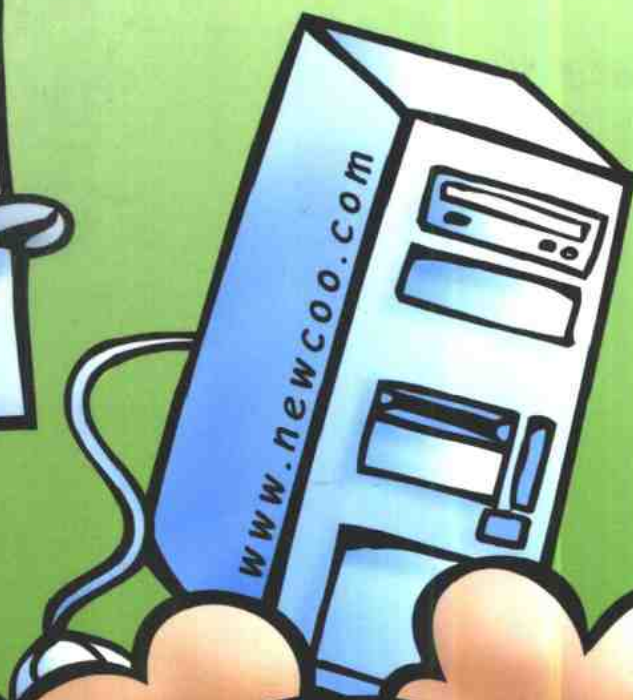
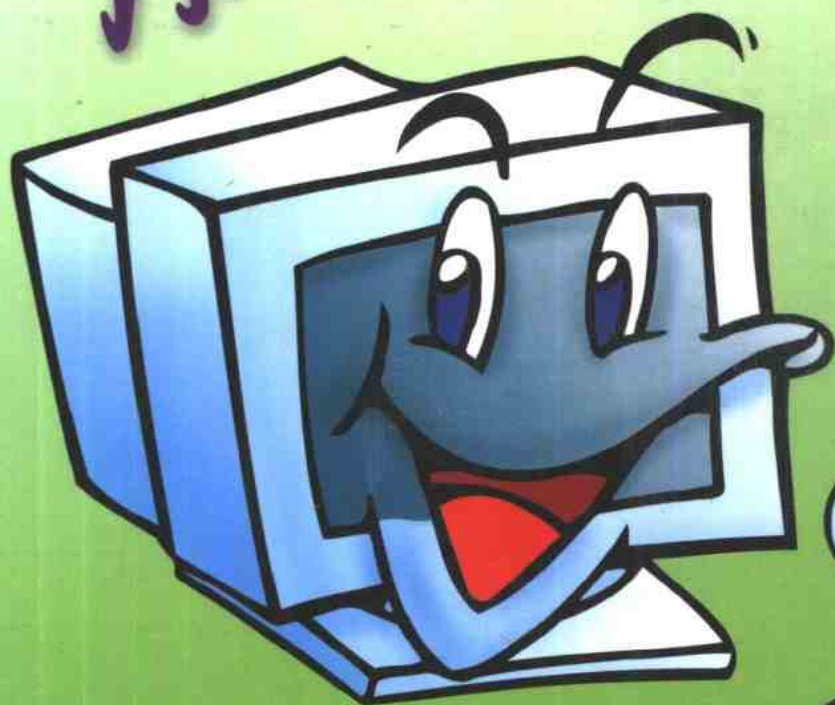


21 世纪电脑普及卡通读本
中国新漫画网站特别企划

疯狂闪客



北京大学出版社



FENGKUANG SHANKE

疯狂闪客

姓名：丫头。
年龄：10岁。
学历：小学生。
性格特点：活泼开朗、
爱提古怪的问题。
口头禅：不用说！
最爱做的事：洗澡、理发。
最爱吃的：面条。
最爱捉的东西：肉虫。

姓名：大胡子。
年龄：35岁。
身份：newcoo.com 特约知识博士。
性格特点：知识渊博、幽默风趣。
口头禅：你这个菜鸟！
最不爱做的事：洗澡、理发。
最不爱吃的：面条。
最怕的东西：肉虫。



