

全国千余家著名电脑培训学校联袂推出

流行软件全面学习教程

精通

中文版 Fireworks

全面培训教程

中国IT培训工程编委会 编

香港恒明出版有限公司

承制

广州网银科技发展有限公司

4.0

即学即会，即会即用

内容为王，详尽细致

实例操作，问题分析

模拟教学，图文并茂

提供教案，举一反三

短期培训，最佳选择

珠海出版社



全国千余家著名电脑培训学校联袂推出



流行软件全面学习教程

精通 Fireworks 4.0

中国 IT 培训工程编委会 编

珠海出版社

精通 Fireworks4.0

内 容 简 介

Fireworks4.0 网络图形、图像效果设计软件能使图形以最简便的方式在网页上淋漓尽致的体现其魅力。本课程讲授 Fireworks4.0 界面、工具与工作环境,并可简单制作按钮、URL、动画效果……

图书在版编目(CIP)数据

流行软件全面学习教程/中国 IT 培训工程编委会编. —珠海:珠海出版社,2002. 1

ISBN7 - 80607 - 822 - 3/TP. 11

I. 流... II. 中... III. 流行软件全面学习 - 教程 IV. TP. 11

流行软件全面学习教程

作 者 ■ 中国 IT 培训工程编委会

选题策划 ■ 孙建开

终 审 ■ 成平

责任编辑 ■ 孙建开 雷良波

封面设计 ■ 非凡创意

出版发行 ● 珠海出版社

社 址 ● 珠海香洲银桦新村 47 栋 A 座二层

电 话 ● 2515348 邮政编码 ● 519001

印 刷 ▲ 广东科普印刷厂

开 本 ▲ 787 × 1092mm 1/16

印 张 ▲ 459 字数 ▲ 9320 千字

版 次 ▲ 2002 年 1 月第 1 版

2002 年 1 月第 1 次印刷

印 数 ▲ 1 - 5000 册

ISBN7 - 80607 - 822 - 3/TP. 11

总 定 价:572.80 元(全二十三册)

版权所有:翻印必究

1/3/295/02



流行软件全面学习教程

中国IT 培训工程丛书

150多种电脑新书，
涵盖计算机培训图书的方方面面



珠海出版社



香港恒明出版有限公司 承制
广州网垠科技发展公司

精通中文版 Fireworks4.0



16开 零售价: 24.00元

Fireworks4.0网络图形、图像效果设计软件能使图形以最简便的方式在网页上淋漓尽致地体现其魅力。本课程讲授Fireworks4.0界面、工具与工作环境,并可简单制作按钮、URL、动画效果。

精通中文版 我形我速4.0



16开 零售价: 18.00元

Ulead Photo Express我形我速4.0是最精彩的相片管理、编辑、创作与分享软件。拥有我形我速就等于拥有一间个人数码影像工作室,除了完整的影像设备支持,精彩绝伦的影像编辑与丰富有趣的项目应用,再通过电子邮件、Web及各种打印方式分享个人影像作品,让你轻松展现个人影像风采。

精通中文版 Photoshop6.0



16开 零售价: 23.80元

本书系统而详尽地介绍了Photoshop 6.0的基本功能、使用方法和实际应用技巧。全书主要内容有:图像的基本知识、Photoshop 6.0的工具与绘图方法、图像编辑和处理的技巧、图层、通道、路径和蒙版的用法、动作面板的使用以及图像效果制作的综合实例。

精通中文版 Dreamweaver4



16开 零售价: 28.00元

Dreamweaver4是一种专业的、直观的网页制作管理软件,它不仅用于创建页面,同时还具有很好的站点管理能力。本书主要介绍了Dreamweaver4的各项基本操作和功能特性,图文并茂地讲解了其操作方法,并附有相应的实例,英汉对照式菜单介绍。

精通中文版 CorelDRAW10



16开 零售价: 23.80元

CORELDRAW10是最强悍的平面设计软件,最适合绘制各类报纸、广告、商标和包装设计,其所提供的各种功能和特殊效果,让爱好电脑绘图及美术设计工作的人士,轻易地制作出专业及高水准的作品。

精通中文版 PageMaker6.5/7.0



16开 零售价: 23.80元

PageMaker是专业排版软件。排版是设计中的最后一环,本书将教你把先前做好的影像导入PageMaker,如何进行文字编排,如何进行文字排版,完成图文并茂的作品,使你胜任书刊编辑、小册子说明书制作等有关桌面排版的工作。

