



Adobe Flash CS6是用于创建动画和多媒体内容的强大的创作平台。在台式计算机、平板电脑、智能手机和电视等多种设备中都能呈现一致效果的互动体验。

云海科技 编著

中文版

Flash CS6

动画设计与制作

300
例



随书附赠 ①DVD 高质量近50小时视频教学

超值附赠5GB的DVD光盘，内容包括近1600个素材文件和最终效果文件，以及近3000分钟的视频教学文件，使读者可享受专家课堂式的讲解，成倍提高学习效率。

从基本的卡通形象绘制讲起，由浅入深、逐渐深入，结合Flash软件特点安排了300个实例，涉及到Flash动画制作的方方面面，使读者全面掌握Flash动画制作的所有知识。

所有实例都包含相应工具和功能的使用方法与技巧。在一些重点和要点处，还添加了大量的提示和技巧讲解，帮助读者理解和加深认识，从而真正掌握，以达到举一反三、灵活运用的目的。

每个实例都经过作者精挑细选，具有典型性和实用性，具有重要的参考价值，读者可以边做边学，从新手快速成长为动画制作高手。



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

Adobe Flash CS6是用于创建动画和多媒体内容的强大的创作平台。在台式计算机、平板电脑、智能手机和电视等多种设备中都能呈现一致效果的互动体验。

云海科技 编著

中文版

Flash CS6

动画设计与制作



随书附赠 ① **DVD** 高质量近50小时视频教学

超值附赠5GB的**DVD**光盘，内容包括**近1600个**素材文件和最终效果文件，以及**近3000分钟**的视频教学文件，使读者可享受专家课堂式的讲解，成倍提高学习效率。

- ✓ 从基本的卡通形象绘制讲起，由浅入深、逐渐深入，结合Flash软件特点安排了300个实例，涉及到Flash动画制作的方方面面，使读者全面掌握Flash动画制作的所有知识。
- ✓ 所有实例都包含相应工具和功能的使用方法与技巧。在一些重点和要点处，还添加了大量的提示和技巧讲解，帮助读者理解和加深认识，从而真正掌握，以达到举一反三、灵活运用的目的。
- ✓ 每个实例都经过作者精挑细选，具有典型性和实用性，具有重要的参考价值，读者可以边做边学，从新手快速成长为动画制作高手。

300
例



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内容简介

本书是一本介绍 Flash 动画制作的案例教程，通过 300 个各具特色的实例，全面、深入地介绍了 Flash 各类动画制作的技术和技巧，使 Flash 新手快速成长为动画制作高手。

全书共 18 章，分别介绍了卡通形象绘制、逐帧动画绘制、文字特效、按钮特效、简单动画、遮罩特效、鼠标特效、导航栏特效、商业广告、贺卡动画、ActionScript 特效、组件交互式动画、网站片头、声音与视频、多媒体课件制作、游戏与动画、MV 短片制作、动画短片制作。

本书案例精彩、实战性强，在深入剖析各类动画实例制作技法的同时，还将作者多年积累的大量宝贵的设计经验和制作技巧毫无保留地奉献给读者，力求使读者在学习技术的同时也能够扩展设计视野与思维，并且巧学活用、学以致用，轻松完成各类动画的设计工作。

本书附赠 1 张 DVD 光盘，除提供所有案例的源文件和素材文件外，还提供了全书 300 个实例近 50 个小时的高清语音视频教学，详尽演示了本书所有案例的制作方法和过程。确保初学者能够看得懂、学得会、做得出。

本书适合 Flash 初、中级读者，以及从事网络动画、贺卡、片头、游戏、广告开发等工作的读者阅读。

图书在版编目（CIP）数据

中文版 Flash CS6 动画设计与制作 300 例 / 云海科技编著. — 北京 :
北京希望电子出版社, 2013. 2
ISBN 978-7-83002-075-0
I. ①中… II. ①云… III. ①动画制作软件 IV. ①TP391. 41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 276355 号

出版：北京希望电子出版社	封面：付 巍
地址：北京市海淀区上地 3 街 9 号	编辑：韩宜波 刘俊杰
金隅嘉华大厦 C 座 611	校对：刘 伟
邮编：100085	开本：889mm×1194mm 1/16
网址：www.bhp.com.cn	印张：22（全彩印刷）
电话：010-62978181（总机）转发行部	印数：1-3500
010-82702675（邮购）	字数：498 千字
传真：010-82702698	印刷：北京博图彩色印刷有限公司
经销：各地新华书店	版次：2013 年 2 月 1 版 1 次印刷

