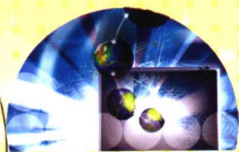


计算机  
系列

进城务工实用知识与技能丛书

# Photoshop入门

张强 许少伟 编



重庆大学出版社

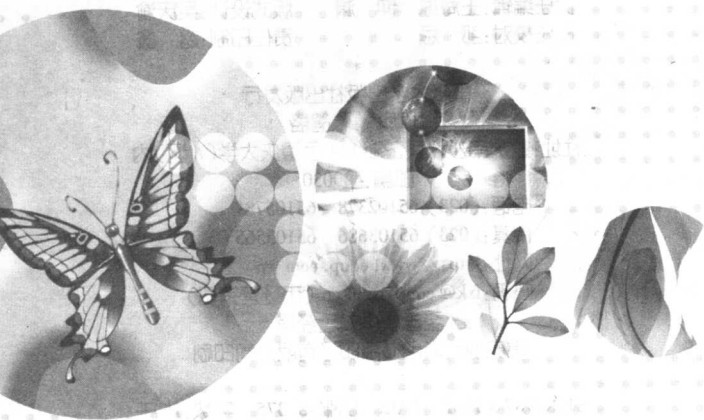
<http://www.cqup.com.cn>

计算机  
系列

进城务工实用知识与技能丛书

# Photoshop入门

张强 许少伟 编



重庆大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

Photoshop 入门/张强,许少伟编. —重庆:重庆大学出版社,2007.6

(进城务工实用知识与技能丛书. 计算机系列)

ISBN 978-7-5624-4084-0

I. P… II. ①张…②许… III. 图形软件, Photoshop—基本知识 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 045647 号

进城务工实用知识与技能丛书

——计算机系列

Photoshop 入门

张强 许少伟 编

责任编辑:王海琼 钟渊 版式设计:吴庆渝

责任校对:邹忌 责任印制:赵晟

\*

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn (市场营销部)

全国新华书店经销

重庆现代彩色书报印务有限公司印刷

\*

开本:787×1092 1/32 印张:3.375 字数:76千

2007年6月第1版 2007年6月第1次印刷

印数:1—4 000

ISBN 978-7-5624-4084-0 定价:5.00元

---

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换  
版权所有,请勿擅自翻印和用本书  
制作各类出版物及配套用书,违者必究

## 进城务工实用知识与技能丛书

### 计算机系列编写组人员名单

总 策 划 重庆大学出版社科技分社

顾 问 张小毅

编写人员 (按姓氏笔画排名)

刁贵超 邓惠玲 王 熔

代金波 许少伟 刘从兵

刘国纪 李品英 李 攀

陈正平 何 伟 陈远文

陈泓吉 张晓华 何 辉

张 强 赵礼君 钟 勤

高 玲 梁晓渝 熊仁阶

# 编者的话

党的“十六大”报告明确指出：“农村富余劳动力向非农产业和城镇转移，是工业化和现代化的必然趋势。”转移农村劳动力，实现农村城镇化，是我国的一项重要国策。随着农村改革的不断深入，以及工业化、城市化、现代化的大力推进，实现农村劳动力的充分就业，是农业社会向工业社会发展进程中的一个重要阶段，是加快农村经济发展、实现农村增收的关键措施。加强对农村劳动力的职业技能培训，是提高农民就业能力、增强我国产业竞争力的一项重要的基础性工作。为了适应农民朋友进城务工的需要，让他们学好技术，达到上岗就业的要求，重庆大学出版社推出了这套“进城务工实用知识与技能丛书”。

计算机应用能力是目前就业所需的最基本技能之一，我们在“丛书”下延伸出这套“计算机系列”，正是顺应信息时代下计算机广泛普及的大趋势，旨在培养农民朋友们最基本的计算机技能和技巧，以便他们能够在城镇中更容易、更好地实现就业。

“计算机系列”以初中文化为起点，全套共计 10 本，包括《计算机操作入门》、《文字与表格处理》、《Photoshop 入门》、《计算机组装与维护入门》、《计算机网络应用入门》、《轻松制作幻灯片》、《常用工具软件的使用》、《办公设备使用与维护》、《五步学会 AutoCAD》、《CorelDRAW 入门》。本系列书的作者



具有丰富的理论知识、深厚的教学功底、较强的实际操作能力和教材编写经验,尤其是具有劳动力转移培训的经验。书本内容以任务驱动的方式进行规划,使用了大量的图片和简练的文字说明,注重可操作性和实用性,力求使农民朋友们一看就懂、一学就会、一用就灵。

我们非常愿意为建设社会主义新农村出力,期盼本系列书能给农民朋友带来实惠。我们也希望得到读者的批评和指正,以便逐步调整、完善、补充本系列书,使之更符合农村劳动力转移培训的实际。

