# 第1章••• 进入 Photoshop 的全新世界



Photoshop是目前最优秀的图像编辑软件之一,它在许多领域,如平面设计、网页制作、矢量绘图、3D动画和桌面排版等方面都发挥着不可替代的作用。本章将对Photoshop的应用领域、安装、启动与退出、Photoshop CS6的工作界面、图像的创建、排列管理等知识进行详细的介绍。

本

章

导

读



第1章

3

# 1.1 Photoshop CS6 的应用领域



Photoshop 是目前处理图像最为强大的软件之一, 在学习该软件的操作方法 前, 应对其应用领域有一定的认识和了解。 下面将对 Photoshop 的应用领域 进行详细的介绍。

### 1.1.1 在平面设计中的应用

Photoshop 在平面广告设计方面的运用是非常普遍的,如招贴式宣传促销传单、POP 海报、 公益广告以及手册式的宣传广告等,这些具有丰富图像的平面印刷品,通过它都能进行设计与制作。 如图 1-1 所示即为设计的平面广告。



图 1-1 平面广告效果

### 1.1.2 在插画设计中的应用

利用 Photoshop 可以在电脑上模拟画笔绘制多样的插画和插图,不但能表现出逼真的传统绘画效果,还能制作出画笔无法实现的特殊效果,如图 1-2 所示。

目前,Photoshop CS6 共有两个版本 Photoshop CS6 (标准版)和 Photoshop CS6 Extended (扩展版),其中, 扩展版在标准版的基础上添加了高级图像处理、动画和 3D 等高级功能。







图 1-2 插画设计效果

### 1.1.3 在网页设计中的应用

4

网页是使用多媒体技术在计算机网络与人之间建立的一组具有展示和交互功能的虚拟界面。 利用 Photoshop 可在平面设计理念的基础上对其版面进行设计,并将制作好的版面导入到相应的 动画软件中进行处理,即可生成互动式的网页版面。如图 1-3 所示为网站首页的设计。



图 1-3 网站首页设计效果

在 Photoshop 中制作的图片不仅可以被网页制作软件使用,还可直接在 Photoshop 中输出为网页和动画。



第1

5

### 1.1.4 在界面设计中的应用

界面设计这一新兴的行业现如今已受到各软件企业及开发者的重视,从以前的软件界面和 游戏界面,到现在的各种电子商品(如 MP3、手机)等,绝大多数都是使用 Photoshop 的渐变、 图层样式和滤镜等功能来实现的各种真实的质感和特效,如图 1-4 所示。





图 1-4 界面设计效果

### 1.1.5 在数码照片后期处理中的应用

Photoshop 提拱的图像调色命令以及图像修饰等功能,在数码照片后期处理中发挥着巨大作用, 为数码爱好者提供了广阔的设计空间,通过此功能可以对照片进行快速合成,如图 1-5 所示。



图 1-5 数码照片后期处理

### 1.1.6 在效果图后期处理中的应用

通常在制作建筑效果图、人物和配景等许多三维场景时,后期都需要通过 Photoshop 进行后期处理,例如,添加和调整颜色,这样不仅可以增强画面的美感,还可节省渲染时间,如图 1-6 所示。

Photoshop CS6(标准版)适合于印刷设计人员和摄影人员,而 Photoshop CS6 Extended(扩展版)则更适合于交互式设计人员、Web 设计人员和视频制作人员等。







图 1-6 效果图后期处理

# 1.2 安装与卸载 Photoshop CS6 的方法



在安装与卸载 Photoshop CS6 之前 , 需将当前系统中正在运行的程序 , 如浏 览器窗口、 所有 Adobe 应用程序和常用的办公软件等关闭。 下面将分别介绍 安装与卸载 Photoshop CS6 的方法。

### 1.2.1 安装Photoshop CS6的系统要求

要在电脑中安装 Photoshop CS6,首先需要知道它对电脑的安装配置要求。安装 Photoshop CS6 对电脑的配置要求分为软件和硬件两部分。

- ◇ 软件:Windows XP 或 Windows XP 以上的操作系统。但需要注意的是,Windows XP 系统 不支持 3D 功能和某些 CPU 启动功能。
- 硬件:处理器的性能在 Intel Pentium 4 以上;内存 1GB 或者 1GB 以上;硬盘可用空间 5GB 以上;显示器具有 1024 × 768 以上分辨率(推荐 1280 × 800);支持 OpenGL 硬件加速、 16 位、256MB 显存或更高性能的显卡;DVD-ROM 驱动器。