定价：69.80 元（配 1 张 DVD 光盘）



实例001 绘制项链



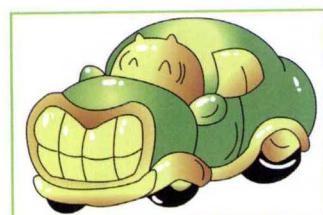
实例003 绘制西瓜



实例004 绘制蝴蝶花



实例005 绘制花草



实例008 卡通汽车



实例009 卡通动物



实例013 插画人物



实例014 绘制星空



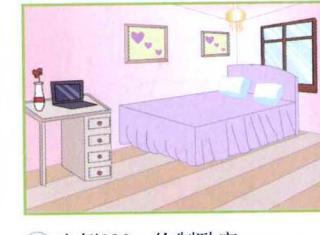
实例016 绘制场景



实例017 彩虹天堂



实例018 卡通小屋



实例020 绘制卧室



实例023 烟囱袅袅



实例024 燃烧的火焰



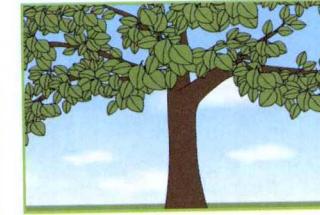
实例025 水花溅起



实例026 人物行走



实例028 人物入场



实例033 苗长的树



实例034 人物惊讶表情动作



实例035 花开动画



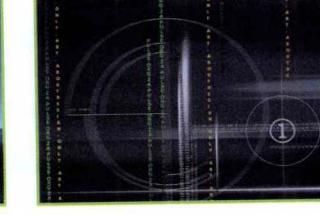
实例037 打字效果



实例041 风飘字



实例042 闪光文字



实例043 黑客字效



实例044 破碎文字



实例045 激光文字



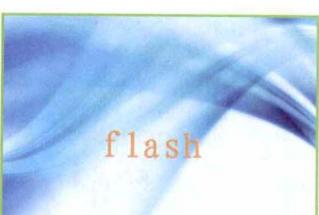
实例046 立体文字



实例047 环绕文字



实例048 渐出文字



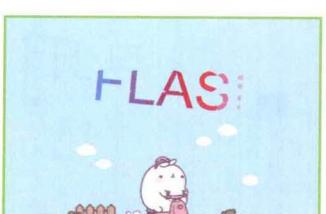
实例049 环绕文字



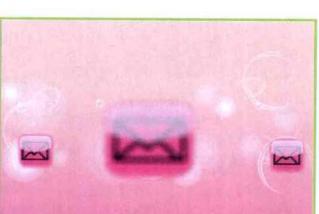
实例053 隐现文字



实例054 探照灯文字



实例056 彩色文字



实例057 模糊按钮



实例058 气泡背景按钮



实例060 按钮相册



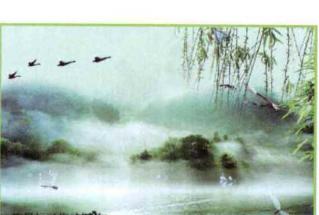
实例061 按钮控制音乐



实例064 点击炸弹爆炸



实例065 抽签式按钮



实例068 按钮控制大小



实例069 水珠按钮



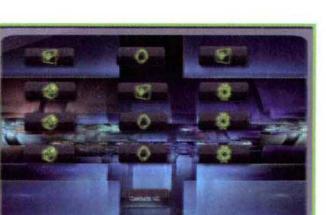
实例070 按钮控制图片



实例071 抖动按钮



实例073 发光按钮



实例074 智能待机界面



实例075 导航按钮



实例079 人物走路



实例086 雨中



实例087 律动的音符



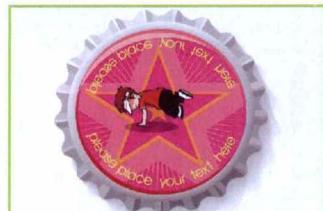
实例088 脸谱变脸



实例089 雪绒花



实例091 海底世界



实例094 瓶盖街舞



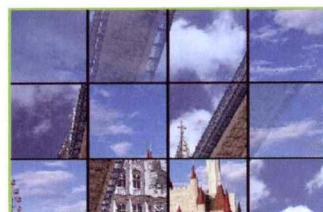
实例097 流星雨



实例100 雾里看花



实例101 卷轴画



实例103 遮罩动画



实例107 马赛克展示



实例109 探宝地图



实例117 彩色遮罩



实例119 鼠标倒雪花



实例122 鼠标控制汽车行驶



实例123 舞动的蝶群



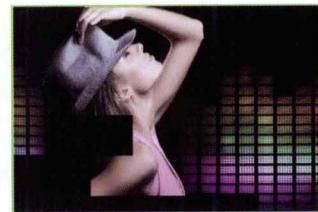
实例124 显微放大镜



