

金钻案例

JINZUAN ANLI



Flash MX 2004

中文版

# Flash MX 2004

闪客动画设计精粹



卓越文化  
UNIQUE  
ZUOYE WENHUA

崔兰耀 主编



macromedia

FLASH MX

上海科学普及出版社

ZHONGWENBAN FLASH MX 2004

SHANKE DONGHUA

- 初级动画
- 趣味动画
- 文字特效
- 影片特效
- 课 件
- 网 页
- 游 戏
- 贺 卡
- 综合实例

华北水利水电学院图书馆



207245435

TP391.41

C969

金钻案例

中文版



macromedia  
FLASH MX  
2004

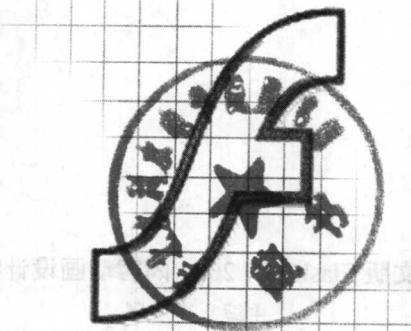
# Flash MX 2004

闪客动画

设计精粹

卓越文化  
UNIQUE CULTURE

崔兰耀 主编



TP391.41 / C969

macromedia  
**FLASHMX**  
2004

上海科学普及出版社

724543

**图书在版编目 (CIP) 数据**

中文版 Flash MX 2004 闪客动画设计精粹 / 崔兰耀主编。  
—上海：上海科学普及出版社，2004.11  
ISBN 7-5427-2983-7

I . 中… II . 崔… III . 动画—设计—图形软件, F  
lash MX 2004 IV.TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 103153 号