此外,若是 Mac OS(苹果电脑)操作系统,则安装的要求是:Intel 多核处理器;Mac OS X 10.68 或 10.7 操作系统;内存 1GB;硬盘可用空间 2GB,安装时需额外的可用空间(无法安装在使用区分大小写的文件系统的卷或基于闪存的可移动存储设备上);显示器具有 1024 × 768 以上分辨率(推荐 1280 × 800);支持 OpenGL 2.0 系统;DVD-ROM 驱动器。

### 1.2.2 安装Photoshop CS6

要使用 Photoshop CS6 处理图像,必须先在电脑中安装 Photoshop CS6 才能够运用它进行各项 操作。如果已购买 Photoshop CS6 软件,只需将光盘放入光驱中,将自动进入"初始化安装程序"

●-----行 读 提 理 ■ ■ 6 通常使用 Photoshop 前都需要将其激活,因此,用户必须具备网络保持连接的条件并完成注册,才能激 活软件并使用。



界面,再按照向导提示进行安装即可,若未购买该软件,可登录 Adobe 官网下载 Photoshop CS6 测试版。

实例1-1 > 安装Photoshop CS6程序至E盘 ●●●

- 1 在电脑的光驱中放入 Photoshop CS6 的安装光盘,找到光盘的安装文件 "Setup.exe"并双击,系统将自动运行安装程序向导,在打开的"欢迎"界面中选择"安装"选项,如图 1-7 所示。
- 2 在打开的"Adobe 软件许可协议"界面中单击 📰 按钮, 如图 1-8 所示。

Adobe Photoshop CS6	Adobe Photoshop CS6	- • •
<mark>区</mark> 欢迎	Adobe 软件的	〒可协议
众装 <sub>款有所为9</sub> 01 选择	Actobe 發行各可夠設 環行傳導過去的化。未設件的所 的定要各面点另行。他指信不得了	1 1時任意報会一級整新、史教史使用、成果示性(下称"客户")道史太功均序制定 19月間前規定(184条)、有限指律(184条用部子曲)、責任推制(184条)、以及
试用 <sup>表態在有限时间</sup> 约试用 Adobe Photomor	新学校生産地球の特徴し、進入時か、 可可需与小な活動発明にするから可 室 产可与人の活動発明にするから可 業 デルマラム活動発明にする 人のこのも分析形成点、可能の工作の 人のこのも分析形成点、可能の工作の した た 5-6。 本記件可能型を変からい著具の は 編載を、「使みの取じら会」 (C56、 本記件可能型を変から) 手術用して 、 のののののののの 、 のののののののの 、 ののののののの 、 のののののの	2) 小麦子が200本化生産的1111(10)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)
退出		上一步 <b>祝王</b>

图 1-7 安装 Photoshop CS6

图 1-8 接受 Adobe 软件许可协议

- 3 打开"序列号"界面,在"提供序列号"下方的文本框中输入相应的序列号,然后单击 下一步按钮,如图 1-9 所示。
- 4 打开"选项"界面,单击"位置"文本框右侧的 늘按钮,在打开的列表框中选择存储的路
   径为 E:\Program Files\Adobe,再单击

Adobe Photoshop CS6		🖾 Adobe Photoshop CS6	
		- 🔝	
序列号		选项	
#供#刑号、 ① 1 03 输入		R AdobePholothop CS 1.9 G8	
			<b>秦击产品名以自定义或项</b>
	04 单击	安他谷社:1.9 GB <b>语言: 位置:</b> 簡殊中文 デ (E:\Program Files\Adobe	05 输入 <sub>IASGE 町用</sub>
	上-步		06 单击 😎
图 1-9	输入序列号	图 1-10 选择存储	路径