实例126 查看环绕的图片



实例128 鼠标燃放烟花



实例129 点击看美女



实例131 避开鼠标的文字



实例134 旋转效果



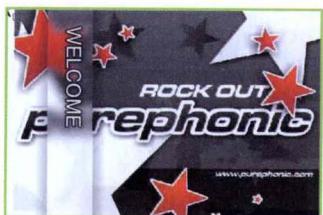
实例135 鼠标翻书效果



实例137 抖动鼠标



实例138 浮动图片导航



实例141 玻璃菜单



实例142 滑动选单



实例144 数字切换页



实例146 横向下拉菜单



实例150 伸展菜单



实例153 汽车导航



实例158 电脑宣传广告



实例159 汽车广告



实例160 信用卡大奖广告



实例163 彩妆广告



实例167 摩托车广告



实例169 鞋业广告



实例171 游戏广告宣传片



实例174 房地产广告



实例177 妇女节贺卡



实例180 新年贺卡



实例182 圣诞节贺卡



实例184 母亲节贺卡



实例185 六一儿童节贺卡



实例189 情人节贺卡



实例191 元旦节贺卡



实例192 生日贺卡



实例193 键盘控制汽车一



实例195 液晶电视



实例196 纷飞的花瓣



实例198 星光灿烂



实例200 雪花飞扬



实例205 电风扇



实例209 三维空间



实例212 滚动窗口



实例214 MP3播放器



实例215 日历



实例216 视频播放器



实例219 看图写单词



实例222 设计公司片头



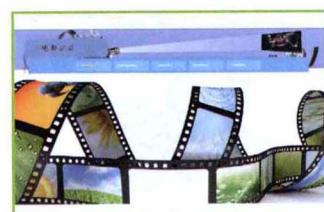
实例225 房地产网站片头



实例226 插画创意网站片头



实例230 智能手机网站片头



实例231 电影网站片头



实例236 家居公司网站片头



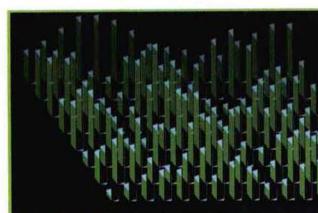
实例238 游戏网站片头



实例239 个人网站片头



实例240 个人网站片头



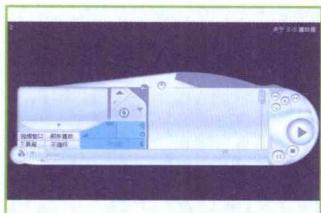
实例243 脉动音乐



实例247 声音开关按钮



实例249 音乐随我动



实例251 MP3播放器



实例252 敲打乐器



实例254 视频播放器



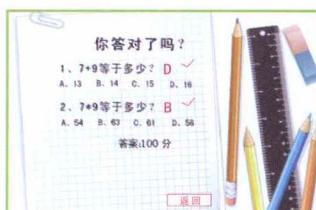
实例255 放音机



实例256 小学课件



实例259 语文填空题



实例262 数学问卷



实例266 找茬游戏



实例268 拼图游戏



实例273 打靶游戏



实例274 拯救苹果



实例275 打地鼠



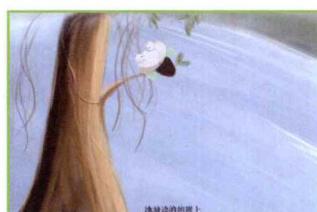
实例276 石头剪刀布



实例281 掷骰子



实例283 为爱你而活



实例284 童年



实例289 喜欢被你所爱



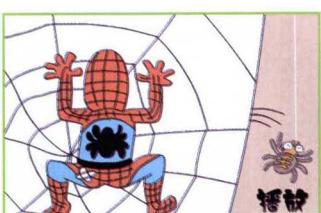
实例290 泪水伤心地



实例295 锁定的天堂



实例296 钻石



实例297 贪心的蜘蛛



实例298 永不满足



实例299 三只乌龟



