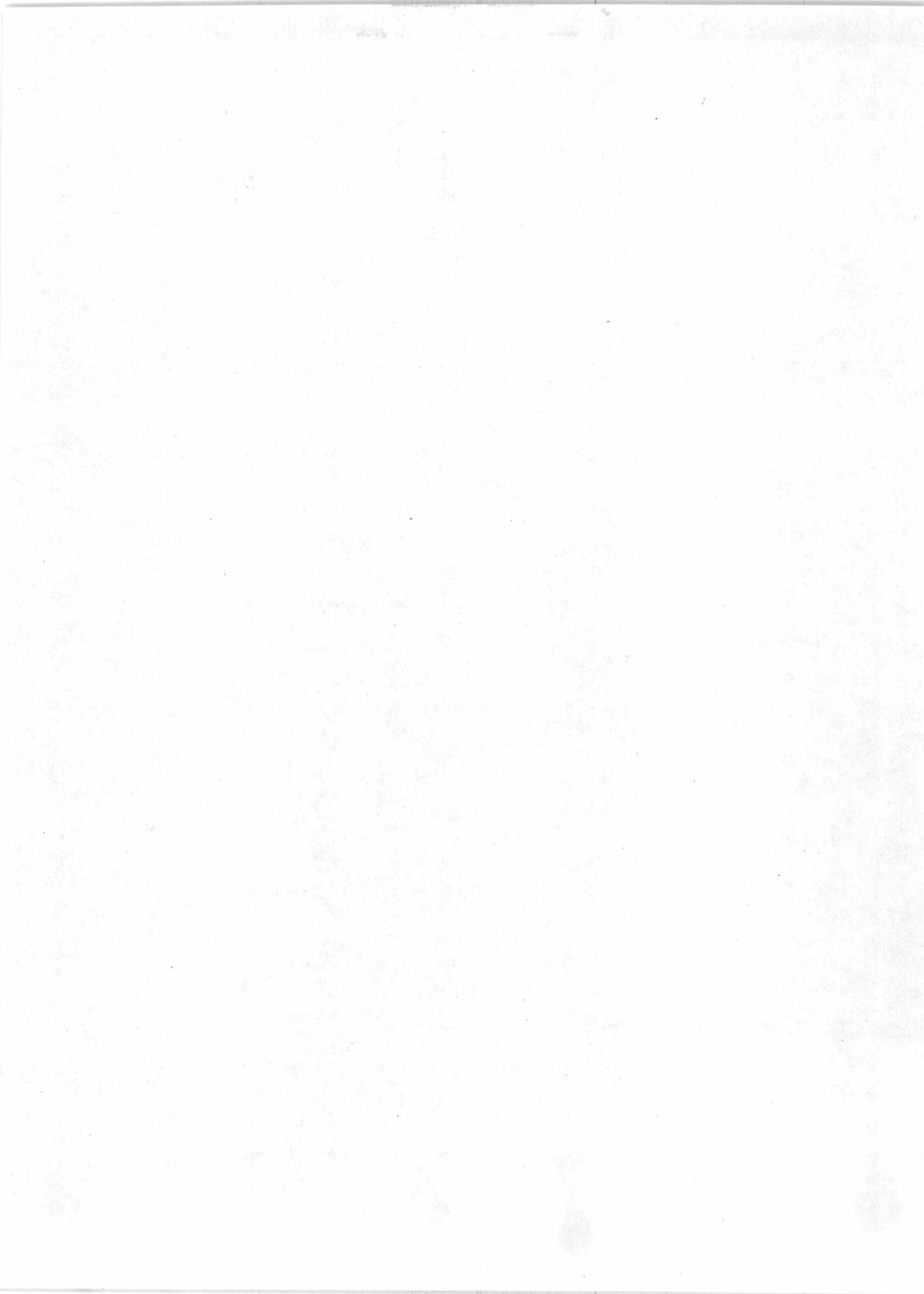


RUMENPIAN

# 入门篇

- 第1章 初涉网站建设
- 第2章 网页图像的简单处理
- 第3章 网页动画制作基础知识
- 第4章 创建简单的网页动画
- 第5章 认识网页制作软件
- 第6章 添加网页元素
- 第7章 发布网站





# 第1章

## 初涉网站建设

### 本章要点

- 网页制作基础知识
- 常用网页制作相关软件
- 网站建设的一般流程