精通中文版 Autocad2000



16开 零售价: 23.80元

读者对象为希望学习掌握Autocad技术的各行业设计人员,要求有初步的计算机操作能力。最好懂简单的英文。学习内容:CAD技术基本概念、Autocad2000基本功能、二维绘图、二维编辑、三维表面模型、三维实体模型、三维编辑、渲染效果图和辅助功能等。

精通中文版 Flash5



16开 零售价: 27.00元

Flash 5 是专业的网页多媒体动画大师,可轻而易举地制作出生动的影像与网页互动的效果及导航界面。本书讲述Flash工具的使用及简单的动画制作,与Dreamweaver4达到互补。

精通中文版 Authorware5.5



16开 零售价: 23.80元

Authorware5.5是应用于教学和商业领域的多媒体软件制作系统,符合声音、影视、动画于一体,美不胜收。特别适合作教学课件和多媒体演示。本书详细地讲解了Authorware5.5的各项功能和他应用,最后以精彩的实例,让学员应用自如。

精通中文版 MAYA4



16开 零售价: 36.00元

MAYA是功能强大的动画制作软件。本书应用大量实例深入浅出地剖析学习MAYA 4以及其他三维软件的正确观念及高级应用技巧。并对MAYA 4的技术细节及功能指令作了具体的介绍,它能引导您真正进入三维动画的专业领域。



精通中文版 3ds MAX4



16开 零售价: 23.80元

读者对象为希望使用计算机从事室内外装潢、影视片头动画等设计工作的人士。学习内容为:系统讲解3ds MAX4革命命令、功能、实例讲解建模、灯光、动画、精品赏析、边讲理论、边实际操作。读完本书,可胜任广告设计、装饰装潢、影视特技和卡通动画制作等方面的工作。

精通中文版 Visual Basic 7.0



16开 零售价: 45.00元

Visual Basic 是 Microsoft 公司提供的一种可视化开发工具。由于其简单高效而深受广大用户的欢迎。最新推出的 Visual Basic.net 7.0 是 Visual Studio.net 7.0 的一个组成部分, 功能更加强大。

精通中文版 EXCEL XP



16开 零售价: 18.00元

EXCEL XP 是处理各种数据和表格的专家。它除了可以处理一大堆会计账务外, 更可作财务规划预算及分析等用途。而且还能利用资料绘制出多种不同类别的统计图表。内容包含: 建立、修改表格; 格式化表格; 公式及函数运用; 排序、筛选; 建立超链接; 报表管理分析等。

精通中文版 Office XP



16开 零售价: 30.00元

Office 是目前最为流行的综合型办公处理软件。其应用层面渗透到社会各个领域。它包含: 文字处理 Word, 电子表格 Excel, 演示文稿 PowerPoint, 数据库 Access, 网页制作 FrontPage 等组件, 本书由浅入深地讲解了 Office XP 的各项功能和使用技巧。

精通中文版 Delphi 6.0



16开 零售价: 25.00元

Delphi 是 Imprint (原 Borland) 公司推出的一种面向对象的可视化开发工具。它具有程序设计简单易懂, 所见即所得, 执行代码速度快, 程序开发效率高的优点。Delphi 6.0 是其最新版本, 功能更加强大。

精通中文版 Powerpoint XP



16开 零售价: 18.00元

Powerpoint XP 是一个具有声音及动画效果的简报系统, 它能在极短时间内制作出精美的幻灯片、投影片、产品推介、演讲大纲、课堂讲义等。特别适用于教学、会议和商品推广的展示工作。内容包含: 建立修改幻灯片; 插入图片、图表、声音; 幻灯片格式化等。

精通中文版 Frontpage XP



16开 零售价: 18.00元

Frontpage XP 是现时最受欢迎的网页编辑器。其优点是操作简单, 与其他的 office 产品的操作方法没有两样。它具备完善的网站管理功能, 令使用者能更有效率地设计并管理网页。

精通中文版 Visual C# 7.0



16开 零售价: 50.00元

Visual C#.net 是 Microsoft 公司提供的一种可视化开发工具。Visual Studio.net 7.0 的一个组成部分。Visual C# 语言从 Visual C++ 演变而来的, 并兼具有与 Visual Basic 相似的面对象的技术特点, 功能非常强大。

