

Adobe Photoshop CS/7.0/6.0适用

New Points of Photoshop

上海科学技术出版社

全彩印制

新起点丛书

图像处理

新起点

New Points of Photoshop



灵创工作室 编著

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

图像处理新起点 / 灵创工作室编著. -上海: 上海科学技术出版社, 2004.1

(新起点丛书)

ISBN 7-5323-7348-7

I.图... II.灵... III.图形软件, Photoshop CS

IV.TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第103040号

新起点丛书

图像处理新起点

编著

灵创工作室

策划

王 辉

编辑

杨 燕

装帧设计

香港万里机构制作部

出版

世纪出版集团 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海瑞金二路450号 邮政编码200020)

新华书店上海发行所经销

印制

深圳大捷利印刷实业有限公司

开本: 787×1092 印张: 6.5 字数: 150千字

出版日期

二〇〇四年一月第一版第一次印刷

版权所有·不准翻印

ISBN 7-5323-7348-7/TP·323

定价: 28.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换

前言

本套丛书是专为计划在较短时间内掌握电脑某项专门知识和操作技能的读者而编写的。它从速成和实用的角度出发,以图文并茂、随时上机练习的方式,详细介绍了最新中文版Microsoft Office 2003中的Word 2003、Excel 2003和PowerPoint 2003。同时,也介绍了时下最为流行的操作系统Windows XP、电子邮件软件Outlook Express 6.0(OE)和浏览器软件Internet Explorer 6.0(IE),以及图形图像处理软件Photoshop CS的使用方法。值得一提的是,随着数码相机的普及,图形图像的处理也开始进入我们的家庭生活,通过Adobe公司最新版的Photoshop CS软件,我们可以随心所欲地设计和制作出色彩绚丽的各种效果的图片。

本丛书共分为6册:《操作系统新起点》、《网络应用新起点》、《文字处理新起点》、《电子表格新起点》、《幻灯制作新起点》、《图像处理新起点》。所涉及的内容均与人们的日常工作、生活紧密相关,对读者极有帮助。相信本丛书将成为您踏入缤纷电脑世界的新起点。

本丛书由具有近10年Office以及Windows应用经验的作者倾力编写,从结构设计、内容编排到实例的选取都经过了精心的策划。全书以应用为主线、完全图解、全面剖析、语言流畅、易学易用、实用性强,可帮助读者尽快掌握相关知识,是广大初、中级用户和办公室工作人员的良师益友,也适合中小学生和中老年用户自学电脑之用,同时它还是各类电脑培训班不可多得的参考教材。

灵创工作室

特别提示 ▶▶▶▶▶▶▶▶

本丛书虽然是以Office 2003、Windows XP、Photoshop CS版本为例来介绍软件的各项功能的,但其中的大多数功能和操作方法同样适用于比它们低的版本软件。

为了更好地帮助读者学习和掌握本丛书所介绍的实例,请访问“上海科技出版社精品电脑图书频道”(www.sstp.cn/computer.htm),登录“新起点丛书”栏目,下载书中的各类实例效果图和实例的素材,然后按照书中介绍的方法边学习边上机操作,从而达到快速掌握、举一反三、融会贯通的目的。

目 录

第1章 认识Photoshop 1

- 1 Photoshop的应用领域 2
- 2 Photoshop与周边设备 7
- 3 运行Photoshop CS 10
- 4 工具箱和调板的基本使用方法 12
- 5 Photoshop CS的新增功能 13
- 6 Photoshop CS的基本操作 23

第2章 用Photoshop为相片美容 29

- 1 快速校正偏色的相片 30
- 2 给衣服换颜色 36
- 3 给头发焗色 42
- 4 三分钟快速美容 47
- 5 随曲线变化的艺术网点 52
- 6 制作纯净的海报效果 62
- 7 让照片充满动感 66
- 8 在动感中突出重点 69