在打开的 " 欢迎 " 对话框中选择 " 试用 " 选项 , 则不用输入序列号也可安装 , 但安装后只能试用 30 天。



图 1-11 显示安装进度

图 1-12 安装完成

#### 1.2.3 卸载Photoshop CS6

当 Photoshop CS6 出现问题不能启动或用户不再需要时,可以将其卸载,卸载 Photoshop CS6 需使用 Windows 的卸载程序。

实例1-2 > 卸载Photoshop CS6程序 ●●●

- 1 在桌面计算机图标▲上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择"控制面板"命令,打开"控制面板"窗口,单击"程序和功能"超链接。在打开窗口的"卸载或更改程序"列表框中选择 Adobe Photoshop CS6 选项,再单击 接钮,如图 1-13 所示。
- 2 系统将自动打开"卸载选项"界面,在该界面中单击 🔤 按钮,如图 1-14 所示。



🖾 Adobe Photoshop CS6			
卸载选项			
AdobePholiathop CS6	436 MB	■ MB第第第3 ①	
			03 单击
		取消	104£

图 1-13 "控制面板"窗口

8

图 1-14 确认卸载

若是在 Windows XP 系统中卸载 Photoshop CS6 则需选择【开始】/【设置】/【控制面板】命令 打开"控制面板"窗口,双击"添加或删除程序"图标 10,再选择 Adobe Photoshop CS6 选项,单击 2000 按钮,再按提示信息进行操作即可。



4 卸载完成后,系统将提示已卸载完成,单击 按钮 按钮即可,如图 1-16 所示。

近年本人 WEETER Microsoft Vasal C++ 2010 Dedatebutable Package (v86)	🗳 Adobe Photoshop CS6 🛛 💿 🔍
電源(上方)((中につか)(中につか)(一)(1000(日)(中につか))(1000(日)(中につか)) 変態大約(25分钟 (日東京 36)	▲ 卸载完成 <sup>下列应用程序已成功新载</sup> 。
ĐA	大闭

图 1-15 "卸载"窗口

图 1-16 卸载完成

# 1.3 启动与退出 Photoshop CS6



安装好 Photoshop 之后就可以开始使用 Photoshop 绘制或编辑图像了 , 但在绘 制和编辑图像前 , 首先需要了解启动与退出 Photoshop 的方法。 下面分别进 行讲解。

### 1.3.1 启动Photoshop CS6

启动 Photoshop CS6 的方法有多种,一般都通过"开始"菜单启动,这是启动 Photoshop 最常用的方法。

实例1-3 在Windows 7中启动Photoshop CS6 ●●●

1 单击任务栏中的"开始"按钮
 3 ,选择【开始】/【所有程序】命令,在弹出的子菜单中选择 Adobe Photoshop CS6 命令,如图 1-17 所示。

🙎 稍等片刻,将自动打开 Photoshop CS6 的操作界面,如图 1-18 所示。

#### 1.3.2 退出Photoshop CS6

退出 Photoshop CS6 的方法也有多种,具体方法介绍如下。

- ▶ 通过按钮退出:单击 Photoshop CS6 工作界面右上角的"关闭"按钮 × 。
- ●通过命令退出:选择【文件】/【退出】命令。

○ 通过快捷键退出:按 Ctrl+Q 快捷键或按 Alt+F4 快捷键。

安装 Photoshop CS6 后,桌面上会自动生成一个快捷方式图标图,双击该图标即可启动 Photoshop CS6 应用程序。





图 1-17 "开始"菜单

WinRAR

3
 3
 3
 4
 3
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

图 1-18 Photoshop CS6 的操作界面

(inter

हु। सन्द्र

#### Photoshop CS6 舞台一览 1.4





#### 图 1-19 Photoshop CS6 的工作界面

0 10 启动 Photoshop CS6 后,按 Alt+F2 快捷键,可将工作界面的暗度调亮;按 Alt+F1 快捷键则可将工作界 面的亮度调暗。

第1貳

#### 1.4.1 菜单栏

菜单栏内置了用于完成图像处理的所有操作和设置命令,从左至右依次为文件、编辑、图像、 图层、文字、选择、滤镜、3D、视图和窗口等 10 个菜单项。每个菜单项下包含了多个菜单命令, 可以直接通过相应的菜单选择要执行的命令。在菜单栏的右侧还包括了"最小化"按钮\_\_、"最大化" 按钮 □ 和"关闭" × 按钮,用于控制窗口大小。