精通中文版 Word XP



16开 零售价: 18.00元

Word 是现时最流行的文字处理系统。强大的图文整合功能, 加上所见即所得的视图效果及不少新增的网上功能, 使用者能快速又轻松地建立图文并茂的印刷文件与网页文件。内容包含: 文件处理基本功能操作及技巧; 文件格式化; 插入图片、艺术文字; 制作表格及图表; 资料整合等。

精通中文版 Windows XP



16开 零售价: 18.00元

Windows XP 是微软公司最新发布的激动人心的操作系统。它以其友好的、新颖的屏幕、简化的菜单, 使你的 PC 更具活力。在 XP 操作系统里, 您能体验到强大的数字媒体世界的功能, 连接家庭和办公室的绿色通道, 以及无与伦比的信任性和安全性。

精通中文版 Visual Foxpro 7.0



16开 零售价: 18.00元

Visual Foxpro 是 Microsoft 公司出品的为处理数据库和开发数据库应用程序而设计的功能强大的面向对象可视化开发环境。Visual Foxpro 7.0 是 Visual Studio 7.0 的一个组件, 为最新推出的版本, 与以前的版本相比, 其功能更加强大。

精通中文版 Windows 2000



16开 零售价: 18.00元

Windows 2000 是微软公司推出的最新一代操作系统。本书通过大量的实例, 介绍了 Windows 2000 中文版的常用操作。力求使读者对 Windows 2000 中文版有一个较全面和深入的了解, 并能做到举一反三, 通过自己的练习达到熟练使用的程度。

精通中文版 Windows 98



16开 零售价: 18.00元

Windows 98 作业系统最大特点是提供更快更稳定及更方便的操作界面, 让电脑更能充分发挥最大的功能。内容包含: 认识电脑组件; Windows 作业系统基本概念; 认识视窗界面; 功能表等。

全国计算机等级考试完全版



16开 定价: 40.00元



16开 定价: 40.00元



16开 定价: 40.00元



16开 定价: 40.00元



16开 定价: 40.00元



16开 定价: 40.00元



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 58.80元



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 45.00元



16开 定价: 45.00元



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 40.00元

书配光盘版



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 18.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 28.00元



16开 定价: 18.00元



16开 定价: 18.00元



16开 定价: 18.00元



16开 定价: 20.00元



16开 定价: 48.00元



16开 定价: 18.00元

完全印刷版



16开 定价: 30.00元



16开 定价: 30.00元

《中国 IT 培训工程》丛书简介

生存和发展，一直是 13 亿中国人面临的最重要的问题。这也是电脑书畅销不衰，计算机等级考试应考者每年超过五百万人，国家教育部把信息技术教育作为中小学必修科目，社会上各类电脑培训学校红红火火的最大原因。

为顺应市场，引导市场，珠海出版社与广州网垠公司和香港恒明出版有限公司共同策划投资 500 余万元，全国近千家电脑培训学校联袂推出《中国 IT 培训工程》，该工程分四大板块：

一、《中国计算机培训标准教材》：这是一块极具潜力的市场，计算机不仅在生产、科研、办公、教育、国防、影视、通讯等领域得到了广泛的应用，而且正在以人们始料不及的速度走进千家万户。为了满足非计算机专业人员及初学者的需求，满足职业高中、技工学校、中等专业学校、军民两用人才培养、下岗人员培训的广泛需要，我们编写了这一系列标准教材。它不仅是各类计算机培训学校的首选教材，还可作为大中专院校学生和各类成人教育的参考用书，更可作为广大用户实战操作的必备工具书。

本板块细分为：

《流行软件全面学习教程》20 余册； 《电脑应用培训教程》20 余册；

《电脑综合培训教程》20 余册； 《电脑超级培训学院》20 余册。

二、《中小学信息技术课教材及辅导读物》：清华、北大、中山大学的精英及资深专家均参与了教材及辅导读物的编写。本套教材及辅导读物力争得到教育部的认可，成为国家教育部指定的全国中小学校信息技术课的标准教材。

本板块细分为：《中小学生信息技术标准教程》共 9 册；

《中小学教师计算机培训教程》共 4 册；

《电脑小专家》（彩版）共 10 册。

三、《全国计算机等级考试完全版》：本套教材属全国计算机等级考试命题研究组编写、为教育部考试中心指定教材辅导书及光盘，是每年五百万考生的必备书。最近，人民日报、光明日报、新民晚报、电脑报、北京青年报、新闻出版报、千龙网等多家媒体相继介绍了珠海出版社近期出版发行的《全国计算机等级考试