**策    划    铭    政**  
**责任编辑    徐丽萍**

**中文版 Flash MX 2004 闪客动画设计精粹**

**主编    崔兰耀**

**上海科学普及出版社出版发行**

**(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)**

**<http://www.pspsh.com>**

---

**各地新华书店经销**

**北京市燕山印刷厂印刷**

**开本 787×1092 1/16 印张 24 彩页 8 字数 660000**

**2004 年 11 月第 1 版**

**2004 年 11 月第 1 次印刷**

---

**ISBN 7-5427-2983-7 / TP · 604 (附赠光盘 1 张) 定价： 36.00 元**

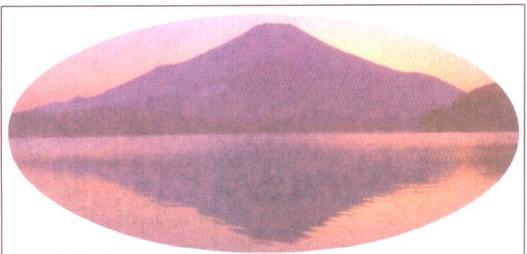


中文版

Flash MX 2004

闪客动画

设计精粹



朦胧山水



熟睡的女孩



轿车倒影



镜头拍照



百花争艳



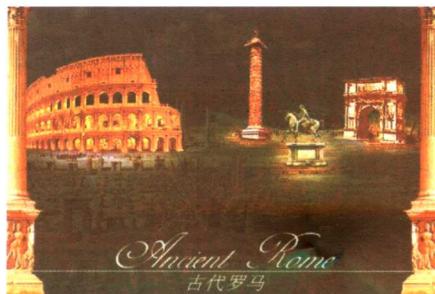
千呼万唤始出来



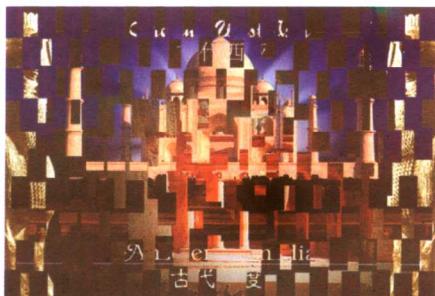
红唇女郎



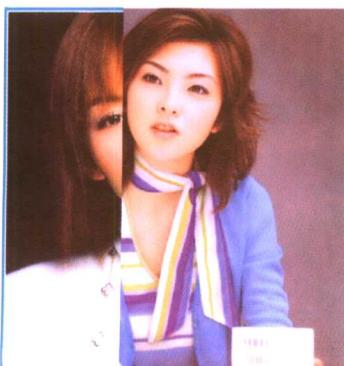
翅膀精灵



逝去的时代



破碎的文明



美女登场

心的相册

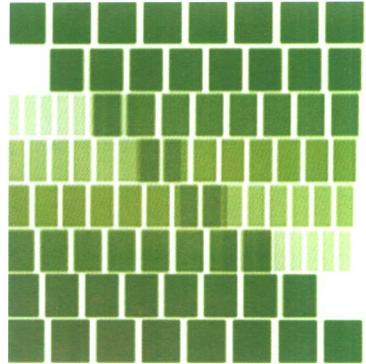
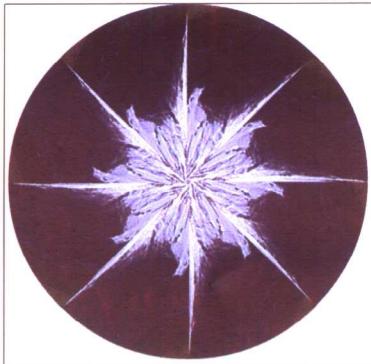


中文版

Flash MX 2004

闪客动画

设计粹



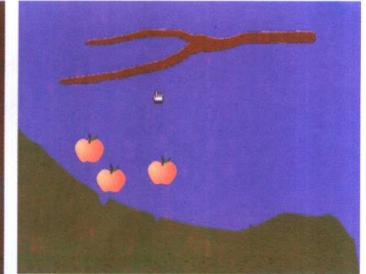
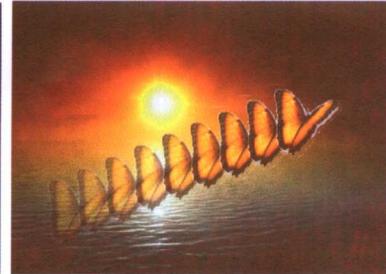
万花筒

