

Flash 5.0



网页

◆ 天心工作室 编著
胡艳波 审校

动画

闪客 实战

Flash 5.0 网页动画闪客实战

天心工作室 编著

胡艳波 审校

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

Flash 5.0 网页动画闪客实战/天心工作室编著. —北京:人民邮电出版社,2001.4

ISBN 7-115-09249-4

I . F... II . 天... III . 动画—设计—图形软件,Flash 5.0 IV . TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 18701 号

Flash 5.0 网页动画闪客实战

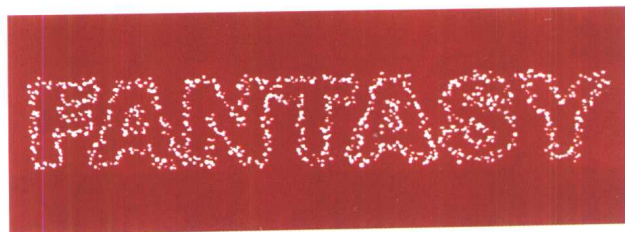
- ◆ 编 著 天心工作室
审 校 胡艳波
责任编辑 刘建章
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
读者热线:010-67129212 010-67129211(传真)
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:20.75 彩插:4
字数:517 千字 2001 年 4 月第 1 版
印数:1-6 000 册 2001 年 4 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-09249-4/TP·2181

定价:34.00 元



2.1 彩虹文字



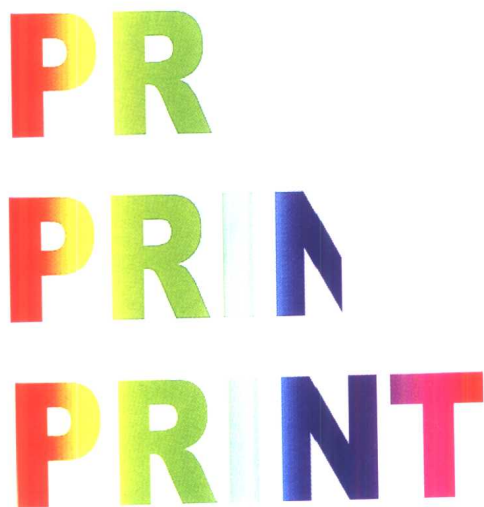
2.2 线框文字



2.3 荧光文字



2.4 彩图文字



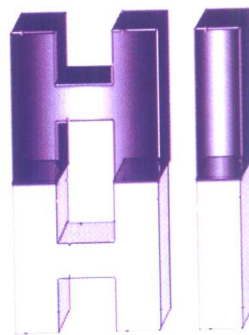
2.6 打字效果



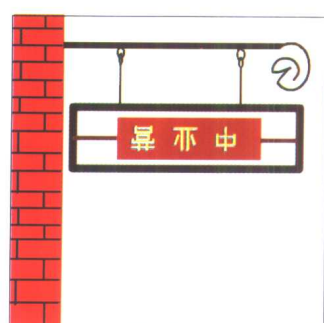
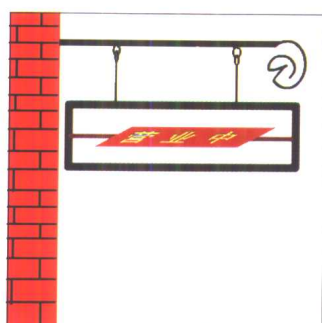
2.7 光影文字



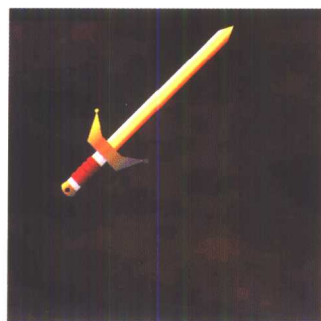
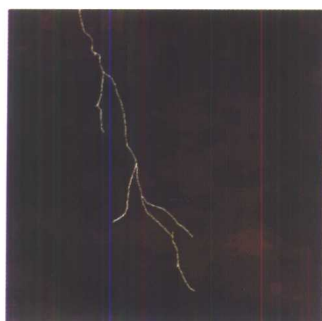
2.8 电影文字