完全版》等电脑图书及光盘，在全国各地引起了强烈的反响。

本板块细分为：

《全国计算机等级考试完全版》（配光盘），共 16 册；

《全国计算机等级考试完全版》（印刷版）共 16 册（印刷版以超低定价发行）。

中国 IT 培训工程丛书的特点是：一、权威性。二、垄断性。三、内容新。四、实用性强。五、印刷质量一流。六、定价合理。七、分印刷版和配光盘版。八、品种齐全。九、销售渠道完善。

机会和挑战

信息时代的来临，令人新奇而又陌生，兴奋而又不安，它充满了竞争，每一个中国人都必将面临挑战！新世纪里，拥有新观念、新知识、新经验，意味着机遇；否则意味着淘汰！从现在起，深谋远虑，从心态到技能，从观念到知识，主动出击，长远计划，充实自己，不断掌握的专业知识和职业技能，提高自身的综合素质和竞争能力。你，准备好了吗？残酷的竞争摆在你我的面前，在这能力本位的社会转型期，我们不能不学会电脑！掌握一技之长——学会简单的文案处理，专业的广告设计，打字排版，电脑维护，网页制作，或者高级程序设计？事实证明，你我的新人生就从《中国 IT 培训工程》开始……

中国 IT 培训工程编委会

2001. 10 月



目 录

第 1 章 认识 FIREWORKS41

1.1 概述	1
1.1.1 什么是 Fireworks.....	1
1.1.2 系统需求.....	2
1.1.3 Fireworks 的特色.....	3
1.1.4 Fireworks4 中的新特性.....	8
1.2 认识 FIREWORKS4 的工作环境简介	11
1.2.1 启动 Fireworks4.....	11
1.2.2 Fireworks4 的窗口结构.....	13
1.2.3 显示和选择工具条.....	15
1.2.4 使用浮动面板.....	18
1.2.5 使用上下文相关菜单.....	24
1.3 设置工作参数.....	24
1.3.1 设置常规参数.....	25
1.3.2 设置编辑参数.....	26
1.3.3 设置文件夹参数.....	27
1.3.4 设置导入参数.....	29
1.3.5 恢复 Fireworks 的默认设置.....	30
1.4 使用帮助系统	30
1.4.1 启动帮助系统.....	31
1.4.2 查询帮助信息.....	32

第 2 章 文档的工作区34

2.1 概述	34
2.2 创建新文档	35
2.2.1 直接创建新文档.....	35
2.2.2 从剪贴板中创建新文档.....	37
2.3 打开现有文档.....	38
2.3.1 打开单个文档.....	38
2.3.2 打开多个文档.....	39

目 录

2.3.3 打开其他格式的图像文件.....	40
2.4 浏览和查看文档.....	46
2.4.1 控制文档窗口.....	46
2.4.2 改变显示比例.....	47
2.4.3 控制文档的显示视图.....	48
2.4.4 MacintoshGamma.....	49
2.5 保存文档.....	49
2.5.1 保存PNG文档.....	49
2.5.2 导出其他格式的文档.....	50
2.6 打印文档.....	52
2.6.1 设置页面.....	52
2.6.2 打印操作.....	53
2.7 改变文档的属性.....	54
2.7.1 改变画布大小.....	55
2.7.2 改变画布颜色.....	56
2.7.3 旋转画布.....	57
2.7.4 修剪画布.....	57
2.7.5 改变图像大小.....	58
2.8 操作的撤销与恢复.....	60
2.8.1 撤销和恢复.....	60
2.8.2 快速返回上次存盘状态.....	61
2.8.3 重复操作.....	61
2.8.4 使用历史面板.....	61

第3章 图形的绘制与编辑.....66

3.1 概述.....	66
3.2 对象模式与图像编辑模式.....	68
3.3 在对象模式中进行绘制.....	69
3.3.1 认识工具箱上的绘制和编辑工具.....	69
3.3.2 了解路径的开环和闭合.....	72
3.3.3 绘制基本几何图形.....	73
3.3.4 绘制自由路径.....	77
3.3.5 绘制直线线段和曲线线段.....	79
3.4 设置笔画颜色和填充颜色.....	79
3.5 使用布局工具.....	81
3.5.1 显示标尺.....	81
3.5.2 显示网格.....	82
3.5.3 使用准线.....	84