转动的魔方



发散彩球

海底世界



运动残影

苹果落地



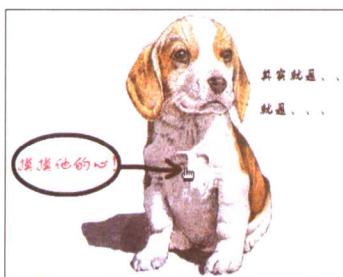
异国风情

Flash MX

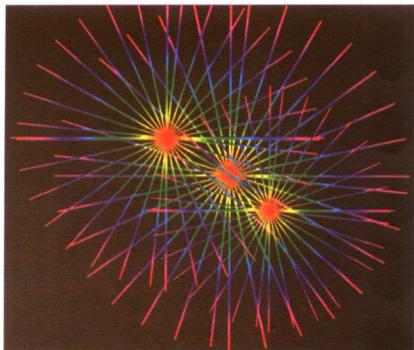
2004



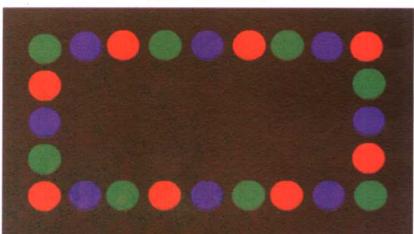
比翼双飞



可爱小狗



焰火绽放



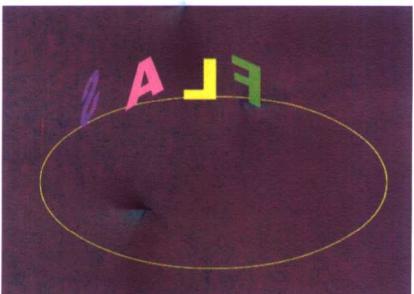
红绿蓝

# Flash MX

立体文字

# FLASH MX

金属文字



三维旋转

# HAPPY NEW YEAR

柔化文字

# FLASH MX

光晕文字



交互残影文字



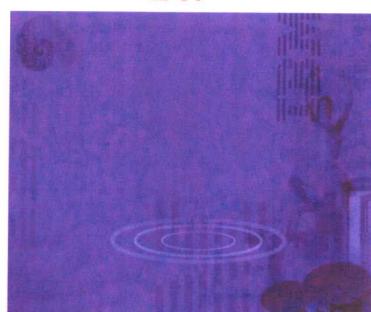
文字漩涡



炸开文字



窗外



水滴



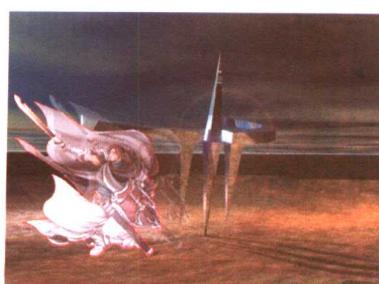
花儿飞旋



春花纷飞



雨夜



瞬间移动

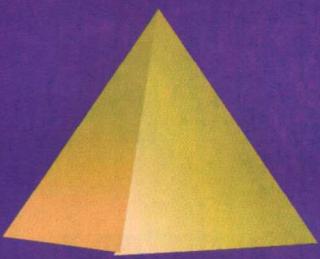


雪花飘



雪花飘

## 认识三棱锥



# 初中立体几何教学

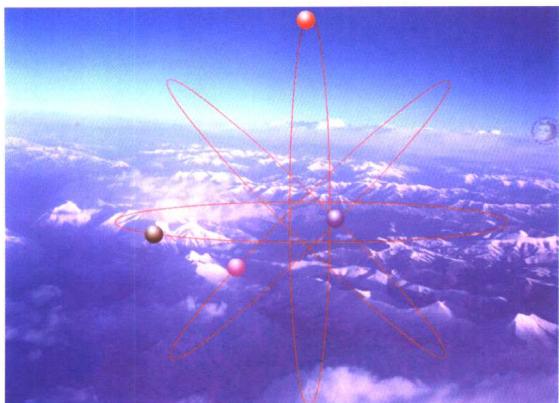
## 认识三棱锥



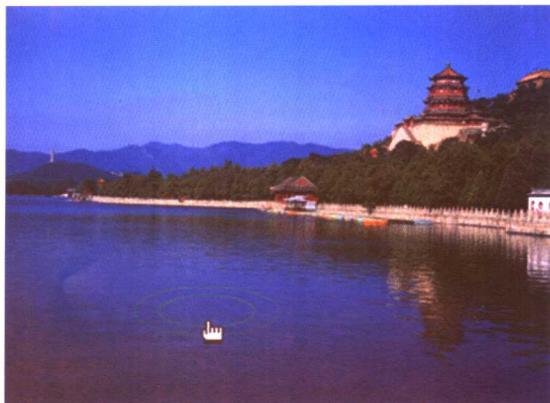
沙扬娜拉

最是那一低头的温柔  
像一朵水莲花不胜凉风的娇羞  
道一声珍重，道一声珍重  
那一声珍重里有蜜甜的忧愁——  
沙扬娜拉

语文欣赏课第三讲  
《沙扬娜拉——赠日本女郎》作者徐志摩



天体运动



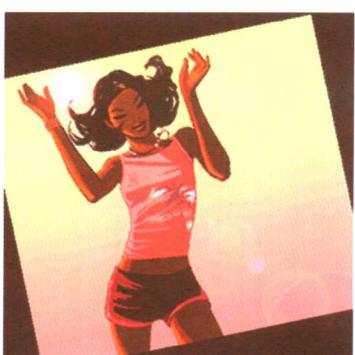
水中涟漪



变色按钮



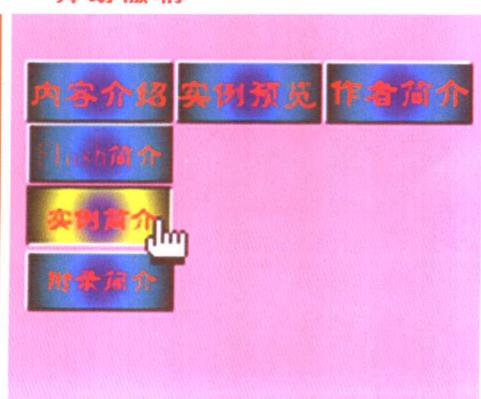
网站标志



舞动激情



卷帘式菜单



下拉菜单



汽车世界



进度动画



● 上一张  
● 下一张

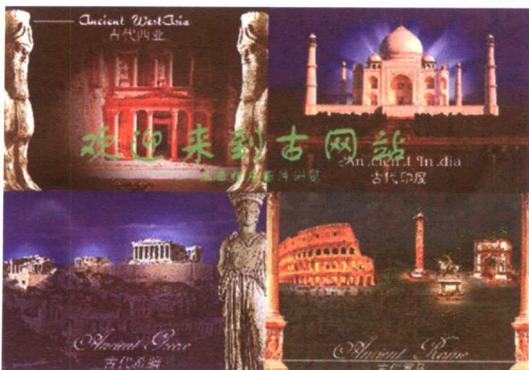


● 上一张  
● 下一张



● 上一张  
● 下一张

图片浏览器



古文明网站



青苹果乐园



生日祝福



爱心贺卡



新年快乐

## 内 容 提 要

Flash 是美国著名多媒体软件公司 Macromedia 开发的矢量图形编辑和交互式动画制作软件。该软件的功能十分强大，在网页设计和多媒体制作等领域得到了广泛的应用，已经成为制作交互式动画的标准软件。时至今日，Macromedia 公司已经推出了最新的 Flash MX 2004 版本。