#### 1.4.2 工具选项栏

工具选项栏用于显示当前使用工具箱中工具的属性,还可以对其参数进行进一步的调整。选 择不同的工具后,选项栏就会随着当前工具的改变而发生相应的变化。

#### 1.4.3 工具箱

工具箱中集合了图像处理过程中使用最频繁的工具,使用它们可以进行绘制图像、修饰图像

和创建选区等操作。它的默认位置在工作界面 左侧,通过拖动其顶部可以将其拖动到工作界 面的任意位置。工具箱顶部有一个折叠按钮, 单击该按钮可以将工具箱中的工具以紧凑型排 列,如图 1-20 所示。有的工具按钮右下角有一 个黑色的小三角标记,表示该工具位于一个工 具组中,其中还有一些隐藏的工具,在该工具 按钮上按住鼠标左键不放或使用右键单击,可 显示该工具组中隐藏的工具,如图 1-21 所示。



1.4.4 图像窗口

图 1-20 折叠工具箱 图 1-21 显示隐藏的工具

图像窗口是对图像进行浏览和编辑操作的主要场所,图像窗口标题栏主要显示当前图像文件 的文件名、显示比例及图像色彩模式等信息,在窗口的右上角也包含了用于调节工作区大小的一 组按钮,其功能和作用与菜单栏右侧的3个按钮相同。

当在 Photoshop 中打开一个图像时,即会创建一个图像窗口,打开多个图像时,则图像窗口 会依次放置于选项卡中,选择其中某一个图像标题栏,即可将其切换为当前操作窗口,如图 1-22 所示。在打开多个图像窗口时,单击标题栏并利用鼠标拖动将其从选项卡中移出,该窗口将成为 一个浮动窗口,并可任意移动(将浮动窗口标题栏拖动至选项卡中,出现蓝色横线时释放鼠标, 可将窗口还原至选项卡中),此时,拖动浮动窗口任意一角,可调整窗口大小,如图 1-23 所示。

按住 Alt 键不放,再用鼠标左键反复单击工具组,工具箱中就会循环显示隐藏的几个工具按钮,此时也可选择隐藏的工具。



图 1-22 多个图像窗口

图 1-23 将图像窗口从选项卡中移出

#### 1.4.5 控制面板组和控制面板

在 Photoshop CS6 中,用户可以通过控制面板对图像文件进行选择颜色、编辑图层、新建通道、 编辑路径和撤销编辑等操作,它是工作界面中非常重要的一个组成部分。Photoshop CS6 中除了默 认显示在工具界面中的控制面板外,还可以通过"窗口"菜单打开所需的各种控制面板,如图 1-24 所示。单击控制面板区左上角的扩展按钮,可打开隐藏的控制面板组,再次单击可还原为最简 洁的方式显示,如图 1-25 所示。



#### 图 1-24 通过窗口菜单打开控制面板

图 1-25 展开的控制面板

#### 1.4.6 状态栏

状态栏位于图像窗口的底部,最左端显示当前图像窗口的显示比例,在其中输入数值后按 Enter 键,可以改变图像的显示比例;中间显示当前图像文件的大小;单击,按钮,可在弹出的菜 单中选择状态栏显示的内容,拖动右端的滚动条则可左右移动查看图像。

○----- 行 读 提 理
 当不小心关闭了控制面板时,可选择"窗口"菜单,在弹出的下拉菜单中选择相应命令,重新显示该面板。
 菜单命令前面打""的表示该命令对应的控制面板已在工作界面中显示。

# 1.5 创建与管理 Photoshop 图像



如果要在一个空白图像中绘制图像, 应先在 Photoshop 中新建图像文件, 如 果要对已存在的照片和图像进行修改和处理, 则需要先对其打开方式进行编 辑。 下面将介绍新建图像、 打开图像等知识的操作方法。

#### 1.5.1 新建图像

在使用 Photoshop 编辑新图像时往往需要新建图像,因此,新建图像是使用 Photoshop CS6 的 第一步。

● 光盘\效果\第1章\房地产海报.psd

实例1-4 新建名为"房地产海报"的空白图像文件 ●●●

13

1 在 Photoshop 中选择【文件】/【新建】命令或按 Ctrl+N 快捷键,打开"新建"对话框。

- 2 在"名称"文本框中输入名称,这里输入"房地产海报",在"宽度"和"高度"文本框中设置图像的尺寸,在"分辨率"文本框中设置图像的分辨率大小。
- 3 在"颜色模式"下拉列表中选择图像的色彩模式,在"背景内容"下拉列表中选择图像显示的颜色,如图 1-26 所示。

