

“十二五”职业教育国家规划教材

# Fireworks CS6

## 案例教程（第2版）

丁桂芝 编著



電子工業出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

此项目由教育部教材“十二五”职业教育国家规划教材

数码艺术设计丛书

# Fireworks CS6 案例教程

## (第2版)

丁桂芝 编著

责任编辑：王强

从设计师到网页制作师，从企业员工到自由职业者，从个人爱好者到专业设计师，从初学者到高手，从零基础到精通，本书将为你提供全面的指导。书中不仅包含了大量的案例，而且提供了大量的实践操作，帮助你快速掌握Fireworks CS6的各种功能和技巧。通过学习本书，你将能够熟练地使用Fireworks CS6进行图形设计、网站制作、动画制作、交互设计等。本书适合广大平面设计爱好者、网页设计爱好者、UI设计爱好者以及相关专业的学生和从业人员阅读。

(1) 基础部分以软件使用为主，循序渐进地介绍Fireworks CS6的基本操作和功能，使读者能够快速上手。书中详细讲解了Fireworks CS6的各种工具和命令，帮助读者掌握软件的基本操作。同时，书中还提供了大量的练习题，帮助读者巩固所学知识。

(2) 实训部分以项目为主，通过具体的实训项目，使读者能够将理论知识应用到实际工作中。书中提供了多个实训项目，每个项目都有详细的步骤说明，帮助读者逐步掌握实训项目的操作方法。

(3) 项目部分以作品为主，通过具体的项目作品，使读者能够了解作品的制作过程。书中提供了多个项目作品，每个项目都有详细的步骤说明，帮助读者逐步掌握项目作品的制作方法。

(4) 答疑部分以常见问题为主，通过解答常见的问题，帮助读者解决在使用过程中遇到的问题。书中提供了多个常见问题，每个问题都有详细的解答，帮助读者解决在使用过程中遇到的问题。

(5) 书中所有案例、实物、素材全部为原创，具有较高的实用价值。

(6) 书中所有图片、png源文件、效果文件均可在电子工业出版社官网（<http://www.hzjtu.com>）下载，以便读者学习参考。

通过本书，最终能够使读者掌握Fireworks CS6的使用方法，成为优秀的网页设计工作者。

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书是 Adobe Fireworks CS6 软件学以致用的训练教材。教材创作风格不是简单的软件功能介绍加上实例验证，而是以读者对软件的实际应用为主线，贯穿能力培养。全书由基础部分、实例部分和实训部分组成。基础部分以软件使用技能为线索，通过大量的图示、范例，训练读者熟练使用 Fireworks CS6 进行图形图像的制作；实例部分采用任务驱动，操作步骤翔实，方便读者学习和理解，不但能够使读者快速入门，还可以起到举一反三的作用；实训部分的每个实训均有制作效果图、制作提示、制作任务分解及.png 源文件，便于读者按照每个实训的提示和制作任务分解完成，或者参考.png 源文件完成任务。书中所有图片、.png 源文件、效果文件可在电子工业出版社华信教育资源网 (<http://www.hxedu.com.cn>) 下载，以方便读者学习参考。

本书可作为高职高专计算机多媒体技术、图形图像制作、网站规划与开发技术等专业的教材，也可供数码艺术设计爱好者参考。

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

Fireworks CS6 案例教程/丁桂芝编著. —2 版. —北京：电子工业出版社，2014.7  
(数码艺术设计丛书)

ISBN 978-7-121-22365-5

I. ①F… II. ①丁… III. ①网页制作工具—高等职业教育—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 010137 号

策划编辑：吕 迈

责任编辑：靳 平

印 刷：北京天宇星印刷厂

装 订：北京天宇星印刷厂

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：787×1 092 1/16 印张：22.25 字数：570 千字

版 次：2010 年 5 月第 1 版

2014 年 7 月第 2 版

印 次：2014 年 7 月第 1 次印刷

印 数：3 000 册 定价：44.00 元

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 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010) 88258888。

# / 前 言 /

Fireworks CS6 是专业的网页图形制作以及成型软件，由 Adobe 公司开发。它不仅可以轻松制作出各种动感的 Gif、动态按钮等网络图片，更重要的是 Fireworks CS6 可以轻松地实现大图切割，使网页加载图片时，显示速度更快，让读者在弹指间便能制作出精美的矢量和点阵图、模型、3D 图形和交互式内容，无须编码，可直接应用于网页和移动应用程序。

Fireworks CS6 利用 jQuery 支持制作移动主题，从设计组件中添加 CSS Sprite 图像，为网页、智能手机和平板计算机应用程序提取简洁的 CSS3 代码，利用适用于 Mac OS 的增强的重绘性能和适用于 Windows 的内存管理，大大提高工作效率，利用增强型色板快速更改颜色。

从设计和网页提取简洁的 CSS 代码，通过使用全新的属性面板，完全提取 CSS 元素和值（颜色、字体、渐变和圆角半径等），以节省时间并保持设计的完整性。在提取代码后，直接将其复制并粘贴至 Adobe Dreamweaver CS6 软件或其他 HTML 编辑器。

怎样把该软件的强大功能展现在读者面前，使读者乐于使用，灵活使用，是作者一直在探索并实践的课题。本书作者以自身学习新软件使用的心路历程来体会初学者的学习路径并完成本书的创作。归纳起来，本书在创作风格上有以下 6 个特点。

(1) 基础部分以软件使用技能为线索，通过大量的图示、范例，训练读者熟练使用 Fireworks CS6 进行图形图像制作的基本功。

(2) 习题集中安排，而不是分散在每一章中，用意是训练读者灵活运用工具的能力。

(3) 实例部分采用任务驱动，操作步骤翔实，方便读者学习和理解，不但能够使读者快速入门，还可以起到举一反三的作用。

(4) 实训部分的每个实训均有制作效果图、制作提示、制作任务分解及.png 源文件，便于读者按照每个实训制作提示和制作任务分解完成，或者参考.png 源文件完成任务。