本书是一部由案例和技巧汇聚而成的 Flash 动画制作精品图书，内容丰富，图文并茂，结构清晰。本书介绍了上百个经典案例的设计思路和实现方法，其中不少案例应用了笔者多年使用 Flash 所积累的各种经验和技巧，对提高读者的 Flash 制作水平会有很大的帮助。

# 前　　言

Flash 是美国著名多媒体软件公司 Macromedia 开发的矢量图形编辑和交互式动画制作软件。该软件与同为 Macromedia 公司出品的 Dreamweaver（网页编辑软件）、Fireworks（图像处理软件）被人们合称为网页设计的“三剑客”。

随着网络的快速发展，网页、网站技术日益深入到人们生活的各个领域，为我们展示了一个多姿多彩的互联网世界。不论是商业网页还是个人网页，绝大多数都采用了 Flash 技术。Flash 还被广泛应用于交互式软件开发、商业展示和多媒体教学等方面，在专业的多媒体制作软件 Authorware 和 Director 中，均可导入 Flash 动画，而且完全使用 Flash 制作的多媒体教学软件也已经出现。目前，Flash 已逐渐成为交互式网络动画制作的标准软件，其版本不断更新，功能日益强大，而最新版本 Flash MX 2004 更给广大用户带来了全新的体验。

Flash 是一个功能强大的动画创作工具，仅仅掌握一些表面知识是远远不够的，只有在实践中不断探索和总结，并且不断激发自己的想象力和创意，才能逐步提高自己的创作水平，进而制作出优秀的作品。

本书通过上百个典型案例详细讲解了 Flash 动画制作的概念、原理、操作和技巧，包含了 Flash MX 2004 的大部分功能。本书案例覆盖了多个应用领域，从电子相册、趣味动画、文字特效和影片特效，到多媒体课件、交互式网页、游戏和贺卡，内容丰富，实用性极强。

本书既适合作为 Flash 初学者入门的案例类书籍，也可供有一定基础的使用者参考阅读。在阅读本书的过程中，希望读者能够按照书中介绍的案例制作步骤切实进行实践，真正掌握有关的知识和技巧，并在此过程中体会 Flash 动画开发的基本方式。

本书由崔兰耀主编，同时参与编排的人员还有崔慧勇、吴闯、王惠、薛淑娟、庞志敏、栾俊伟、刘晓燕和魏霞等，在此向他们表示诚挚的谢意！在编写过程中，笔者已作不懈努力，再三斟酌，但是由于编写时间仓促，疏漏与不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正，以便再版时加以改进。联系网址：<http://www.china-ebooks.com>。