新建					<b>×</b>
名称(N):	房地产海报		_		确定
预设(P): 自定		01 输入	]-		03 单击 🗌
大小(I):			-		存储预设(S)
宽度(W):	20	厘米	•		删除预设(D)
高度(H):	16	厘米	•		
分辨室(R):	100	像素/英寸	•	02 设	:置
颜色模式(M):	RGB 颜色 ▼	8位	•		
背景内容(C):	白色		•		图像大小:
高级     一					1.42M
颜色配置文件(O):	sRGB IEC61966-2	.1	•		
像素长宽比(X):	方形像素		•		

图 1-26 "新建"对话框



图 1-27 新建的图像

在"新建"对话框中,"预设"和"高级"选项的作用介绍如下。

◆"预设"下拉列表:用于设置新建文件的大小尺寸,单击右侧的→按钮,在弹出的下拉列 表中可选择需要的尺寸规格。

🜔 🖻 🎰 按钮 :单击该按钮 , " 新建 " 对话框底部会显示 " 颜色配置文件 " 和 " 像素长宽比 "

按住 Ctrl 键的同时在工作界面中的任意空白处双击,可快速打开"新建"对话框,直接双击,则可快速 打开"打开"对话框。



中文版Photoshop CS6从入门到精通(全彩版) 🎯



两个下拉列表。在"颜色配置文件"下拉列表中可为文件选择一个颜色配置文件;在"像素长宽比"下拉列表中可选择像素的长宽比。

#### 1.5.2 打开图像

编辑图像时,并不是所有的图像都需要新建。若是只需对某些创建好的图像进行编辑,如照片、 图片等,则只需将图像打开。图像的打开方式有多种,主要有使用命令打开、通过最近使用过的 文件打开和作为智能对象打开等方式。下面分别进行介绍。

通过"打开"命令打开:选择【文件】/【打开】命令,打开"打开"对话框,如图 1-28 所示;选择要打开图像所在路径和文件类型,并选择要打开的图像文件,单击型开题一按 钮或双击文件,即可打开选择的图像,如图 1-29 所示。







图 1-29 打开的图像

- 通过"打开为"命令打开:如果打开的文件格式的扩展名不匹配 Photoshop 存储格式, 如用扩展名.gif 存储 PSD 文件,则可选择【文件】/【打开为】命令,打开"打开为"对 话框,选择要打开的图像并为其指定正确的格式,单击[1770]按钮即可打开。
- 通过最近使用过的文件打开:选择【文件】/【最近打开文件】命令,在其子菜单中保存 了最近在 Photoshop 中打开过的 10 个文件,选择需打开的文件即可将其打开。
- 作为智能对象打开:选择【文件】/【打开为智能对象】命令,打开"打开为智能对象" 对话框,选择需打开的文件即可将其打开。

#### 1.5.3 保存图像

图像编辑完成后,为了方便以后使用和随时调用则需要将其存储,否则已完成的编辑信息 将被自动放弃。存储图像的方法是:选择【文件】/【存储为】命令,打开"存储为"对话框。







在"保存在"下拉列表中选择图像需保存的位置,在"文件名"文本框中输入图像的名称,单击 (條句) 按钮,如图 1-30 所示。



图 1-30 "存储为"对话框

#### 1.5.4 排列图像

当同时打开多个图像时,图像窗口会以层叠的方式显示,但这样不利于图像的查看,这时可 通过排列操作来规范图像的显示方式,以美化工作界面。

实例1-5 > 快速排列多个图像文件 🔹 光盘 \ 素材 \ 第 1 章 \ 美女 .jpg、汽车 .jpg、音乐 .jpg、舞蹈 .jpg 🚺 双击工作界面中的任意空白位置,在打开的 " 打开 " 对话框中依次选择并打开保存的图像 文件,在工作界面中被打开的图像将以层叠的方式排放。

2 选择【窗口】/【排列】命令,在打开的子菜单中分别选择"四联"和"全部垂直拼贴"命令, 重新排列后的图像显示分别如图 1-31 和图 1-32 所示。

如果是对已保存的文件进行再编辑,当需要再次存储时,只需按 Ctrl+S 快捷键或选择【文件】/【存储】命令即可。



中文版Photoshop CS6从入门到精通(全彩版) 👩



ŵ

01

\$ ٥



图 1-31 "四联"排列

图 1-32 "全部垂直拼贴"排列

#### 关闭图像 1.5.5

图像处理完成后,应及时将其关闭,这样不仅可以释放系统资源,也可防止因意外情况造成 文件损坏。关闭图像文件的方法有如下几种:

- ▶ 单击图像窗口标题栏中最右端的"关闭"按钮 × 」。
- ▶ 选择【文件】/【关闭】命令。

▷ 按 Ctrl+W 快捷键或按 Ctrl+F4 快捷键。

#### 置入与导入、导出图像文件 1.6



在 Photoshop 中不仅能对位图进行处理, 还可以处理矢量图以及视频文件。 除此之外 , 还可以将图像置入到软件中转换为智能图层进行编辑。 下面将分 别进行讲解。

#### 置入图像文件 1.6.1

置入图像就是将目标文件直接打开置入到正在编辑的文件图层的上一层。置入文件可以使图 片在 Photoshop 中缩小之后,再放大到原来的大小时,仍然保持原来的分辨率,不至于产生马赛 克现象。







1 打开"照片.psd"图像文件,如图 1-33 所示。选择【文件】/【置入]命令,打开"置入"
 对话框,在其中选择需置入的"美图.eps"图像文件,如图 1-34 所示。



图 1-33 打开图像

查找范围(I): 新建文件夫 (3) · 0 0 0 .... EPS 最近访问的位置 shim 810 (4 美图.eps 11 1 (4) 01 选择 1 计算机 C. 彩虹背景。jpg 費原jp MIT. +0 置入(P) 文件名0 文件类型(T) 所有格式 · 02 单击 四份保序列



2 单击 赵愈 按钮,将选择的图像文件置入到"照片"图像中,如图 1-35 所示。
 3 将鼠标光标置于变换框右下角的控制点上,当光标变为5,和 •• 形状时,拖动鼠标进行缩放和旋转操作,调整到合适大小时按 Enter 键确认,此时置入的图像即被自动创建为智能对象,如图 1-36 所示。



图 1-35 置入图像



图 1-36 最终效果



中文版Photoshop CS6从入门到精通(全彩版) 🧿



### 1.6.2 导入/导出图像文件

在 Photoshop 中,可编辑视频帧和 WIA 支持的内容,当打开或新建图像后,可通过"文件"/"导入"子菜单中的命令将其导入至图像中。使用"导入"命令可以对图像进行扫描,也可导入视频文件进行处理,其中最为常用的是图像的扫描功能。首先确定电脑已经连接好扫描仪,然后选择【文件】/【导入】命令子菜单中所安装的扫描仪,即可对图像进行扫描,并将其存储为 TIFF、 BMP 或 PICT 格式,然后在 Photoshop 中打开。

若在 Photoshop 中创建了路径,则可选择【文件】/【导出】命令将路径导出为 AI 等格式, 并可在矢量软件中进行编辑,如 CorelDRAW、Illustrator 等。

# 1.7 基础实例——图像的基本操作



#### 1.7.1 操作思路

为更快完成本例的制作,并尽可能运用本章所讲知识,先将本例的操作思路介绍如下。



### 1.7.2 操作步骤

下面将在 Photoshop 中详细介绍本例的操作方法,操作步骤如下:







建				<b>—</b> X—
名称(N):	图像基本操作	01 输入		确定
预设(P): 自定			•	03 单击
大小(I);	02	设置	-	存储预设(S)
宽度(W):	17	厘米	•	册除预设(D)
高度(H):	15	厘米	-	
分辨室(R):	100	像素/英寸	-	
颜色模式(M):	RGB 颜色 🛛 ▼	8位	•	
背景内容(C):	白色		•	图像大小:
高級     一     一     一     一     日級     一     一     一     日級     一     一     一     二     日級     一     二     ニ      ニ			_	1.13M
颜色配置文件(O):	sRGB IEC61966	-2.1	•	
像素长宽比(X):	方形像素		-	

图 1-37 "新建"对话框

图 1-38 新建的图像

- 送择【文件】/【打开】命令,打开"打开"对话框。在"查找范围"下拉列表中选择文件存放的位置,在其下方的列表框中选择需要打开的图像文件,按住 Ctrl 键选择所有图像文件,如图 1-39 所示。
- 4 单击 🛲 按钮将选择的文件打开,打开后的效果如图 1-40 所示。