实例300 风与太阳

PREFACE

前言



F
L
A
S
H

S
O
F
T
W
A
R
E

关于Flash动画

在这个高速发展的网络时代，Flash犹如一道亮丽的彩虹，闪现在我们的面前。由于具有文件小、效果好、图像细腻、对网络带宽要求低以及可无损放大等诸多优点，深受广大电脑动画设计者和网页设计者的喜爱。可以说，Flash已经渐渐成为交互式矢量的标准，目前已经被广泛应用于网页设计、网页广告、网络动画、多媒体教学软件、游戏设计、企业介绍、产品展示和电子相册等领域。

在商业领域，由于Flash的网络传播性及画面的可塑性，使其很快成为企业或商家们都喜好的网络展示形式，用于商业站点、产品展示，乃至会议演示。

本书内容安排

本书是一本专门介绍Flash动画设计与制作的案例教程。全书共18章，从绘画的基础知识讲起，再到制作完整的动画，通过300个经典实例融会贯通，深入介绍了Flash动画设计与制作的基本原理和高级技巧。通过学习本书，初学者可以轻松步入Flash动画制作的殿堂，并快速成为Flash动画制作高手。

第1章以卡通形象绘制来学习Flash动画的基础知识，通过动画角色、道具及场景绘制的学习，帮助读者打下一定的绘画基础。

第2章~第8章通过对逐帧动画、文字特效、按钮特效、引导动画、遮罩动画、鼠标特效、导航特效等内容的介绍，帮助读者全面掌握Flash动画的制作要领。

第9章~第14章通过对广告制作、贺卡动画、ActionScript特效、组件交互式动画、网站片头、声音视频等内容的介绍，帮助读者深入学习Flash交互式动画及常用动画的制作方法。

第15章~第18章以多媒体课件、游戏动画、MV短片制作、动画短片制作的讲解，帮助读者总结前面各章所学知识，将其化散为整，学习高级动画的制作方法。

本书内容全面、通俗易懂，操作性、趣味性和针对性都比较强，适合广大Flash爱好者，可作为中小学教师、大中院校学生的自学教程和参考书。



本书编写特色

总的来说，本书具有以下几个特色。

零点快速起步 动画制作全面掌握	本书从基本的卡通形象绘制讲起，由浅入深、逐渐深入，结合Flash软件特点安排了300个实例，涉及到Flash动画制作的方方面面，使广大读者能全面掌握Flash动画制作的所有知识
案例贴身实战 技巧原理细心解说	本书所有案例例例精彩，个个经典，每个实例都包含相应工具和功能的使用方法与技巧。在一些重点和要点处，还添加了大量的提示和技巧讲解，帮助读者理解和加深认识，从而真正掌握，以达到举一反三、灵活运用的目的
十大动画类型 行业应用全面接触	本书涉及的动画类型包括逐帧动画、文字动画、按钮特效、遮罩动画、鼠标特效、广告动画、贺卡动画、游戏动画等各种常见Flash动画类型，读者可以从中积累相关经验，以快速适应灵活多变的动画行业制作要求
300个制作实例 制作技能快速提升	本书的每个案例都经过作者精挑细选，具有典型性和实用性，具有重要的参考价值，读者可以边做边学，从新手快速成长为动画制作高手
高清视频讲解 学习效率轻松翻倍	本书配套光盘收录全书300实例长达50个小时的高清语音视频教学，可以在家享受专家课堂式的讲解，成倍提高学习兴趣和效率

本书光盘内容

本书附赠1张DVD光盘，其中包括了全书300个实例近50个小时的高清语音视频教学，详细演示了每个实例的制作方法和过程，可以成倍提高学习兴趣和效率，真正的物超所值。