编　者

2004 年 8 月



# 目 录

## 第1章 初级动画 ..... 1

案例 1 红唇女郎.....	3
案例 2 自制手机.....	5
案例 3 喜鹊迎春图.....	9
案例 4 朦胧山水.....	12
案例 5 草坪上的魔法师.....	13
案例 6 轿车倒影.....	17
案例 7 熟睡的女孩.....	19
案例 8 心的相册.....	21
案例 9 镜头拍照.....	23
案例 10 走过万水千山.....	26
案例 11 百花争艳.....	28
案例 12 千呼万唤始出来.....	32
案例 13 美女登场.....	35
案例 14 逝去的时代.....	37
案例 15 翅膀精灵.....	40
案例 16 破碎的文明.....	43
案例 17 夏日沙滩.....	45
案例 18 异国风情.....	47

## 第2章 趣味动画 ..... 53

案例 19 变变变.....	55
案例 20 四巧板.....	56
案例 21 空中历险.....	59
案例 22 万花筒.....	61
案例 23 海底世界.....	64
案例 24 转动的魔方.....	68
案例 25 发散彩球.....	71
案例 26 苹果落地.....	75
案例 27 运动残影.....	78
案例 28 开心炸弹.....	80
案例 29 苹果花.....	84
案例 30 放大镜.....	86
案例 31 开门见山.....	89

案例 32 小虫赛跑.....	92
案例 33 日日夜夜.....	95
案例 34 比翼双飞.....	99
案例 35 可爱小狗.....	103

## 第3章 文字特效 ..... 107

案例 36 柔化文字.....	109
案例 37 光晕文字.....	110
案例 38 金属文字.....	113
案例 39 立体文字.....	115
案例 40 文字漩涡.....	117
案例 41 三维旋转.....	120
案例 42 炸开文字.....	123
案例 43 光线文字.....	127
案例 44 交互残影文字.....	130

## 第4章 影片特效 ..... 137

案例 45 红绿蓝.....	139
案例 46 旋转彩灯.....	140
案例 47 七色花.....	143
案例 48 焰火绽放.....	147
案例 49 大雪融化.....	150
案例 50 瞬间移动.....	153
案例 51 花儿飞旋.....	155
案例 52 闪光特效.....	158
案例 53 星空无限.....	163
案例 54 《Matrix》特效.....	165
案例 55 鼠标光圈.....	168
案例 56 春花纷飞.....	171
案例 57 雪花飘.....	174
案例 58 水滴.....	176
案例 59 窗外.....	179
案例 60 雨夜.....	182
案例 61 动态遮罩.....	185
案例 62 闪烁的爱意.....	188





案例 63 颜色控制器 ..... 192

**第 5 章 课件 ..... 195**

案例 64 认识三棱锥 ..... 197

案例 65 透镜成像 ..... 199

案例 66 齿轮构造 ..... 201

案例 67 星系 ..... 204

案例 68 饮水机演示 ..... 208

案例 69 沙扬娜拉 ..... 213

案例 70 天体运动 ..... 217

案例 71 碰撞演示 ..... 220

案例 72 智能方程求解 ..... 231

**第 6 章 网页 ..... 235**

案例 73 变色按钮 ..... 237

案例 74 幻影按钮 ..... 238

案例 75 水中涟漪 ..... 241

案例 76 网站标志 ..... 244

案例 77 飘飞的四叶草 ..... 246

案例 78 舞动激情 ..... 248

案例 79 下拉菜单 ..... 252

案例 80 卷帘式菜单 ..... 255

案例 81 隐藏式菜单 ..... 261

案例 82 汽车世界 ..... 271

案例 83 进度动画 ..... 277

案例 84 图片浏览器 ..... 284

案例 85 古文明网站 ..... 287

**第 7 章 游戏 ..... 291**

案例 86 唱歌的女孩 ..... 293

案例 87 打台球 ..... 296

案例 88 弹球 ..... 299

案例 89 猜拳 ..... 306

案例 90 猜数字 ..... 310

**第 8 章 贺卡 ..... 317**

案例 91 青苹果乐园 ..... 319

案例 92 甜蜜光标 ..... 321

案例 93 生日祝福 ..... 323

案例 94 爱心贺卡 ..... 325

案例 95 爆竹贺岁 ..... 328

案例 96 星空中的思念 ..... 333

案例 97 新年快乐 ..... 336

案例 98 音乐贺卡 ..... 341

**第 9 章 综合实例 ..... 355**

案例 99 迷你计算器 ..... 357

案例 100 手机广告 ..... 365



CHAPTER

1

# 第1章 初级动画