(5) 书中所有示例、实例、实训全部为原创。

(6) 书中所有图片、.png 源文件、效果文件均可在电子工业出版社华信教育资源网 (<http://www.hxedu.com.cn>) 下载，以方便读者学习参考。

通过训练，最终能够使读者做到在 Fireworks CS6 中使用不同的工具和方法完成较为复杂的符合实际工作需要的网页元素或其他非网页用格式的图形。

全书由 3 部分组成，第一部分是基础部分，共 13 章，用大量的图示、范例介绍 Fireworks CS6 的基本工具及功能，为下一步学习实例部分做好准备。基础部分后面附有习题及答案。第二部分是实例部分，给出 13 个实例，每个实例以制作任务提出，先是分解任务，然后分步进行制作。这种方法便于读者理解、模仿，使读者掌握制作任务

的处理方法。第三部分是实训部分，共给出 23 个训练任务，每个实训只给出制作提示和制作任务分解，希望读者独立完成，锻炼举一反三的学习能力。书后附有“学习引导”，它反映了本书的特色并指导读者使用本书，建议读者阅读参考。

本书由丁桂芝编著，其中示例、实例、实训的创作颇费心思。在编写过程中，黄建忠、孟祥双、李宏力、祖文东、任静、李勤、张荣新、时瑞鹏、王向华、李占仓、张臻、王炯、王翔、孙华峰参加了实例和实训部分的编写，并对书稿提出了修改意见和建议，在此表示衷心的感谢。本书由黄建忠主审。

由于编者水平有限，疏漏和不足之处在所难免。您若有问题或意见，请发邮件到 dingguizhi@gmail.com，期待获得您的宝贵意见。

编著者

2014 年 2 月

出版说明：本书由丁桂芝编著，出版社：电子工业出版社，出版时间：2014年2月，页数：223，定价：35元。本书由丁桂芝编著，出版社：电子工业出版社，出版时间：2014年2月，页数：223，定价：35元。

# 目 录

## CONTENTS

### 第一部分 基础部分

<b>第1章 Fireworks CS6 基础</b>	2
1.1 Fireworks CS6 简介	2
1.2 Fireworks CS6 的新增或改进功能	2
1.3 系统要求	3
1.4 安装 Fireworks CS6	3
1.5 使用“欢迎屏幕”页	4
1.6 创建新文档	5
1.7 保存 Fireworks PNG 文件	8
1.8 Fireworks CS6 的操作界面和功能简介	9
1.8.1 菜单栏	10
1.8.2 工具栏	14
1.8.3 工具面板	16
1.8.4 属性检查器	20
1.8.5 各种面板	21
1.8.6 组织面板组和面板	30
1.9 本章软件使用技能要求	33
<b>第2章 创建位图</b>	35
2.1 创建位图对象的方法	35
2.1.1 直接绘制、绘画位图对象	35
2.1.2 创建新的空位图	36
2.1.3 剪切或复制并粘贴像素	36
2.1.4 转换矢量对象	37
2.2 绘制、绘画和编辑位图对象	38
2.2.1 绘制位图对象	38
2.2.2 绘画位图对象	38
2.2.3 选取笔触颜色或填充颜色	40
2.2.4 擦除位图对象或像素	40
2.2.5 羽化像素选区	40

2.3 修饰位图对象	41
2.3.1 克隆像素区域	41
2.3.2 模糊、锐化和涂抹像素	43
2.3.3 减淡和加深像素	44
2.3.4 消除照片中的红眼	45
2.3.5 替换颜色	45
2.3.6 裁剪所选位图	46
2.4 调整位图颜色和色调	47
2.4.1 调整色调范围	48
2.4.2 调整亮度和对比度	51
2.4.3 应用“颜色填充”动态滤镜	52
2.4.4 调整色相和饱和度	53
2.4.5 反转图像的颜色值	54
2.5 模糊和锐化位图	55
2.5.1 对图像进行模糊处理	55
2.5.2 创建草图外观	58
2.5.3 将图像转换成透明	59
2.5.4 对图像进行锐化处理	60
2.6 本章软件使用技能要求	62
<b>第3章 创建矢量对象</b>	63
3.1 绘制矢量对象	63
3.1.1 快速绘制基本形状	63
3.1.2 绘制基本的圆角矩形	64
3.1.3 绘制基本的多边形和星形	65
3.1.4 绘制自动形状	65
3.1.5 绘制自由变形矢量路径	67
3.1.6 通过绘制点来绘制路径	68
3.2 编辑路径	73
3.2.1 使用“矢量”工具编辑矢量对象	73