本书创作团队

本书由云海科技组织编写，具体参加编写的有：李红萍、陈运炳、申玉秀、李红艺、李红术、陈云香、陈文香、陈军云、彭斌全、陈志民、林小群、刘清平、钟睦、刘里锋、朱海涛、廖博、喻文明、易盛、陈晶、张绍华、黄柯、何凯、黄华、陈文轶、杨少波、杨芳、刘有良、刘珊、赵祖欣、齐慧明、胡莹君等。

由于作者水平有限，书中错误、疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编著者



Flash CS6

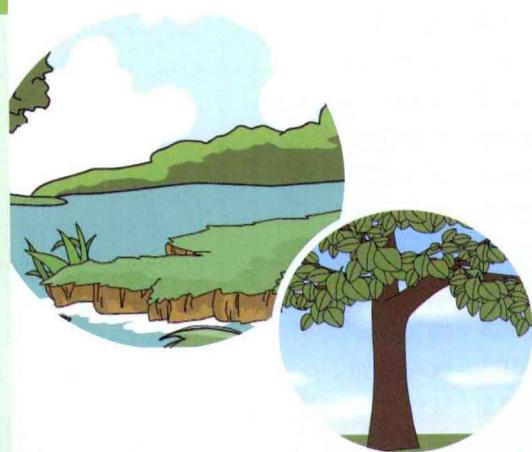
CONTENTS 目录

第1章 卡通形象绘制

实例001	绘制项链	2
实例002	绘制五星	2
实例003	绘制西瓜	3
实例004	绘制蝴蝶花	5
实例005	绘制花草	5
实例006	绘制竹子	6
实例007	可爱蘑菇	8
实例008	卡通汽车	8
实例009	卡通动物	9
实例010	Q版人物	10
实例011	动漫人物	11
实例012	古代人物	12
实例013	插画人物	13
实例014	绘制星空	14
实例015	绘制郊外风景	15
实例016	绘制场景	17
实例017	彩虹天堂	17
实例018	卡通小屋	19
实例019	城市建筑	19
实例020	绘制卧室	21

第2章 逐帧动画的绘制

实例021	红旗迎风飘	23
实例022	飞翔的小鸟	23
实例023	炊烟袅袅	24
实例024	燃烧的火焰	25
实例025	水花溅起	26
实例026	人物行走	27
实例027	人物奔跑	28
实例028	人物入场	29
实例029	人物出场	30
实例030	人物转头	31
实例031	形变动画	32
实例032	动物行走	33





实例033	茁长的树	34
实例034	人物惊讶表情动作	35
实例035	花开动画	35
实例036	人物转身	36

第3章 文字特效

实例037	打字效果	38
实例038	旋转文字	39
实例039	书法文字	40
实例040	闪动文字	43
实例041	风飘字	43
实例042	闪光文字	44
实例043	黑客字效	46
实例044	破碎文字	47
实例045	激光文字	48
实例046	立体文字	50
实例047	环绕文字	52
实例048	渐出文字	53
实例049	环绕文字	55
实例050	刻字文字	56
实例051	星光字效	57
实例052	螺旋文字	59
实例053	隐现文字	60
实例054	探照灯文字	60
实例055	电影文字效果	61
实例056	彩色文字	62

第4章 按钮特效

实例057	模糊按钮	64
实例058	气泡背景按钮	64
实例059	流动质感按钮	65
实例060	按钮相册	68
实例061	按钮控制音乐	68
实例062	按钮控制球摇摆	70
实例063	滑落的水珠	71
实例064	点击炸弹爆炸	72
实例065	抽签式按钮	74
实例066	按钮滚动条	75
实例067	电子杂志	76
实例068	按钮控制大小	78
实例069	水珠按钮	79
实例070	按钮控制图片	80
实例071	抖动按钮	81
实例072	按钮切换图片	81

实例073	发光按钮	83
实例074	智能待机界面	84
实例075	导航按钮	84
实例076	水晶绽放按钮	86
实例077	控制相机按钮	87
实例078	弹簧按钮	88

第5章 简单动画

实例079	人物走路	90
实例080	篮球运动	90
实例081	树木生长	91
实例082	雨中荷花	92
实例083	三维空间	93
实例084	树叶飘落	94
实例085	Loading效果	94
实例086	雨中	96
实例087	律动的音符	97
实例088	脸谱变脸	99
实例089	雪绒花	100
实例090	蝴蝶飞舞	101
实例091	海底世界	103
实例092	影子跟随动画	106
实例093	翻书	107
实例094	瓶盖街舞	108
实例095	行驶的汽车	109
实例096	运动相册	110
实例097	流星雨	112