第3章 Photoshop特效制作 73

- 1 雪景制作 74

2 蛋壳制作及种子破壳的合成	80
3 制作倒影效果	97
4 制作雨后彩虹	103

第4章 个性礼物的制作 109

1 情人节“巧克力”的制作	110
2 贺卡的设计制作	120
3 VCD盘面的设计制作	129
4 明信片的设计制作	140

第5章 Photoshop的立体设计 149

1 包装盒的设计	150
2 扇面的设计	158
3 圣诞彩球制作	174
4 节日彩灯制作	179

附录 189

1 Photoshop CS中英文菜单与命令对照	190
2 Photoshop常用快捷键	197
3 各种工具功能表	198



第1章

认识Photoshop

Photoshop软件是当今世界上最为流行的图像处理软件之一，从电影、广告、出版等专业领域到普通的图像编辑、相片处理，Photoshop已经成为业界标准。

在工作和生活中，我们会不知不觉地接触到大量使用Photoshop编辑的图像。

目前，Photoshop的最新版本是Photoshop CS。在本章中，我们将带您探索Photoshop CS的奥秘，帮助您快速了解Photoshop软件。

Photoshop 的应用领域

在我们日常生活中，当您在浏览网页、观看广告或阅读杂志时所接触到的大部分图像都是经过 Photoshop 软件制作出来的。Photoshop 已经广泛应用于设计、编辑、广告、出版、动画、建筑等所有用到图片和照片处理的领域中，从专业设计人员到业余爱好者，用户面非常广泛，尤其是随着数码相机的普及，更是把 Photoshop 的应用拓展到了家庭中。下面，我们就为您展示一些 Photoshop 在生活中的应用。

1 调整图像

调整图像是Photoshop的一个重要功能，它可以为黑白照片上色，更换照片中人物衣服、头发的颜色，美化人物肌肤，调整相片的亮度、对比度、颜色.....无论您想要真实地反映相片的原貌，还是要对图像进行艺术处理，Photoshop都是首选工具。



调整衣服的颜色

TIPS ▶▶▶▶▶▶▶▶

关于本书实例的效果图及素材，请读者到www.sstp.cn/computer.htm网址中的“新起点丛书”栏目下载。



头发着色



皮肤颜色校正



黑白照片着色



老照片修复

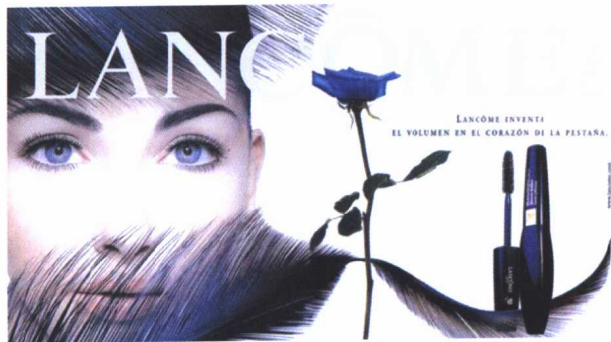
2 网页设计

我们在浏览网页时，看到的大部分图像都是经过Photoshop编辑加工的。可以说Photoshop已经成为网页设计中不可或缺的软件，从按钮到背景图像、文字效果等，都可以通过Photoshop达到最佳的设计效果。



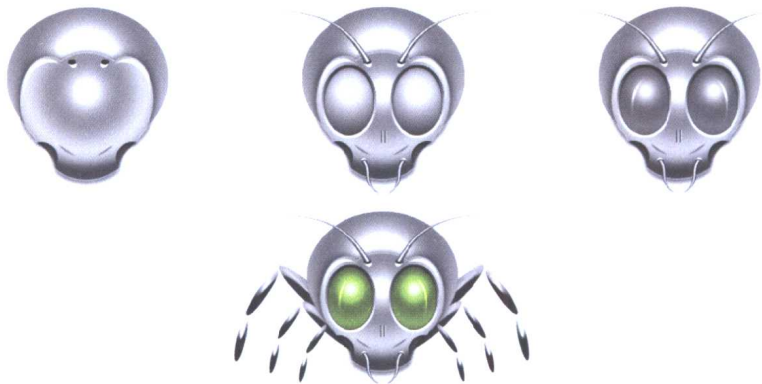
3 广告设计

虽然CD盘面、包装盒、标签贴纸、名片、图书封面、海报、杂志广告、明信片、店面招贴、手提袋、宣传折页等商业设计作品大部分都是通过Illustrator、PageMaker等软件完成后期的排版输出，但是，其中的图像处理工作大多是使用Photoshop来完成的。



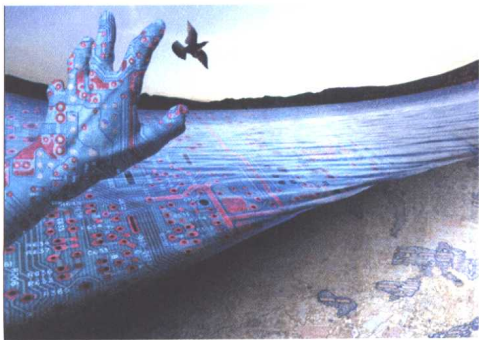
4 三维图像设计

在很多人眼里，平面设计软件Photoshop与3D没什么关系，然而，通过Photoshop的强大功能也可以创建出具有三维效果的画面。并且，即使使用3D软件创建作品，也需要用Photoshop来完成材质制作、颜色调整以及后期合成等工作。