3.2.2 使用路径操作编辑	
矢量对象	75
3.3 本章软件使用技能要求	79
<b>第4章 创建文本</b>	80
4.1 输入文本	80
4.1.1 创建文本块并输入文本	80
4.1.2 移动文本块	81
4.1.3 两种类型的文本块	81
4.2 编辑文本	81
4.2.1 更改字体系列、字号大小和字体样式	82
4.2.2 设置文本颜色	83
4.2.3 设置字间距	84
4.2.4 设置字顶距	84
4.2.5 设置文本方向	85
4.2.6 文本对齐方式	85
4.2.7 设置段落缩进	86
4.2.8 设置段落间距	86
4.2.9 消除文本锯齿	87
4.2.10 改变字符宽度	87
4.2.11 基线调整	88
4.3 在文本中应用笔触、填充、滤镜效果和样式	88
4.4 将文本附加到路径	90
4.4.1 将文本附加到路径的操作方法	90
4.4.2 编辑附加到路径的文本和路径	90
4.4.3 变换文本在路径上的方向	91
4.5 将文本附加到路径内	91
4.5.1 将文本附加到路径内的操作方法	91
4.5.2 编辑附加到路径内的文本和路径	92
4.6 文本变形	92
4.7 将文本转换为路径	93
4.8 打开或导入文本文件	94
4.9 本章软件使用技能要求	94
<b>第5章 使用颜色、笔触和填充</b>	96
5.1 使用工具面板的“颜色”部分	96
5.2 使用“样本”、“混色器”和“调色板”面板	97
5.2.1 使用“样本”面板对所选对象应用颜色	98
5.2.2 更改样本组	98
5.2.3 自定义“样本”面板	99
5.2.4 在“混色器”面板中创建颜色	100
5.2.5 使用“调色板”面板的“选择器”选项卡	102
5.2.6 使用“调色板”面板的“混色器”选项卡	102
5.2.7 使用“调色板”面板的“混合器”选项卡	103
5.3 使用颜色框和颜色框弹出窗口	103
5.3.1 从颜色框弹出窗口中选择颜色	103
5.3.2 从界面的任意位置采集颜色样本	104
5.4 使用笔触	104
5.4.1 应用笔触	104
5.4.2 在路径上放置笔触	105
5.4.3 创建笔触样式	106
5.5 使用填充	107
5.5.1 设置绘制工具的填充属性	107
5.5.2 编辑实色填充	107
5.6 使用渐变填充和图案填充	108
5.6.1 应用图案填充	108
5.6.2 添加自定义图案	109
5.6.3 应用渐变填充	109
5.6.4 编辑渐变填充	109
5.6.5 使用“渐变”工具创建填充	111
5.6.6 变形和扭曲填充	112
5.6.7 设置实边、消除锯齿或羽化填充边缘	112
5.6.8 保存自定义渐变填充	113
5.7 添加纹理	113
5.7.1 向所选对象的笔触中添加纹理	113

5.7.2 向所选对象的填充中 添加纹理	114	8.1.1 将样式应用于对象或文本	136
5.8 本章软件使用技能要求	115	8.1.2 创建和删除样式	137
<b>第6章 应用动态滤镜效果</b>	<b>116</b>	8.1.3 编辑样式	138
6.1 将动态滤镜应用于所选对象	116	8.1.4 导出和导入样式	138
6.2 编辑动态滤镜效果	118	8.1.5 使用加载样式	140
6.3 重新排列动态滤镜的顺序	119	8.1.6 在不创建样式的前提下 应用属性	140
6.4 创建自定义动态滤镜效果	119	8.2 使用元件	141
6.5 本章软件使用技能要求	120	8.2.1 创建元件	141
<b>第7章 创建动画</b>	<b>121</b>	8.2.2 将实例拖到当前文档中	142
7.1 如何创建动画	121	8.2.3 编辑元件	142
7.2 使用动画元件	122	8.2.4 使用“公用库”面板中的 元件	143
7.2.1 创建动画元件	122	8.2.5 导入和导出元件	143
7.2.2 编辑动画元件	123	8.3 使用 URL	144
7.2.3 编辑元件图形	124	8.3.1 为网页对象指定 URL	145
7.2.4 编辑元件运动路径	125	8.3.2 创建 URL 库	145
7.3 使用“状态”面板	125	8.3.3 编辑 URL	146
7.3.1 设置状态延迟	126	8.3.4 绝对 URL 和相对 URL	146
7.3.2 显示和隐藏状态	126	8.3.5 导入和导出 URL	147
7.3.3 对状态进行重命名	126	8.4 本章软件使用技能要求	147
7.3.4 添加、复制、排列和 删除状态	127	<b>第9章 层和蒙版</b>	<b>148</b>
7.3.5 在“状态”面板中移动 所选对象	128	9.1 使用层	148
7.3.6 在状态中共享层	128	9.1.1 关于层	148
7.3.7 查看特定状态中的对象	129	9.1.2 激活层	149
7.3.8 使用“洋葱皮”	130	9.1.3 新建层、删除层和重制层	149
7.4 预览动画	131	9.1.4 新建子层	150
7.5 导出动画	132	9.1.5 查看层和组织层	150
7.5.1 设置动画循环	132	9.1.6 保护层和对象	151
7.5.2 设置透明度	132	9.1.7 共享层	152
7.5.3 优化动画	133	9.1.8 使用网页层	152
7.5.4 动画导出格式	133	9.2 使用蒙版	153
7.6 使用现有的 GIF 动画	133	9.2.1 关于蒙版	153
7.7 基于一组图像文件创建一个动画	134	9.2.2 用现有对象创建蒙版	154
7.8 本章软件使用技能要求	134	9.2.3 使用“图层”面板创建位 图蒙版	157
<b>第8章 使用样式、元件和 URL</b>	<b>136</b>	9.2.4 将对象组合为蒙版	158
8.1 使用样式	136	9.3 本章软件使用技能要求	158
10.1 创建和编辑切片	159	<b>第10章 创建交互</b>	<b>159</b>