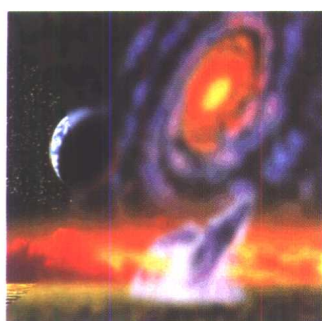
2.5 镜面文字



2.9 招牌



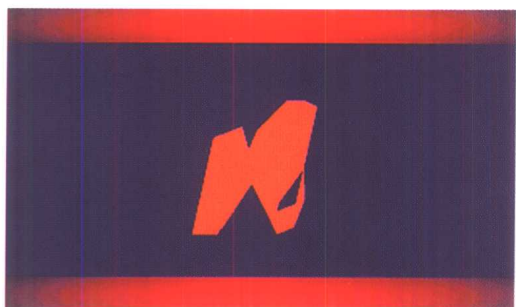
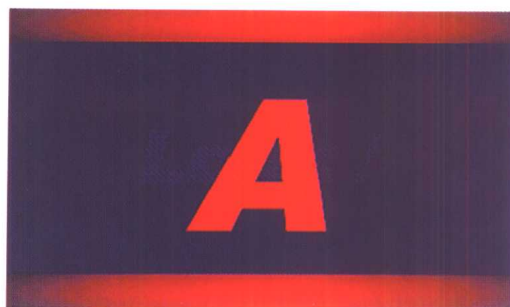
2.10 剑风



2.11 宇宙



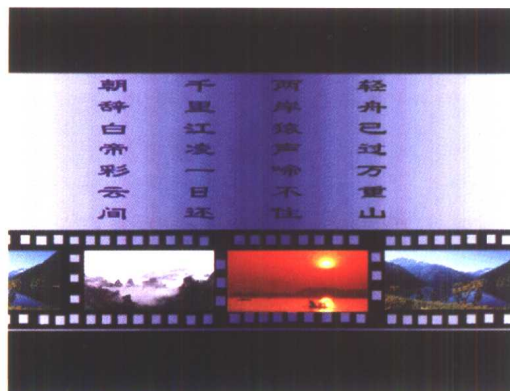
2.12 百变人



2.12 字母变换



2.13 离焦



2.25 下江陵



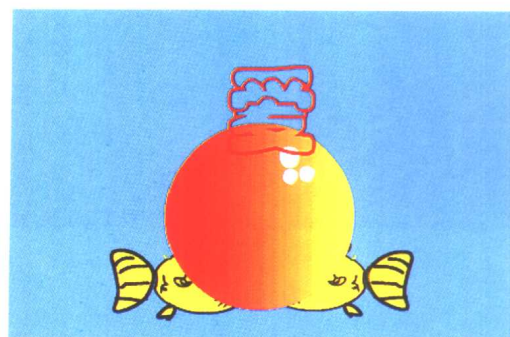
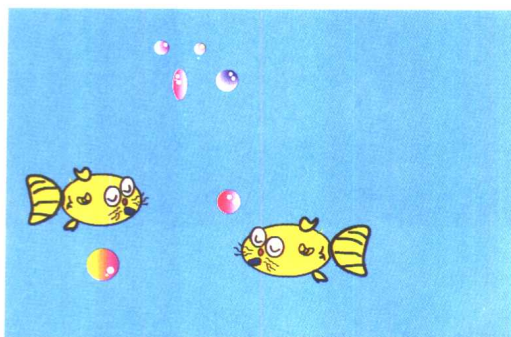
2.15 七色花