5 图像合成

结合独特的创意，Photoshop可以将很多图像合成在一起，制作出具有个人风格的作品。



1 扫描仪

使用扫描仪可以将照片、印刷品、底片等进行数字化处理，并通过Photoshop把最终的结果传输到电脑中。一般家庭可以使用普通的平板扫描仪，扫描底片则需要专用的底片扫描仪。



2 数码相机



数码相机可以直接拍摄和存储数字化相片，用数码相机拍摄的相片可以非常方便地传输到电脑中，并通过图像编辑软件的加工处理变成您想要的效果。

3 压感笔

虽然使用普通的鼠标也可以灵活地完成Photoshop的各项工作，但是，如果您想要进行大量绘图操作，就必须配备具有多级压感的压感笔。它可以感受细微的压力变化，完成细致的绘图工作。



4 彩色打印机

想要将Photoshop的编辑结果输出到纸张上，就需要一台彩色喷墨打印机。如果您希望获得高质量的效果，可以选择相片打印机或者彩色激光打印机。不过，彩色激光打印机的价格非常昂贵，所以尚未得到普及。



5 备份设备



专业人士使用Photoshop编辑的图像文件大部分是高分辨率的，所以文件占用的磁盘空间也非常大。在向印刷输出等后期制作部门传送文件时，往往需要大容量的存储设备。您可以使用光盘刻录机、MO、移动硬盘等设备来满足这种需要。

运行 Photoshop CS

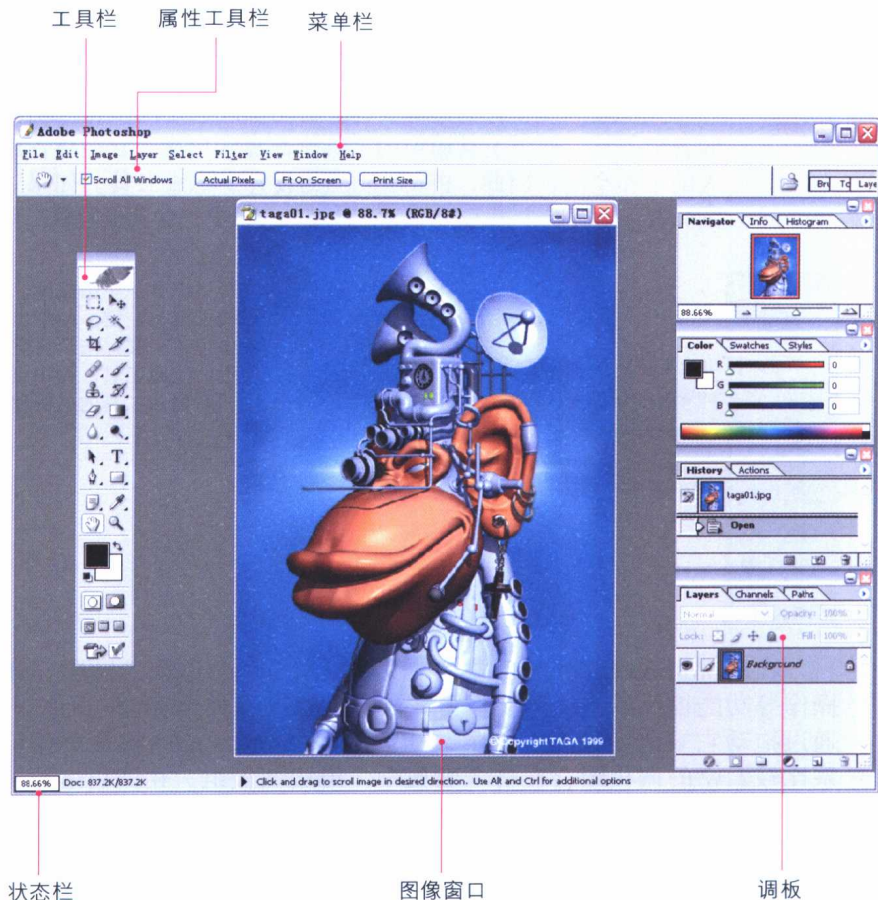
Photoshop CS 的安装过程很简单，将安装盘放入光盘驱动器，将自动运行安装向导，您只需要按照提示信息一步步操作即可完成安装过程。下面我们介绍运行Photoshop CS的方法。



等待程序导入各种需要的数据后，即可看到Photoshop CS的操作界面。

TIPS

最新版本的Photoshop CS在安装完成后，需要通过互联网或电话连接激活才能正常使用。



在Photoshop CS的操作界面中包含有：菜单栏、工具栏、属性工具栏、调板、图像窗口和状态栏。