10.1.1	创建切片	159	11.3.2	创建基本弹出菜单	190																																																																																																																															
10.1.2	查看并显示切片和切片 引导线	162	11.3.3	创建弹出菜单的子菜单	190																																																																																																																															
10.1.3	编辑切片	162	11.3.4	设计弹出菜单的外观	191																																																																																																																															
10.2	使切片交互	164	11.3.5	添加弹出菜单样式	192																																																																																																																															
10.2.1	使切片具有简单的 交互效果	164	11.3.6	设置高级弹出菜单属性	193																																																																																																																															
10.2.2	向切片添加交互效果	169	11.3.7	控制弹出菜单和子菜单的 位置	194																																																																																																																															
10.3	设置切片属性以供导出	171	11.3.8	编辑弹出菜单	195																																																																																																																															
10.4	使用热点和图像映射	173	11.3.9	导出弹出菜单	196																																																																																																																															
10.4.1	创建热点	174	11.4	本章软件使用技能要求	196																																																																																																																															
10.4.2	编辑热点	175	<b>第 12 章</b>	<b>优化和导出</b>	197																																																																																																																															
10.4.3	设置热点属性	175	10.4.4	创建图像映射	176	12.1	优化和导出方法	197	10.4.5	使用热点创建变换图像	176	12.1.1	优化方法	197	10.4.6	在切片上使用热点	177	12.1.2	使用“导出向导”	197	10.5	本章软件使用技能要求	177	12.1.3	使用“图像预览”	198	<b>第 11 章</b>	<b>创建按钮、导航栏和弹出 菜单</b>	178	12.2	在工作区中优化	202	11.1	创建按钮元件	178	12.2.1	使用优化设置	202	11.1.1	按钮的状态	179	12.2.2	预览和比较优化设置	204	11.1.2	使用按钮元件编辑器和 属性检查器	179	12.2.3	选择文件类型	204	11.1.3	创建具有两种状态的 简单按钮	180	12.2.4	保存和重新使用优化 设置	205	11.1.4	创建具有 3 种或 4 种 状态的按钮	181	12.3	从 Fireworks CS6 导出	206	11.1.5	使用动态滤镜创建 按钮状态	182	12.3.1	导出图像	206	11.1.6	将 Fireworks CS6 变换 图像转换为按钮元件	183	12.3.2	导出使用切片的文档	207	11.1.7	将按钮元件实例放置到 文档中	184	12.3.3	导出动画	207	11.1.8	导入按钮元件	184	11.1.9	编辑按钮元件	185	12.4	本章软件使用技能要求	208	11.1.10	设置交互按钮元件属性	186	<b>第 13 章</b>	<b>Fireworks CS6 和其他应 用程序</b>	209	11.2	创建导航栏	188	11.3	创建弹出菜单	188	13.1	将 Fireworks 与 Photoshop 一 起使用	209	11.3.1	“弹出菜单编辑器”	189			13.1.1	将 Photoshop 图像置入 Fireworks 中	209			13.1.2	使用 Photoshop 滤镜和 插件	210			13.1.3	将 Fireworks 图形置入 Photoshop 中	211			13.2	将 Fireworks 与 Flash 一起使 用	212			13.2.1	将 Fireworks 图形置入 Flash 中	212
10.4.4	创建图像映射	176	12.1	优化和导出方法	197																																																																																																																															
10.4.5	使用热点创建变换图像	176	12.1.1	优化方法	197																																																																																																																															
10.4.6	在切片上使用热点	177	12.1.2	使用“导出向导”	197																																																																																																																															
10.5	本章软件使用技能要求	177	12.1.3	使用“图像预览”	198																																																																																																																															
<b>第 11 章</b>	<b>创建按钮、导航栏和弹出 菜单</b>	178	12.2	在工作区中优化	202																																																																																																																															
11.1	创建按钮元件	178	12.2.1	使用优化设置	202																																																																																																																															
11.1.1	按钮的状态	179	12.2.2	预览和比较优化设置	204																																																																																																																															
11.1.2	使用按钮元件编辑器和 属性检查器	179	12.2.3	选择文件类型	204																																																																																																																															
11.1.3	创建具有两种状态的 简单按钮	180	12.2.4	保存和重新使用优化 设置	205																																																																																																																															
11.1.4	创建具有 3 种或 4 种 状态的按钮	181	12.3	从 Fireworks CS6 导出	206																																																																																																																															
11.1.5	使用动态滤镜创建 按钮状态	182	12.3.1	导出图像	206																																																																																																																															
11.1.6	将 Fireworks CS6 变换 图像转换为按钮元件	183	12.3.2	导出使用切片的文档	207																																																																																																																															
11.1.7	将按钮元件实例放置到 文档中	184	12.3.3	导出动画	207																																																																																																																															
11.1.8	导入按钮元件	184	11.1.9	编辑按钮元件	185	12.4	本章软件使用技能要求	208	11.1.10	设置交互按钮元件属性	186	<b>第 13 章</b>	<b>Fireworks CS6 和其他应 用程序</b>	209	11.2	创建导航栏	188	11.3	创建弹出菜单	188	13.1	将 Fireworks 与 Photoshop 一 起使用	209	11.3.1	“弹出菜单编辑器”	189			13.1.1	将 Photoshop 图像置入 Fireworks 中	209			13.1.2	使用 Photoshop 滤镜和 插件	210			13.1.3	将 Fireworks 图形置入 Photoshop 中	211			13.2	将 Fireworks 与 Flash 一起使 用	212			13.2.1	将 Fireworks 图形置入 Flash 中	212																																																																																	
11.1.9	编辑按钮元件	185	12.4	本章软件使用技能要求	208																																																																																																																															
11.1.10	设置交互按钮元件属性	186	<b>第 13 章</b>	<b>Fireworks CS6 和其他应 用程序</b>	209																																																																																																																															
11.2	创建导航栏	188	11.3	创建弹出菜单	188	13.1	将 Fireworks 与 Photoshop 一 起使用	209	11.3.1	“弹出菜单编辑器”	189			13.1.1	将 Photoshop 图像置入 Fireworks 中	209			13.1.2	使用 Photoshop 滤镜和 插件	210			13.1.3	将 Fireworks 图形置入 Photoshop 中	211			13.2	将 Fireworks 与 Flash 一起使 用	212			13.2.1	将 Fireworks 图形置入 Flash 中	212																																																																																																
11.3	创建弹出菜单	188	13.1	将 Fireworks 与 Photoshop 一 起使用	209																																																																																																																															
11.3.1	“弹出菜单编辑器”	189			13.1.1	将 Photoshop 图像置入 Fireworks 中	209			13.1.2	使用 Photoshop 滤镜和 插件	210			13.1.3	将 Fireworks 图形置入 Photoshop 中	211			13.2	将 Fireworks 与 Flash 一起使 用	212			13.2.1	将 Fireworks 图形置入 Flash 中	212																																																																																																									
		13.1.1	将 Photoshop 图像置入 Fireworks 中	209																																																																																																																																
		13.1.2	使用 Photoshop 滤镜和 插件	210																																																																																																																																
		13.1.3	将 Fireworks 图形置入 Photoshop 中	211																																																																																																																																
		13.2	将 Fireworks 与 Flash 一起使 用	212																																																																																																																																
		13.2.1	将 Fireworks 图形置入 Flash 中	212																																																																																																																																