第6章 遮罩特效

实例098	破壳而出	114
实例099	百叶窗	114
实例100	雾里看花	115
实例101	卷轴画	116
实例102	行驶的汽车	117
实例103	遮罩动画	121
实例104	翻开的折页	123
实例105	方格相册	125
实例106	水中倒影	127
实例107	马赛克展示	128
实例108	移动的圈圈查看图像	129
实例109	探宝地图	131
实例110	烟雾迷蒙	132
实例111	拉链拉开效果	133
实例112	高山流水	134

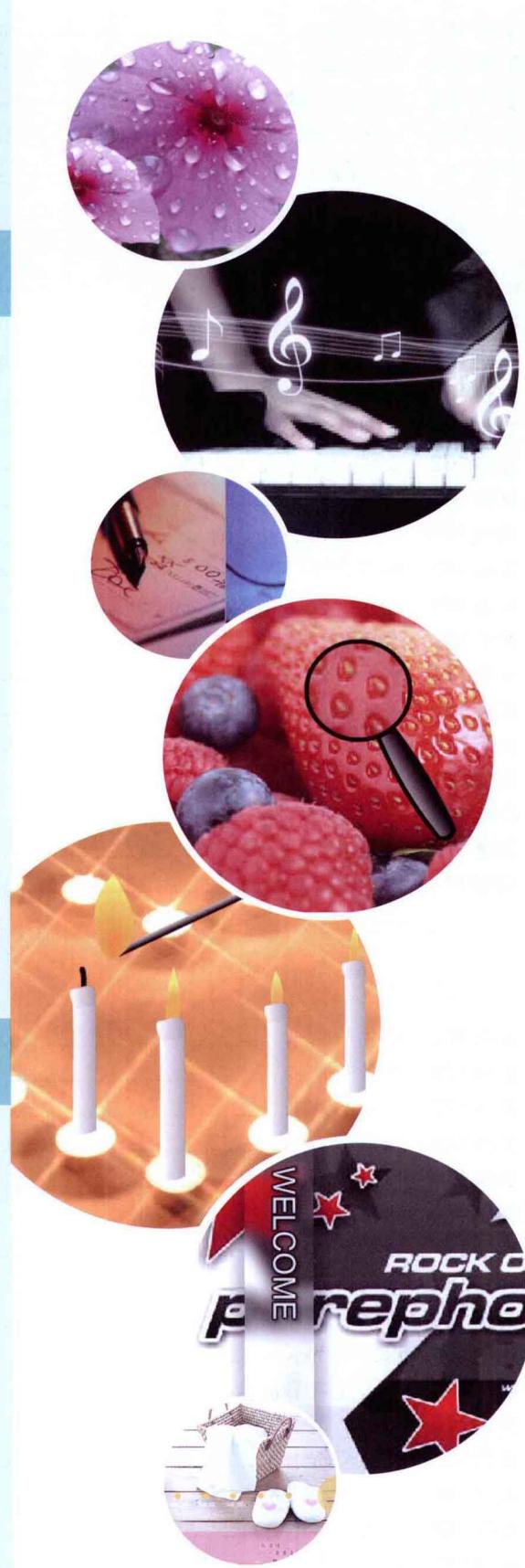
实例113	滚动效果.....	135
实例114	清晰放大镜.....	136
实例115	倒计时.....	137
实例116	旋转地球.....	138
实例117	彩色遮罩.....	139
实例118	动态遮罩.....	140

第7章 鼠标特效

实例119	鼠标倒雪花.....	142
实例120	鼠标控制白马跑动.....	142
实例121	自由控制远近.....	143
实例122	鼠标控制汽车行驶.....	144
实例123	舞动的蝶群.....	144
实例124	显微放大镜.....	145
实例125	点击出现水波.....	146
实例126	查看环绕的图片.....	146
实例127	鼠标点火.....	146
实例128	鼠标燃放烟花.....	148
实例129	点击看美女.....	148
实例130	跟随鼠标移动的鱼.....	149
实例131	避开鼠标的文字.....	149
实例132	鼠标特效.....	150
实例133	点燃蜡烛.....	150
实例134	旋转效果.....	151
实例135	鼠标翻书效果.....	152
实例136	鼠标冒泡.....	153
实例137	抖动鼠标.....	153