2.18 放飞



2.19 水中节奏



2.16 冒泡



2.23 老鼠的遭遇



2.17 倒计时



2.21 星语心愿



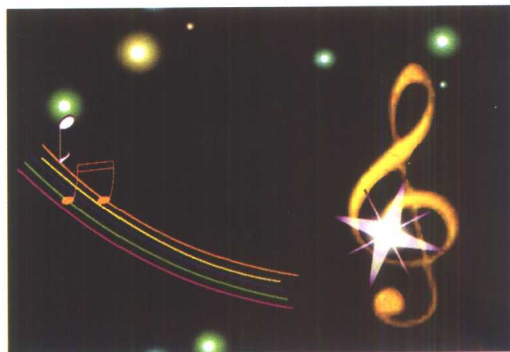
2.28 美的化身



2.27 缤纷世界



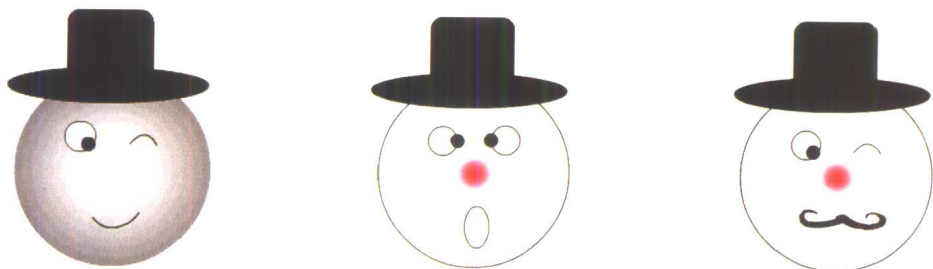
2.20 光斑效果



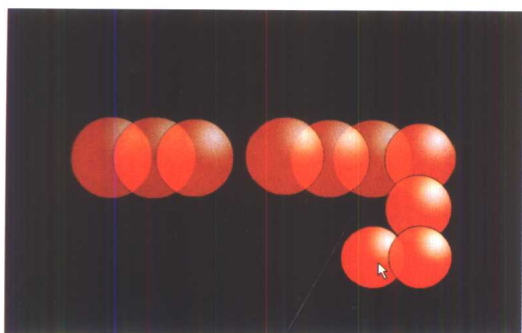
2.22 音韵



2.24 飞旋四方



2.26 变脸按钮

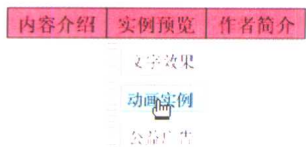


2.29 鼠标残影



2.30 攒机DIY

动画实例



2.31 下拉式菜单



2.32 猜数字游戏



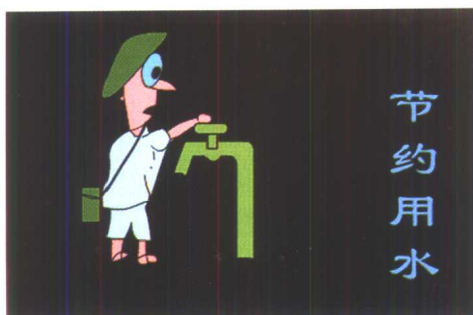
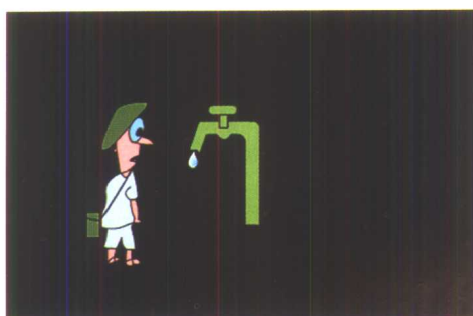
3.1 亲情卡



3.2 情人卡



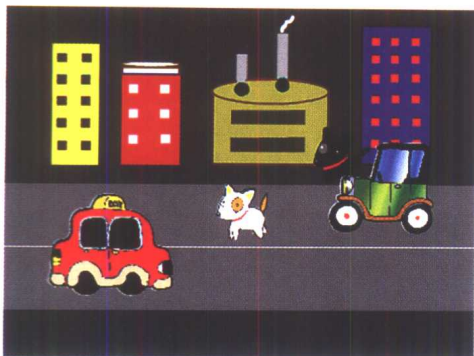
3.3 圣诞卡



3.4 水!!!



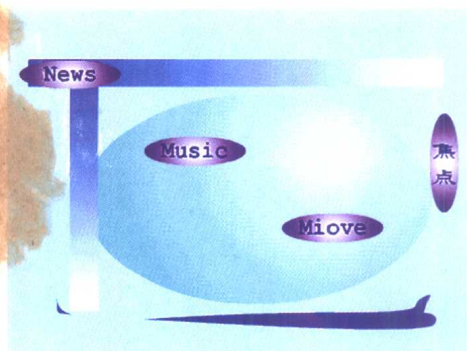
3.5 地球呢?



3.6 动物的悲歌



3.7 我好累



3.8 综合网页制作

内 容 提 要

Flash 是网页动画制作的最佳软件之一，它内置的单一特效工具往往不能满足动画制作的更高要求，这就需要对 **Flash** 中的工具进行综合应用。本书正是本着这样的目的，通过 **40** 个范例，对每一个动画的制作流程进行实战演练。

Actions 功能的增强，使 **Flash 5.0** 的功能更加强大，本书在一些典型范例中，专门介绍运用 **Actions** 技法制作网页动画特效。

本书的读者对象是网页设计、制作的所有用户，读者只需按照书中范例介绍的操作步骤上机实践，再发挥自己独特的构思与创意，便可制作出生动有趣的网页动画来。

编 者 的 话

网络从诞生到现在，在世界范围内都始终用一种超乎想象的加速度向前发展，就如同工业革命一样，给我们的这个世界带来了翻天覆地的变化。上网求知、网上冲浪、创建网站、制作网页动画，已成为网民们日常生活不可或缺的一部分。这也说明一点，21 世纪是网络的时代。