13.2.2 在 Flash 中使用 Fireworks 编辑图形.....	215	实例 8: 网页广告 .....	288
13.3 将 Fireworks 与 Dreamweaver 一起使用 .....	215	实例 9: 苹果标志 .....	294
13.3.1 在 Dreamweaver 文件中 放置 Fireworks 图像 .....	215	实例 10: 播放器水晶图标 .....	299
13.3.2 将 Fireworks HTML 代码 置入 Dreamweaver 中 .....	217	实例 11: 母亲节贺卡 .....	305
13.3.3 在 Dreamweaver 中编辑 Fireworks 文件 .....	218	实例 12: 彩色光球 .....	312
13.3.4 优化放置在 Dreamweaver 中的 Fireworks'图像和动画 .....	219	实例 13: 点炮仗 .....	322
13.4 将 Fireworks 与 Illustrator 一起使用 .....	219	<b>第三部分 实训部分</b>	
13.5 在 Adobe device central 的各种移动 模拟器中预览 Fireworks 文档 .....	220	实训 1: 闪图 .....	330
13.5.1 Adobe device central 的 功能.....	221	实训 2: 文本特效 .....	330
13.5.2 基于所选的移动设备创建 Fireworks 文档 .....	222	实训 3: 下雨 .....	331
13.6 本章软件使用技能要求 .....	223	实训 4: 抠图 .....	331
习题 .....	224	实训 5: 扫光文字 .....	332
习题答案 .....	237	实训 6: 仿 3D 光亮图 .....	332
<b>第二部分 实例部分</b>			
实例 1: 登录页面 .....	240	实训 7: 春满人间 .....	333
实例 2: 网站首页 .....	246	实训 8: 透明立体网格 .....	333
实例 3: 横幅广告 .....	256	实训 9: 3D 足球 .....	334
实例 4: 生日贺卡 .....	263	实训 10: 春节快乐 .....	334
实例 5: 文件夹 .....	270	实训 11: 文字特效 4 则 .....	335
实例 6: 变换图像 .....	275	实训 12: 微信标志 .....	335
实例 7: 可爱的水杯 .....	284	实训 13: 大屏幕手机 .....	336
		实训 14: 登录页面 .....	336
		实训 15: 闪字 .....	337
		实训 16: 弹出菜单 .....	337
		实训 17: 弹簧与弹性形变 .....	338
		实训 18: 水印效果 .....	339
		实训 19: 镜框 .....	340
		实训 20: 摆动的木牌 .....	340
		实训 21: 交换图像 .....	341
		实训 22: Dear .....	342
		实训 23: 笑脸 .....	342
		学习引导 .....	343

## 第一部分

# 基础部分

### 1.3 系统要求

Fireworks CS6 是一个创建、编辑和优化网页图形的多功能应用程序。Fireworks CS6 工具丰富、功能强大，基础部分只介绍常用的图形图像制作工具和功能，着重训练读者使用软件进行图形图像制作的基本功。

基础部分内容是以用户需要掌握的 Fireworks CS6 软件使用技能为线索进行编号的，既可为实例和实训两部分奠定制作基础，也可作为使用手册，方便查找。

基础部分的内容是以用户需要掌握的 Fireworks CS6 软件使用技能为线索进行编号的，既可为实例和实训两部分奠定制作基础，也可作为使用手册，方便查找。

# Fireworks CS6 基础

基础篇

## 1.1 Fireworks CS6 简介

Adobe Fireworks CS6 是美国 Adobe 公司推出的 Adobe Creative Suite 6 创意套件（简称 Adobe CS6）产品中的一员，它与 Adobe Flash Professional CS6、Adobe Dreamweaver CS6 合称网页三剑客，并可与 Adobe Photoshop、Adobe Acrobat X Pro、Adobe InDesign、Adobe Illustrator 等软件“无缝”集成在一起，是当今网站开发的必备工具。

Adobe Fireworks CS6 是专业的网页图形制作及成型软件，它不仅可以轻松制作出各种动感的 Gif、动态按钮等网络图片，更重要的是 Fireworks CS6 可以轻松地实现大图切割，使网页加载图片时，显示速度更快，让读者在“弹指”间便能制作出精美的矢量和点阵图、模型、3D 图形和交互式内容，无须编码，可直接应用于网页和移动应用程序。

Fireworks CS6 利用 jQuery 支持制作移动主题，从设计组件中添加 CSS Sprite 图像，为网页、智能手机和平板计算机应用程序提取简洁的 CSS 代码，利用适用于 Mac OS 的增强的重绘性能和适用于 Windows 的内存管理，大大提高了工作效率，并利用增强型色板快速更改颜色。

从设计和网页程序中提取简洁的 CSS 代码，通过使用全新的属性面板，完全提取 CSS 元素和值（颜色、字体、渐变和圆角半径等），以节省时间并保持设计的完整性。在提取代码后，直接将其复制并粘贴至 Adobe Dreamweaver CS6 软件或其他 HTML 编辑器。

## 1.2 Fireworks CS6 的新增或改进功能

较以前版本，Fireworks CS6 新增或者改进了不少以下功能。

- 工作流程的改进。例如，对于颜色的快速操作、新笔触、填充不透明度的控制。

- 对用户体验的改进。例如，扩展的用户界面。
- 精灵（sprite）图形的生成。
- CSS 和 jQuery 的改进。CSS 和 jQuery 的改进加强了使用 Fireworks 创建的文档的交互性。
- CSS 的特性以及 jQuery 移动模板。这两项特性使得 Fireworks 可以很容易整合进整个网页设计及开发流程中。
- 新的 fw.png 文件扩展名。
- 设置渐变或图案填充的角度。
- “样式”面板突出显示了“渐变”工具中色标的位置节点等增强功能。