第8章 导航栏特效

实例138	浮动图片导航.....	155
实例139	空间导航.....	155
实例140	导航旋转效果.....	156
实例141	玻璃菜单.....	157
实例142	滑动选单.....	158
实例143	简易导航菜单.....	161
实例144	数字切换页.....	162
实例145	文化公司导航.....	163
实例146	横向下拉菜单.....	165
实例147	下拉菜单.....	168
实例148	下拉线式菜单.....	169
实例149	科技公司导航.....	171
实例150	伸展菜单.....	174
实例151	麓山文化公司导航.....	175
实例152	运动菜单.....	179





实例153	汽车导航	180
实例154	公司导航	182
实例155	设计公司导航	184
实例156	经典浮动导航	186
实例157	个人简历导航	187

第9章 商业广告

实例158	电脑宣传广告	190
实例159	汽车广告	191
实例160	信用卡大奖广告	193
实例161	Flash大赛	194
实例162	欧路宣传广告	195
实例163	彩妆广告	196
实例164	广告公司形象动画	198
实例165	MP4宣传广告	199
实例166	过渡广告	201
实例167	摩托车广告	202
实例168	水墨广告	203
实例169	鞋业广告	204
实例170	液晶电视广告	206
实例171	游戏广告宣传片	206
实例172	财团宣传广告	207
实例173	化妆品广告	208
实例174	房地产广告	209

第10章 贺卡动画

实例175	端午节贺卡	212
实例176	中秋节贺卡	213
实例177	妇女节贺卡	214
实例178	春节贺卡	215
实例179	生日贺卡	216
实例180	新年贺卡	217
实例181	万圣节贺卡	218
实例182	圣诞节贺卡	218
实例183	清明节卡片	219
实例184	母亲节贺卡	220
实例185	六一儿童节贺卡	221
实例186	教师节贺卡	221
实例187	感恩节贺卡	222
实例188	五一劳动节贺卡	223
实例189	情人节贺卡	224
实例190	愚人节卡片	224
实例191	元旦节贺卡	225
实例192	生日贺卡	226

第11章 ActionScript特效

实例193	键盘控制汽车一	228
实例194	键盘控制汽车二	228
实例195	液晶电视	229
实例196	纷飞的花瓣	230
实例197	行为应用	230
实例198	星光灿烂	231
实例199	智能计算器	232
实例200	雪花飞扬	232
实例201	电子日历	233
实例202	简易绘图板	233
实例203	旋转立方体	234
实例204	精美时钟	235
实例205	电风扇	236
实例206	调控色调效果	237
实例207	时间控制	237
实例208	百变服装秀	238
实例209	三维空间	239

第12章 组件交互式动画

实例210	判断是非	241
实例211	打开本地文件	241
实例212	滚动窗口	242
实例213	Flash用户登录界面	242
实例214	MP3播放器	243
实例215	日历	243
实例216	视频播放器	244
实例217	趣味知识问答	244
实例218	网站注册窗	246
实例219	看图写单词	247
实例220	个人信息调查表	248
实例221	星座查询	249

第13章 网站片头

实例222	设计公司片头	251
实例223	网页设计片头	252
实例224	足球网站片头	253
实例225	房地产网站片头	254
实例226	插画创意网站片头	255
实例227	建筑公司网站片头	256
实例228	音乐网站片头	257
实例229	古典风格网站片头	258