3.5.4 使用信息面板.....	86
-------------------	----

第4章 修改图形对象.....83

4.1 选择对象.....	88
4.1.1 选择对象的基本方法.....	88
4.1.2 选中路径对象时显示路径和点.....	92
4.1.3 隐藏对象的路径或边缘.....	92
4.2 组织和管理对象.....	93
4.2.1 移动对象.....	93
4.2.2 对齐对象.....	93
4.2.3 设置对象的重叠顺序.....	94
4.2.4 隐藏和显示对象.....	95
4.2.5 对象的复制、剪切和粘贴.....	96
4.2.6 删除对象.....	98
4.2.7 组合对象.....	98
4.3 整形路径.....	101
4.3.1 通过编辑点整形路径.....	101
4.3.2 直接整形路径.....	103
4.3.3 路径的基本操作.....	109
4.4 变换对象.....	117
4.4.1 移动对象.....	118
4.4.2 缩放对象.....	118
4.4.3 旋转对象.....	119
4.4.4 翻转对象.....	120
4.4.5 倾斜对象.....	120
4.4.6 扭曲对象.....	121
4.4.7 数字变换.....	122

第5章 颜色调整与效果填充.....124

5.1 选择颜色的方法.....	124
5.1.1 从颜色井中选择颜色.....	124
5.1.2 从色样面板中选择颜色.....	125
5.1.3 管工具选择颜色.....	125
5.1.4 运用颜色混合器调配颜色.....	126
5.2 效果填充.....	127
5.2.1 填充面板介绍.....	127

目 录

5.2.2 应用填充.....	128
第 6 章 文本处理及颜色使用.....	133
6.1 概述.....	133
6.2 文本操作.....	135
6.2.1 输入文本.....	135
6.2.2 移动文本对象.....	136
6.2.3 自动设置文本对象大小.....	137
6.2.4 了解文本对象和其他对象的关系.....	137
6.3 编辑文本.....	138
6.3.1 激活文本编辑器.....	138
6.3.2 字体预览特性.....	138
6.3.3 设置文字的基本格式.....	139
6.3.4 调整字距和行间距.....	141
6.3.5 设置文字的自动紧缩特性.....	142
6.3.6 设置水平缩放.....	143
6.3.7 设置基线移动.....	144
6.3.8 设置方向和方位.....	145
6.3.9 设置对齐方式.....	146
6.3.10 平滑文本边缘.....	148
6.4 在文本上应用笔画、填充、特效和样式.....	148
6.4.1 应用笔画.....	149
6.4.2 应用填充.....	149
6.4.3 应用特效.....	149
6.4.4 应用样式.....	150
6.5 在路径上附加文本.....	150
6.5.1 将文本附加到路径上.....	151
6.5.2 改变文本的起始位置.....	153
6.5.3 从路径上剥离文本.....	154
6.6 变换文本.....	154
第 7 章 位图图像处理.....	156
7.1 概述.....	156
7.2 图像编辑模式.....	158
7.2.1 进入图像编辑模式.....	158
7.2.2 隐藏图像编辑模式下的斜纹边框.....	160
7.2.3 退出图像编辑模式.....	161

7.3 创建位图对象.....	162
7.3.1 插入图像.....	162
7.3.2 利用选取框和套索等工具创建位图对象.....	162
7.3.3 将对象转换为位图对象.....	162
7.4 选择像素.....	163
7.4.1 选取矩形和椭圆的像素区域.....	164
7.4.2 选取不规则的像素区域.....	166
7.4.3 取消对像素区域的选择.....	169
7.5 调整选择区域.....	170
7.5.1 反转选择区域.....	170
7.5.2 对选中的像素区域进行增删.....	171
7.6 绘制和编辑像素.....	172
7.6.1 绘制像素.....	173
7.6.2 克隆图像的局部区域.....	176
7.6.3 羽化图像边界.....	178
7.6.4 擦除像素.....	179
7.6.5 裁剪图像.....	180

第8章 滤镜的应用..... 183

8.1 概述.....	183
8.2 滤镜的基本使用方法.....	183
8.3 使用 FIREWORKS 的内置滤镜.....	184
8.3.1 调整亮度和对比度.....	184
8.3.2 调整色调或饱和度.....	186
8.3.3 调整色阶.....	189
8.3.4 使用曲线图调整色阶.....	193
8.3.5 使用滴管调整色阶.....	194
8.3.6 自动调整色阶.....	195
8.3.7 反转图像的颜色值.....	195
8.3.8 模糊图像.....	196
8.3.9 锐化图像.....	198
8.3.10 转换到Alpha.....	199
8.3.11 提取对象边界.....	200
8.4 使用EyeCandy 滤镜.....	201
8.5 安装 PHOTOSHOP 滤镜.....	203