## 1.3 系统要求

Adobe Fireworks CS6 可以在 Windows、Mac OS 或 Macintosh 操作系统中运行使用，本书以 Windows 操作系统为例，介绍 Fireworks CS6 的安装环境。

在安装 Fireworks CS6 之前，请确保计算机已配备了下列硬件和软件。

- Intel® Pentium® 4 或 AMD Athlon® 64 处理器。
- Microsoft® Windows® XP Service Pack 3 或 Windows 7 Service Pack 1。Adobe® Creative Suite® 5.5 和 CS6 应用程序也支持 Windows 8。
- 1GB 内存（推荐 2GB）。
- 1GB 可用硬盘空间用于安装；安装过程中需要额外的可用空间（无法安装在可移动闪存设备上）。
- 1280x1024 像素分辨率，16 位显卡。
- DVD-ROM 驱动器。
- 该软件使用前需要激活。用户必须具备宽带网络连接并完成注册，才能激活软件、验证订阅和访问在线服务。

## 1.4 安装 Fireworks CS6

安装 Fireworks CS6（简体中文正式版）的操作步骤如下。

- (1) 将 Fireworks 光盘插入计算机的 DVD-ROM 驱动器。在 Windows 操作系统中，Fireworks CS6 安装程序会自动启动。如果未启动，请选择【开始】→【运行】，单击“运行”对话框中的【浏览】按钮，然后选择 Fireworks 光盘上的 Setup.exe 文件，单击【确定】按钮。

(2) 按照屏幕上的指示进行操作，安装程序会提示输入所需的信息。

(3) 当安装完成并提示时，重新启动计算机。

## 1.5 使用“欢迎屏幕”页

安装 Fireworks CS6 后，当启动 Fireworks CS6 而没有打开文档时，Fireworks CS6 的“欢迎屏幕”页出现在 Fireworks CS6 软件界面中，如图 1.1 所示。

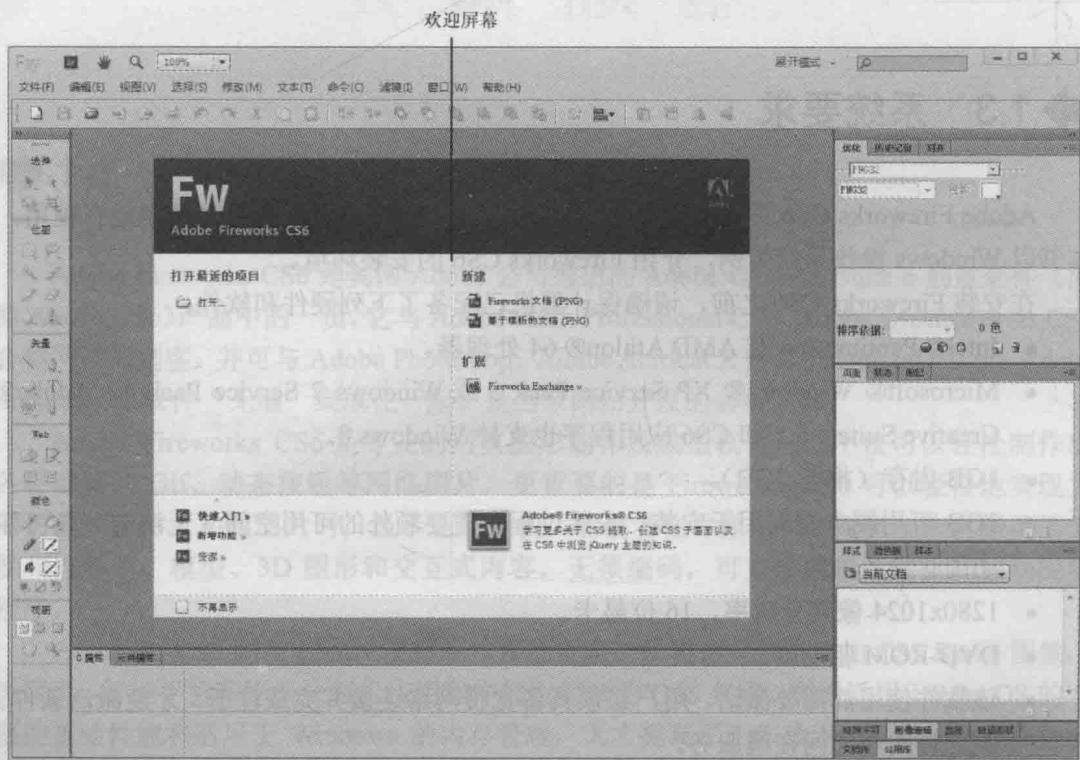


图 1.1 “欢迎屏幕”页出现在 Fireworks CS6 软件界面中

使用“欢迎屏幕”页，用户可以快速访问“快速入门”、“新增功能”、“资源”，并可以打开最近的项目、新建 Fireworks 文档和基于模板的文档、扩展 Fireworks Exchange 以及在联网的情况下链接打开 Adobe 官方网站进行学习、沟通、获得启发。使用“欢迎屏幕”页的方式与使用 Dreamweaver CS6 的“欢迎屏幕”页非常类似，单击“欢迎屏幕”页上的某项功能便可以使用该项功能。

以后当每次打开 Fireworks CS6 软件，运行 Fireworks CS6 而未打开文档时，“欢迎屏幕”页都会显示，即“欢迎屏幕”页在每次启动 Fireworks CS6 时出现。假如以后不需要使用“欢迎屏幕”页，请选择“欢迎屏幕”页左下角的“不再显示”选框，此时会出现一