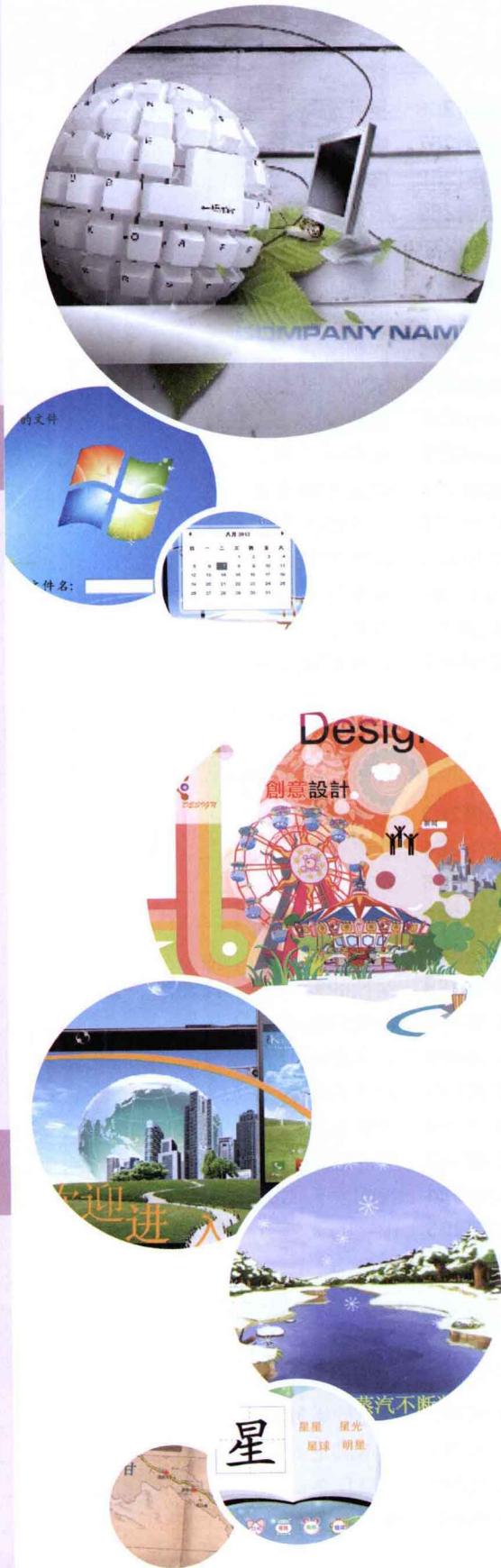
实例230	智能手机网站片头	259
实例231	电影网站片头	260
实例232	个人相册网站片头	261
实例233	酒业网站片头	262
实例234	体育用品网站片头	263
实例235	时装网站片头	264
实例236	家居公司网站片头	265
实例237	旅游网站片头	266
实例238	游戏网站片头	267
实例239	个人网站片头	268

第14章 声音与视频

实例240	声音控制	271
实例241	调节音量开关	271
实例242	音乐播放条	272
实例243	脉动音乐	272
实例244	加载外部MP3文件	272
实例245	嵌入式声音控制	273
实例246	电流	274
实例247	声音开关按钮	275
实例248	蜀山仙境	275
实例249	音乐随我动	276
实例250	律动	277
实例251	MP3播放器	278
实例252	敲打乐器	278
实例253	音乐和文字同步	279
实例254	视频播放器	280
实例255	放音机	281

第15章 多媒体课件制作

实例256	小学课件	283
实例257	幼儿课件	284
实例258	语文诗词	285
实例259	语文填空题	286
实例260	纸艺	287
实例261	雪的形成	288
实例262	数学问卷	289
实例263	化学演示课件	290
实例264	历史课件	291
实例265	物理课件	292



第16章 游戏动画

实例266 找茬游戏	295
实例267 填色游戏	296
实例268 拼图游戏	297
实例269 蜗牛赛跑	298
实例270 打字练习	299
实例271 网球游戏	299
实例272 挑食的兔子	300
实例273 打靶游戏	302
实例274 拯救苹果	303
实例275 打地鼠	304
实例276 石头剪刀布	305
实例277 躲避方块游戏	306
实例278 汉诺塔游戏	306
实例279 猜牌游戏	307
实例280 黄金毛毛虫	308
实例281 掷骰子	309
实例282 心理测试游戏	310

第17章 MV短片制作

实例283 为爱你而活	313
实例284 童年	313
实例285 7月4日那天	314
实例286 令人窒息的爱	315
实例287 北京快板	315
实例288 深秋的爱	316
实例289 喜欢被你所爱	317
实例290 泪水伤心地	317
实例291 迟到的道歉	318
实例292 爱情在燃烧	319
实例293 附近的地方	320
实例294 我的爱人	321
实例295 锁定的天堂	322
实例296 钻石	322

第18章 动画短片制作

实例297 贪心的蜘蛛	325
实例298 永不满足	326
实例299 三只乌龟	327
实例300 风与太阳	333

· 口哨风



· 在错误的时间错的地方点火