书 名：疯狂闪客
著作责任者：中国新漫画网站特别企划 www.newcoo.com
责任编辑：黄庆生
标准书号：ISBN 7-900636-81-1/TP·58
出 版 者：北京大学出版社
地 址：北京市海淀区中关村北京大学校内 100871
电 话：出版部 62752015
发行部 62750672
编辑部 62765013
网 址：<http://cbs.pku.edu.cn>

排版者：北京书窗网页文化交流中心
印刷者：北京大学印刷厂
发行者：北京大学出版社
经销者：新华书店
787毫米×1092毫米
16开本 4印张 印数1-5,000
2001年11月第1版 2001年11月第1次印刷
定 价：18元（本书含一张光盘）

初识 Flash

- ① 软件介绍 2 ② 工作环境 8

闪技基础

- ① 绘图工具 18 ② 填色工具 27

闪技提高

- ① 基本元素 34 ② 动画方式 40
③ 图层特效 44

实例分析

- ① 制作策划 49 ② 符号制作 52
③ 动画制作 58 ④ 自我提高 63



● 初识 Flash

你也可以做动画了，不相信么？

只要跟大胡子博士来学习目前最流行的动画制作软件——Flash，你就会知道这真的不是梦想！



软件介绍



大胡子博士！快看
我给你带了什么
好东西？

哦？你能给我带什么好
东西？不会又是毛毛虫
吧，你还是离我远点！



把人家那么
坏呀？你
上次教会
我聊天，
这次真是
感谢你的
呀！



哦？











Flash 是 Macromedia 公司开发、面向网络的动画制作软件，因为 Flash 是“闪光”的意思，所以，使用 Flash 的人就被称为“闪客”，英语称为 Flasher！目前，Flash 的最高版本为 Flash5，有很多设计人员和开发者都使用 Flash，而且世界排名前十名的网站有 7 个都使用了 Flash 编辑制作的动画。





工作环境



安装好
Flash以后，
双击桌面上的
图标，就可
以启动
Flash5了！



当Flash5被
启动以后，程
序自动为你建
好Flash的动画
源文件。记住，
是动画源文件！



动画源文件？！
那动画源文件与
动画文件的区别
是什么呢？



这个问题
问得好！



对Flash而言,
动画源文件是指
其可编辑的文件,
扩展名为*.fla



动画文件
是指可以直接
播放的动画文件,
Flash默认输出
的动画文件扩展
名为*.swf

那我怎么能自己建
个动画源文件呢?



这个嘛……
是很容易的!