个“Adobe Fireworks CS6”提示框，如图 1.2 所示。

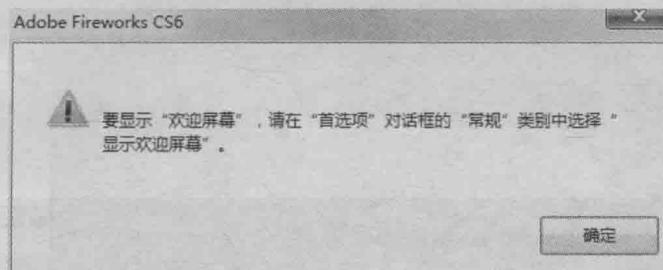


图 1.2 “Adobe Fireworks CS6” 提示框

单击【确定】按钮。以后若要重新使用“欢迎屏幕”页，选择【编辑】→【首选参数】，在“首选参数”对话框的“常规”类别中选择“显示启动屏幕”选项，如图 1.3 所示。

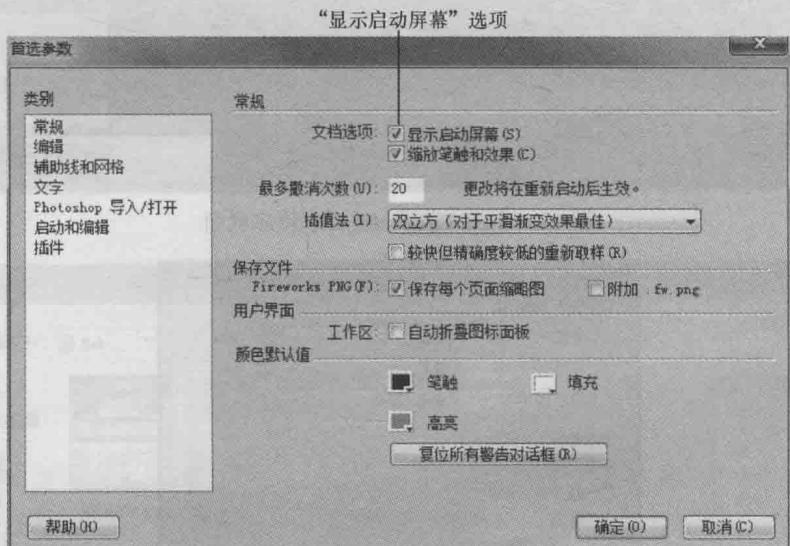


图 1.3 “首选参数”对话框

## 1.6 创建新文档

在 Fireworks CS6 中创建网页图形，必须首先建立一个新文档或者打开一个现有文档。选择【开始】→【所有程序】→【Adobe Fireworks CS6】，或单击任务栏上的 Adobe Fireworks CS6 快捷方式图标 ，打开 Fireworks CS6 程序界面，如图 1.4 所示。

此时，由于工作环境尚未被激活，工具面板、属性面板等都是灰色的。若要创建新文档，请选择【文件】→【新建】命令，或单击主要工具栏中的【新建】按钮 ，打开“新建文档”对话框，如图 1.5 所示。