第 9 章 图像的特效处理..... 204

9.1 概述	204
9.2 应用活动特效	205
9.2.1 认识特效面板	205
9.2.2 应用特效	205
9.2.3 编辑单个活动特效	208
9.2.4 处理活动特效的重绘	209
9.2.5 从特效列表中删除活动特效	209
9.3 自定义的特效和特效组合	209
9.3.1 保存自定义特效	210
9.3.2 重命名自定义特效	211
9.3.3 删除活动特效	211
9.3.4 使用默认的活动特效设置	211
9.4 认识标准的活动特效	212
9.4.1 斜面边特效	212
9.4.2 浮雕特效	217
9.4.3 阴影特效	220
9.4.4 发光特效	223
9.5 将 FIREWORKS 附件和滤镜作为活动特效使用	225
9.6 将 PHOTOSHOP 插件作为特效使用	226

第 10 章 合成和蒙板应用..... 228

10.1 合成	228
10.1.1 改变不透明度	229
10.1.2 控制混合模式	229
10.2 蒙板	237
10.2.1 什么是 α 蒙板	238
10.2.2 创建蒙板	238
10.2.3 编辑蒙板组	241

第 11 章 图层..... 243

11.1 图层的基本操作	243
11.1.1 图层'面板简介	243
11.1.2 创建新图层	244
11.1.3 选中图层	245



11.1.4 复制图层	245
11.1.5 删除图层	247
11.1.6 重命名图层	247
11.1.7 改变图层重叠次序	248
11.2 图层中对象的编辑	249
11.2.1 多层编辑模式	249
11.2.2 单层编辑模式	249
11.3 图层属性的设置	250
11.3.1 图层的显示和隐藏	250
11.3.2 图层的锁定和解锁	251

第 12 章 样式的应用..... 252

12.1 认识样式	252
12.2 应用样式	253
12.3 编辑样式	256
12.3.1 新建样式	256
12.3.2 改变样式中包含的属性	258
12.3.3 删除样式	259
12.3.4 恢复预设样式	259
12.3.5 改变样式按钮的显示方式	260
12.4 导入和导出样式	261
12.4.1 导入样式	261
12.4.2 导出样式	262

第 13 章 图像的优化..... 263

13.1 优化图像的基本操作	263
13.1.1 认识优化面板	263
13.1.2 优化的基本过程	264
13.1.3 预览图像和比较优化效果	264
13.2 选择文件格式	267
13.2.1 选择 GIF 格式	267
13.2.2 选择 JPEG 格式	267
13.2.3 选择 PNG 格式	267
13.2.4 图像格式比较	268
13.3 针对 GIF 和 PNG 选择优化设置	269
13.3.1 优化色深设置	269

目 录

13.3.2	优化抖动设置.....	270
13.3.3	优化失真设置.....	271
13.3.4	定义透明区域.....	272
13.3.5	删除未使用颜色.....	274
13.3.6	指定交错选项.....	275
13.4	针对 JPEG 选择优化设置.....	275
13.4.1	选择性 JPEG 压缩.....	276
13.4.2	修改图像品质.....	277
13.4.3	模糊图像边缘.....	278
13.4.4	锐化边缘.....	279
13.4.5	渐进式 JPEG.....	280
13.5	优化调色板.....	280
13.5.1	选择合适的调色板.....	281
13.5.2	设定调色板的颜色数量.....	282
13.5.3	颜色表面板的基本操作.....	283
13.5.4	锁定颜色.....	285
13.5.5	编辑颜色.....	285
13.5.6	设置网络安全色.....	286
13.5.7	保存和载入调色板.....	286
13.5.8	添加和删除颜色.....	288
13.5.9	选择预设优化选项.....	288

第 14 章 动画实例制作..... 289

14.1	帧的管理.....	289
14.1.1	认识帧面板.....	289
14.1.2	添加帧.....	289
14.1.3	删除帧.....	290
14.1.4	复制帧.....	291
14.1.5	重排帧的顺序.....	291
14.1.6	将对象移动或者复制到帧.....	292
14.1.7	分散到帧.....	293
14.2	打开多个文件创建动画.....	293
14.3	洋葱皮技术.....	294
14.4	动画的优化和控制.....	297
14.4.1	动画的优化.....	297
14.4.2	动画的控制.....	297