如今浏览各个大小网站，几乎都能搜寻到 **Flash** 动画的身影，越来越多专业的 **Flash** 网站已备受闪客们（喜好用 **Flash** 制作网页动画的人们）的青睐。这足以说明 **Macromedia** 公司推出的 **Flash** 网页动画软件已经成为当今网页制作软件中最热门的软件之一，它已经成了矢量动画的业界标准。**Flash 5.0** 在 **Flash 4.0** 的基础上作了许多改进，而且增加了许多新功能。

通过学习本书 40 个精彩的实例，初学者可以在实际操作中更快捷地掌握 **Flash 5.0**；已经初步了解 **Flash** 的读者可以在原有的基础上提高自己的水平，更加灵活与熟练地运用 **Flash 5.0**。学习完本书，大家可以尽情地发挥自己独特的构思与创意，制作出更多、更精彩的网页动画作品。

本书由天心工作室集体创作，郑玉静、石美荣、许丽文、王宝燕参与了其中的编写工作。胡艳波工程师对书中的文字作了润饰与修改，韩平江工程师对书中的大部分实例进行了验证，在此，特致谢意。此外，如读者对书中的范例感兴趣，可到 [http:// www.ucbook.com](http://www.ucbook.com) 网站下载所需要的资料和动画。由于时间仓促，作者水平有限，书中难免有不妥之处，欢迎读者批评指正。

编 者

目 录

第1章 闪客必读

- 1.1 Flash 5.0 简介.....1
- 1.2 动画创建流程.....9
- 1.3 文件的导出与发布.....13
- 1.4 Flash 动画的优化.....17

第2章 实战演练

- 2.1 彩虹文字.....18
- 2.2 线框文字.....22
- 2.3 荧光文字.....25
- 2.4 彩图文字.....28
- 2.5 镜面文字.....31
- 2.6 打字效果.....39
- 2.7 光影文字.....43
- 2.8 电影文字.....50
- 2.9 招牌.....56
- 2.10 剑风.....63
- 2.11 宇宙.....72
- 2.12 字母变换.....77
- 2.13 离焦.....84
- 2.14 百变人.....90
- 2.15 七色花.....96
- 2.16 冒泡.....103
- 2.17 倒计时.....114
- 2.18 放飞.....123
- 2.19 水中节奏.....130
- 2.20 光斑效果.....141
- 2.21 星语心愿.....153
- 2.22 音韵.....159
- 2.23 老鼠的遭遇.....166
- 2.24 飞旋四方.....176

FLASH 5.0

2.25 下江陵.....	184
2.26 变脸按钮.....	190
2.27 缤纷世界.....	196
2.28 美的化身.....	206
2.29 鼠标残影.....	216
2.30 攒机 DIY.....	222
2.31 下拉式菜单.....	233
2.32 猜数字游戏.....	242

第3章 创意空间

3.1 亲情卡.....	253
3.2 情人卡.....	264
3.3 圣诞卡.....	271
3.4 水!!!	278
3.5 地球呢?	285
3.6 动物的悲歌.....	300
3.7 我好累.....	308
3.8 综合网页制作.....	312

第 1 章 闪客必读

1.1 Flash5.0 简介

Flash 是美国 **Macromedia** 公司推出的矢量动画制作软件。用它制作出一种扩展名为 **.swf** 的动画文件, 这种动画文件不仅可以直接插入到 **Web** 页中, 还可以单独成为网页发布到 **Internet** 上。**Flash** 的优势在于它具有较强的交互性, 这使它制作出的网页效果远远超出了 **Html**、**Java** 等网页编辑语言所做的网页效果。

Flash 5.0 是 **Macromedia** 公司于 2000 年 7 月推出的最新版本。该版本增强了 **Flash 4.0** 的原有功能, 主要包括: 更强的绘图功能 (颜色控制、高亮选择、钢笔工具等)、更准确的打印功能和更完善的文件管理功能等。

Flash 5.0 集制作利于网络传输的图像、制作网页动画、播放动画文件于一身, 为广大的动画爱好者提供了更加广阔的创作与想象空间。运用 **Flash 5.0** 制作出的动画作品, 在网络下载过程中可以同时播放, 大大地节省了网民们的宝贵时间。**Flash 5.0** 基于矢量图形格式, 缩短了动画在网络上下下载的时间, 比点阵式文档更加快捷、准确。它还可以读入 **Illustrator**、**Freehand**, 或类似 **Photoshop** 的点阵式文档。用 **Flash** 动画装点过的网页, 给人以美的享受, 使网页更加精彩、生动。