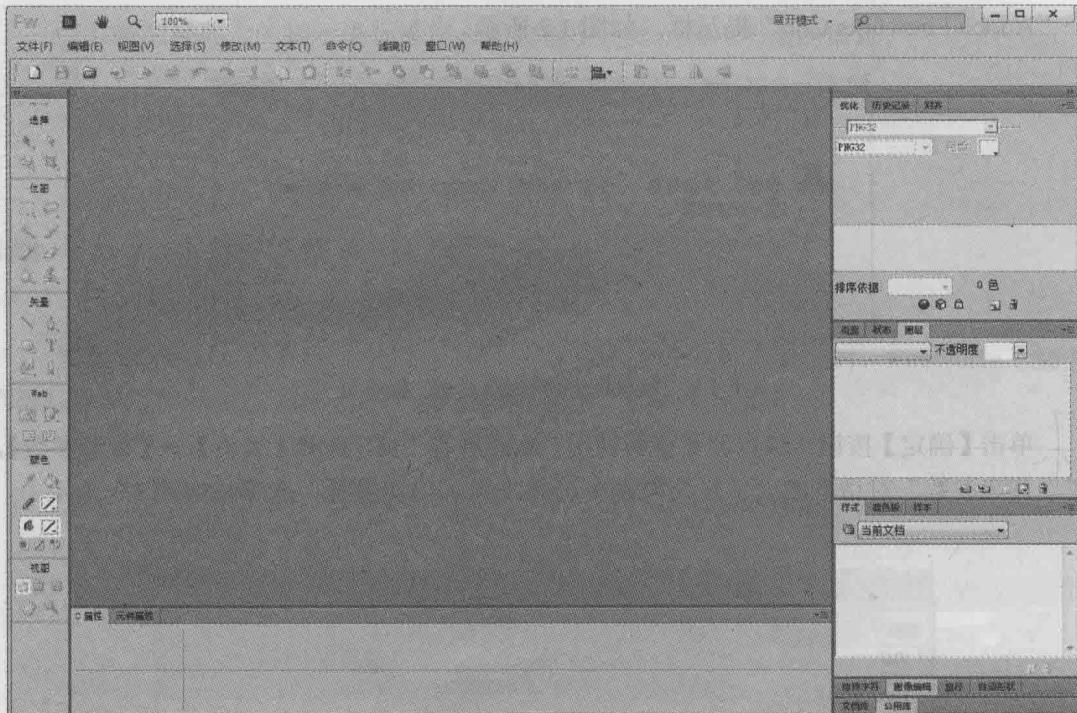


图 1.4 打开 Fireworks CS6 程序界面

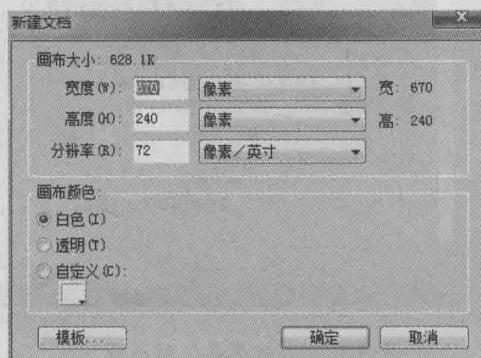


图 1.5 “新建文档”对话框

在该对话框中设定画布大小和画布颜色，其中：

- 以像素、英寸或者厘米为单位输入画布宽度和高度值。
- 以像素/英寸或者像素/厘米为单位输入分辨率。
- 为画布选择白色、透明或自定义颜色。

设定好画布大小和颜色后，单击【确定】按钮，便在编辑环境中创建了一个新的空白文档，如图 1.6 所示。

这时便可以使用各种工具进行创建和编辑位图和矢量图像，设计网页效果、修剪和优化图形等操作了。

此外，在“新建文档”对话框中还有一个【模板】按钮，单击该按钮将打开“通过模板新建”对话框，从中选择一种模板，如图 1.7 所示。

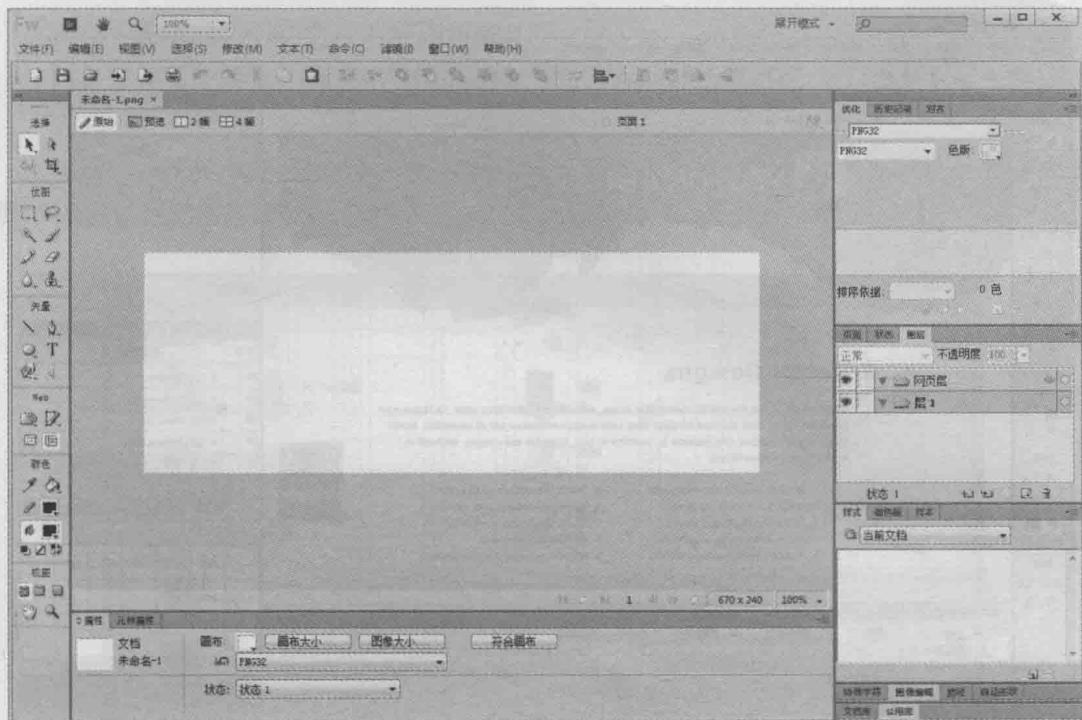


图 1.6 创建新文档

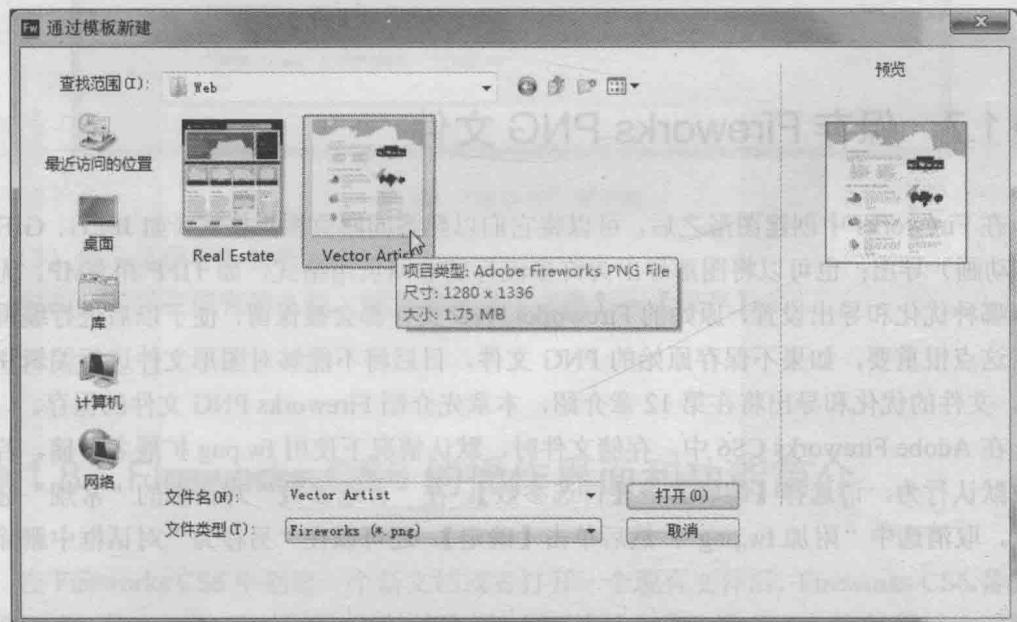


图 1.7 “通过模板新建”对话框

然后，单击【打开】按钮，随即在编辑环境中创建一个所选模板的新文档，如图 1.8 所示。

说明：在 Fireworks 中的新文件保存为可移植网络图形（PNG）文件，PNG 是 Fireworks 的文件格式。