用鼠标点击菜
单上的File,
选择New (新
建) 就可以新
建一个动画源
文件; 或者点
击新建图标,
效果是一样的。



真的挺简单的呀！



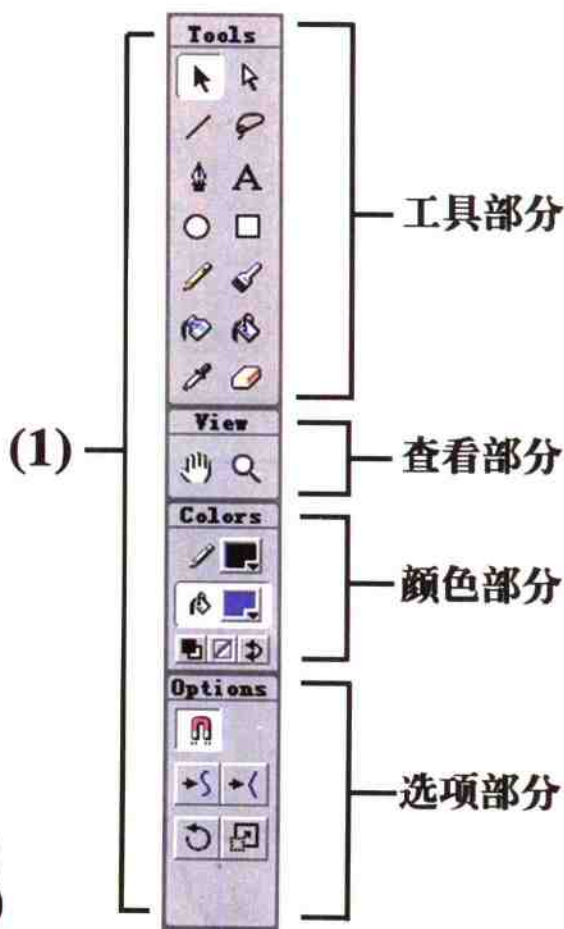
不过……Flash 里面有那么多的图标和面板，到底都是干什么用的呢？



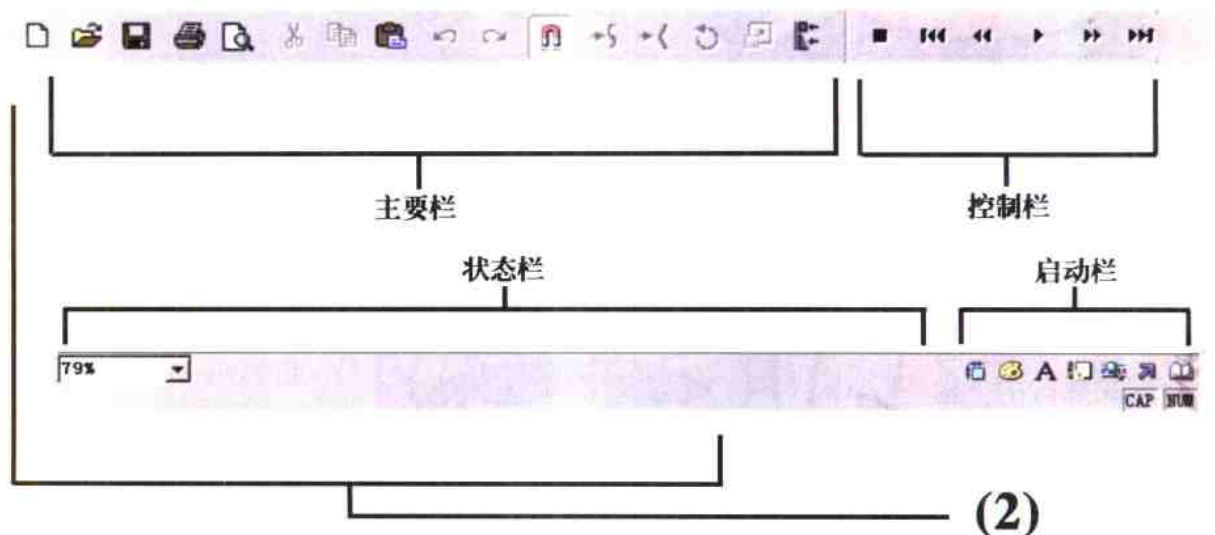
别急，听我慢慢给你讲！

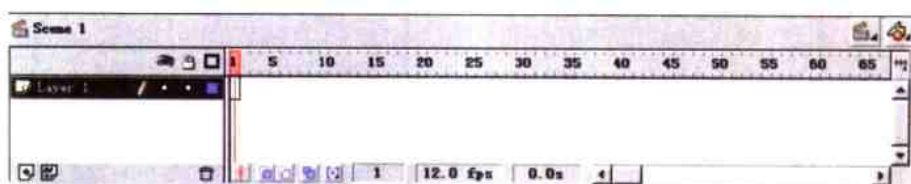


(1)为工具箱，它包括工具部分、查看部分、颜色部分、选项部分。其作用就是绘画、填色以及编辑图形。说的形象一点，也就相当于平常画画使用的铅笔、橡皮、水彩等等。不过，需要指出的是，Flash 所绘制的图形为矢量图。









(3)



形象的说, 一个层就好像一块有机玻璃, 在不同的层上绘图就相当于在不同的有机玻璃上画画, 而后又把一块块儿的有机玻璃叠在一起。时间轴右边是动画帧与时间的工作面板。



我们知道, 通常意义上的动画是通过单幅的画面一幅幅的组合起来播放的, 这时我们把一幅静态的图象称之为帧。



而Flash的工作方式与普通动画的工作方式并不完全相同, 除了通常意义上的逐帧动画, Flash还包括Tweening里的Motion和Shape两种方式的动画。这种方式的动画是通过插入关键帧方式来实现的。