查找范围(I) 美 最近访问的位置	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• <b>◎ ∌ ₽ ⊞•</b>	PS 文件(F) 编辑(E) 图像(D) 图层(L) 文字(Y) 选择(G) 通镜(T) 30(D)     □
<u>三</u> 氣 系	8957.jpg	8989.jpg	
计算机 使重 网络	文件名 00): <sup>"8957, jp</sup> e" <sup>*8989, j</sup> 文件类型 <sup>(7)</sup> : 所有格式	jpe″ <sup>18345</sup> .jpe″ ▼ <u>打开@)</u> ● <mark>05</mark> 单击	
	□图像序列		

图 1-39 "打开"对话框

(**\_**.\_

图 1-40 打开图像

19

- 5 选择【窗口】/【排列】/【平铺】命令,排列窗口效果如图 1-41 所示。
  6 选择"图像基本操作"图像文件后,选择【文件】/【存储为】命令,在打开的"存储为" 对话框中选择存放路径,单击 (##@) 按钮,如图 1-42 所示。
- 7 按 Ctrl+Alt+W 组合键关闭所有图像文件。

在"新建"对话框中可以设置文件的尺寸、颜色等信息,所以在新建文件时,应先考虑好文件的大小、 图像的清晰度等,才能使后面的工作更好地往下进行。



9

最近访问的位置

1

威爾

ļ

1**92** 14**31**91

¢,



图 1-41 排列图像文件

图 1-42 保存图像

PSD 06 选择

Ps

318基本操作.ps

作为副本(Y)

oha 通道(E)

Photoshop (\*. PSD; \*. PDD)

Ps

房地产海报.psd

文件名 0

格式(F):

存绪选项 存绪:

☑ 编览图(T)

PSD

□注释(N)
 □ 专邑(P)

☑ 使用小写扩展名(U)

Ps

保存(S)

07 单击

# 1.8 基础练习——定义个性工作区



本章主要介绍了图像文件的基本操作以及 Photoshop 的工作界面 , 本次的基础 练习将 Photoshop 工作界面的显示方式 , 以及控制面板的组合方式 , 调整为 自己熟悉的 Photoshop 工作界面 , 效果如图 1-43 所示。



图 1-43 调整后的 Photoshop 工作界面

该练习的操作思路如下。





### 1.9 知识问答



在刚开始接触 Photoshop 的过程中,难免会遇到一些难题,例如,图像保存的格式、不能编辑置入的图像等。下面将介绍新建和关闭图像过程中常见的问题及解答方案。

问:当用户在新建一个图像文件时,可以直接在"新建"对话框中确定前景色的颜色吗?

答:可以。在新建图像之前,可以先在工具箱下方的背景色拾色器中设置好所需的颜色,然后在"新建"对话框的"背景内容"下拉列表中选择背景色即可。

问: 在关闭图像时, 有时会弹出一个提示对话框, 这是在什么情况下出现的呢?

答:在绘制图像过程中,如果没有及时保存文件,那么关闭文件时将会弹出一个提示对话框,提 醒用户是否对该文件进行保存,或者取消关闭操作。

Photoshop 抱 Adobe 公司推出的一款图形图像编辑软件,它是目前 PC 机上公认的最
 Photoshop 是 Adobe 公司推出的一款图形图像编辑软件,它是目前 PC 机上公认的最
 好用的图形图像处理软件之一。
 Photoshop 版本经历了从最初 1990 年的 1.0 到 2002 年的 7.0。在其后的发展历程中,
 Photoshop 影0 的官方版本号变为 CS,9.0 的版本号变为 CS2,10.0 的版本号变为 CS3,
 11.0 的版本号变为 CS4,12.0 的版本号变为 CS5 到如今的 CS6。
 Photoshop 软件凭借其完善的绘图工具和强大的图像编辑功能,在平面设计领域被广 泛应用。其新推出的 Photoshop CS6 版本,具有矢量图像的编辑功能,可进行广告、VI、插画、 包装、产品造型和照片处理等方面的设计。

自定义工作区后,如果下次再使用自定义的工作区界面,只需选择【窗口】/【存储工作区】命令,然 后在其中输入自定义工作区名称并进行保存即可。 21