★ Flash 5.0 的界面

在学习如何使用 **Flash 5.0** 制作动画之前, 让我们先来认识一下 **Flash 5.0** 的工作界面。每一个动画都是在工作界面 (如图 1-1-0 所示) 上创建的。

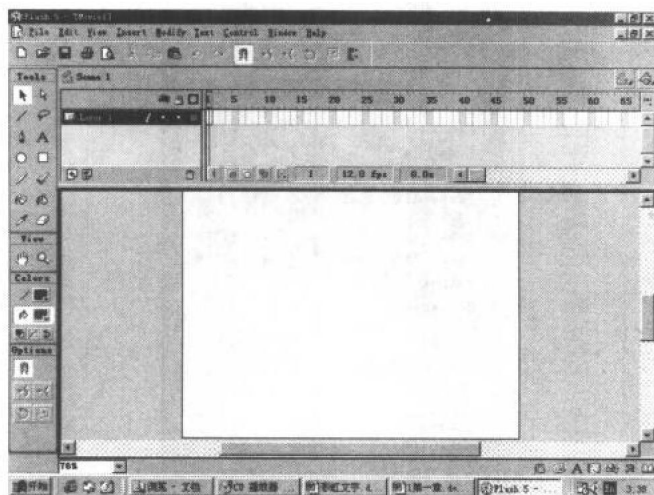


图 1-1-0 Flash 5.0 的工作界面

★ Flash 5.0 的工具箱

Flash 5.0 工具箱中的每一件工具，在制作动画的过程中使用的频次都非常高，图 1-1-1 所示，是工具箱面板与相应的中文名称。

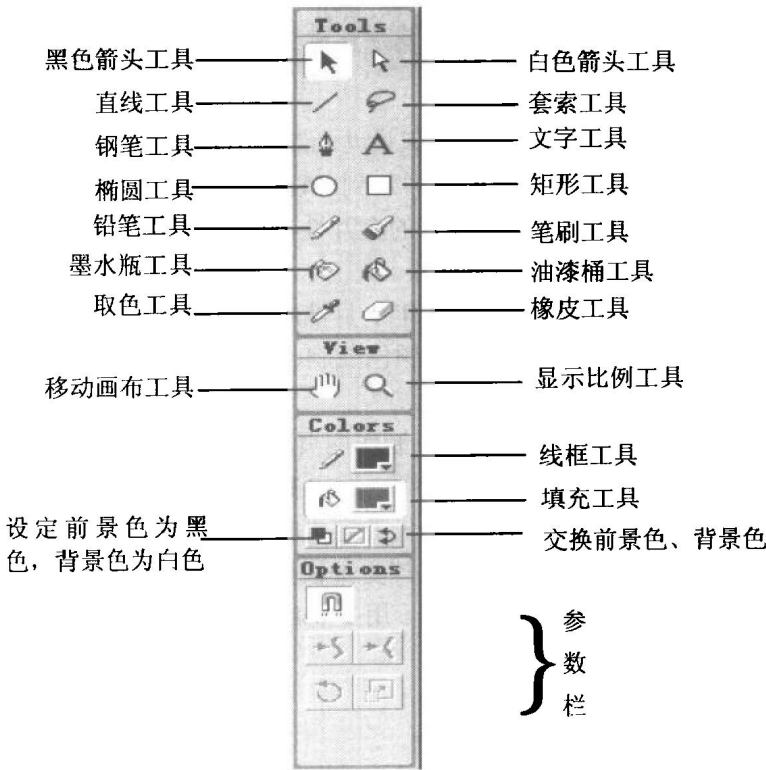


图 1-1-1 Flash 5.0 的工具箱

选择菜单 **Window→Tools**（如图 1-1-2 所示），可以将隐藏的面板调到工作界面上。

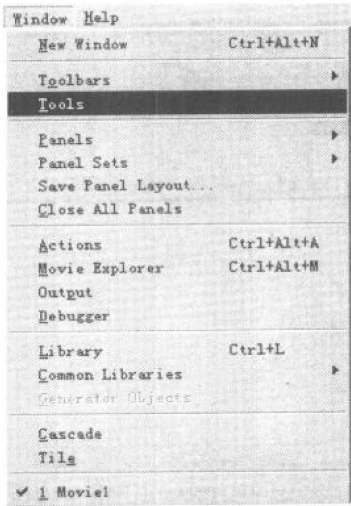


图 1-1-2 Window 菜单栏