编者

2007年3月

# 前 言

Photoshop 是 Adobe 公司开发的平面设计首席产品,它是公认最出色的图形处理软件。在广告出版、平面印刷等领域被广泛使用。它以强大的功能、便捷的使用为各行各业平面设计者所喜爱。其中最新版本的 Photoshop CS 提供了全新的工作界面、快捷的任务栏、改进的矢量绘图、简便的 web 应用,无论是对专门从事设计的人士,还是任何一个对电脑美术感兴趣的普通用户,都能通过使用 Photoshop CS 将自己要表现的思想、创意以最合适的视觉效果方式展现出来。

Photoshop CS 是一个大型软件,笔者将本着实用、常用、重要的原则,选择了属于重要且实用的功能进行讲解。

全书内容共分 11 个任务,分别讲述了图像处理的相关知识,Photoshop CS 的基本功能和操作,图像的色彩和色调调整,选区的制作,图像的绘制和修复,图层及蒙版的使用,图层样式的设置,通道的使用,路径、形状和文字工具的使用,滤镜的使用与图像特效制作,以及图像自动化处理等内容。在编写中注重基础知识与综合实例并重,理论与实践并举,注重对 Photoshop CS 的基础知识、基本概念的讲解。本书图文并茂、内容丰富、实用性强,从零基础开始,由浅入深地介绍了 Photoshop CS 的各种功能。在功能讲解过程中配合大量实例和详细的操作步骤,使读者能够一步步地跟随学习,只要认真按照书中的实例做一遍,就能在短时间内完全掌握 Photoshop



CS 的基本功能,并逐步达到熟练地应用该软件进行设计工作。

本书在编写时遵循了 Photoshop CS 培训大纲,因此非常适合中专院校相关专业和社会各级培训教材。在编写过程中由于时间仓促,加之笔者水平有限,书中疏漏与不足之处,恳请广大读者给予批评指正。

作者  
2007年2月





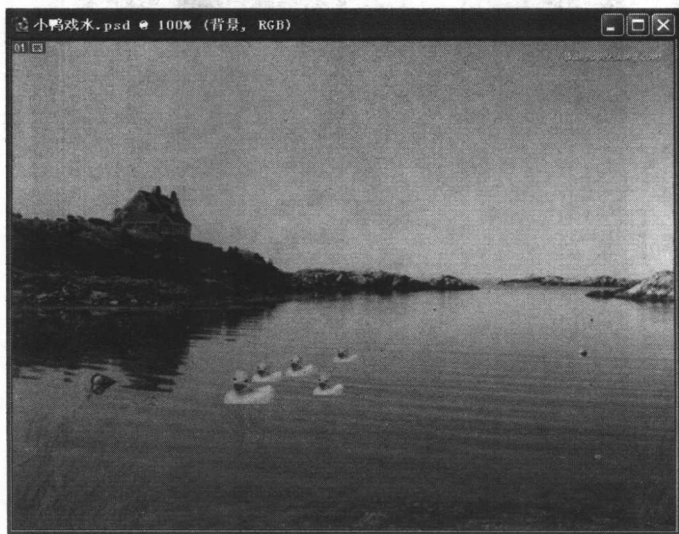
# 目 录

任务 1	小鸭戏水 .....	1
任务 2	制作信封 .....	11
任务 3	荷塘彩虹 .....	19
任务 4	马与可乐 .....	29
任务 5	闪电效果 .....	38
任务 6	绿竹的绘制 .....	47
任务 7	手镯的制作 .....	54
任务 8	水晶浮雕的制作 .....	63
任务 9	火焰效果 .....	72
任务 10	综合实例 .....	82
任务 11	图像输出 .....	92

## 任务 1 小鸭戏水

在众多图像处理软件中, Adobe 公司推出的专门用于图形、图像处理的软件——Photoshop 以其功能强大、集成度高、适用面广和操作简便而著称于世。它不仅提供强大的绘图工具,还能直接从扫描仪、数码相机等设备采集图像,并对它们自发进行修改、修复;不但可以调整图像的色彩、亮度,改变图像的大小,而且还可以对多幅图像进行合并,增加特殊效果;同时可以改变图像的颜色模式,并能在图像中制作艺术文字等。本任务主要通过一个简单的实例将读者引入 Photoshop。

小鸭戏水效果图:



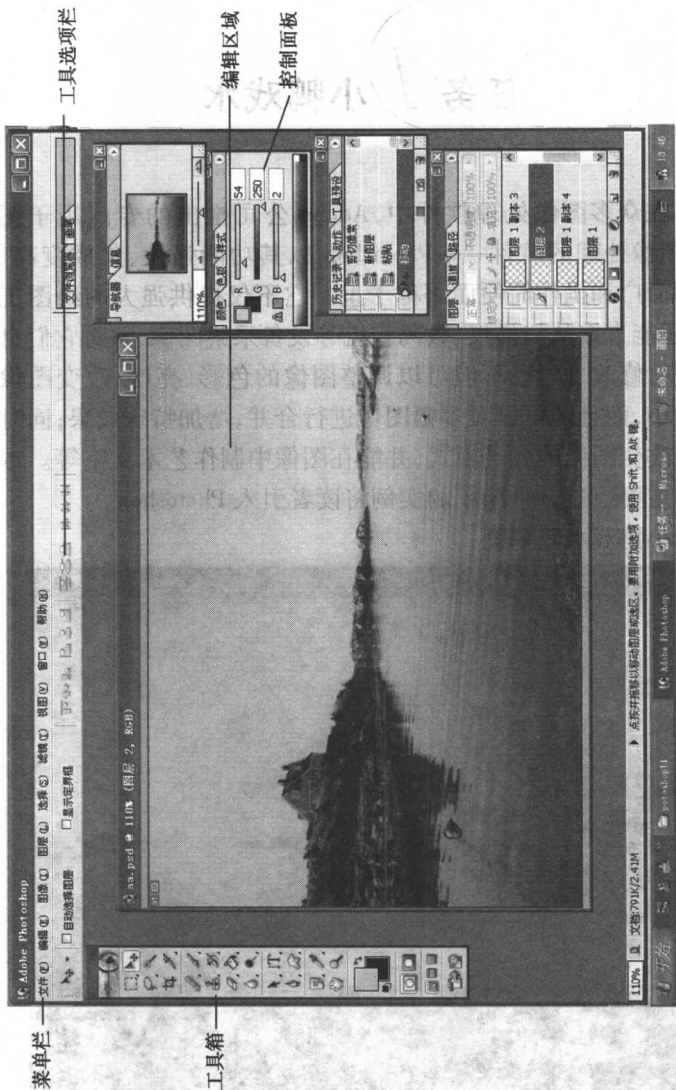


图 1.1 Photoshop 操作界面



## 1

## 学习目的

本任务涉及的知识点有：

- Photoshop 的操作界面
- Photoshop 的基本操作：文件的新建、打开、保存等
- 选取操作的应用

## 2

## 制作步骤

(1) 进入 Photoshop 界面 运行 Photoshop, 进入中文 Photoshop 的界面, 如图 1.1 所示。

(2) 新建图像文件 选择【文件】→【新建】菜单命令, 弹出【新建】对话框, 进行如下设置, 如图 1.2 所示。

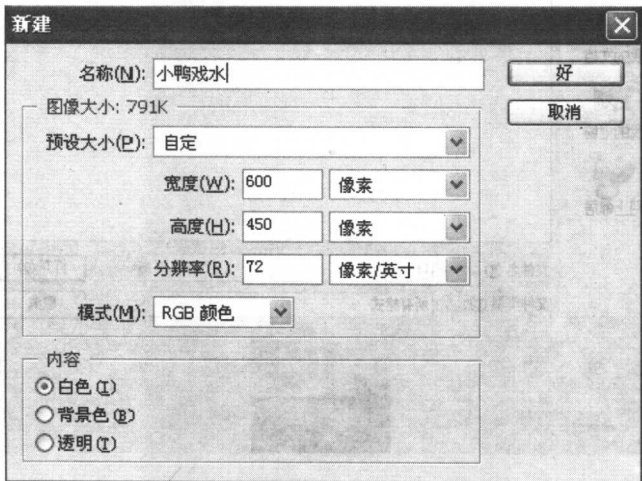


图 1.2 新建图像文件



### 小知识

名称即该图像文件的文件名。图像的大小由其高度和宽度决定,一般用像素作单位。在图像的模式中,灰度为黑白图像,我们一般采用 RGB 模式;CMYK 模式适用于打印。

(3) 打开图像文件 选择【文件】→【打开】菜单命令,打开“素材”文件夹中“小鸭戏水”的图,如图 1.3 所示。



图 1.3 打开素材



(4)调整图像大小 选择【图像】→【图像大小】,弹出【图像大小】对话框。取消【约束比例】的勾选,将【宽度】和【高度】分别设为600和450像素,如图1.4所示。

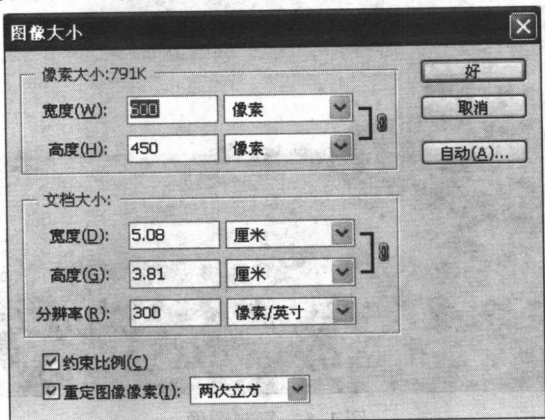





图 1.4 改变图片大小

### 小知识

勾选【约束比例】复选框,即调整图像高度和宽度时会自动保持原来的比例关系。取消该选项,则可以自由调整图像的大小。

(5)复制图像 单击工具箱中的【移动工具】,将图像原文件拖到“小鸭戏水”中,如图1.5所示。

(6)添加小鸭 打开 Photoshop 中的自带图片“小鸭.tif”,用【移动工具】将其拖到“小鸭戏水”中,用【魔术棒选取工具】选择白色区域,按“Del”键,删除背景。按“Ctrl”+“T”键改变小鸭的大小。如图1.6所示。

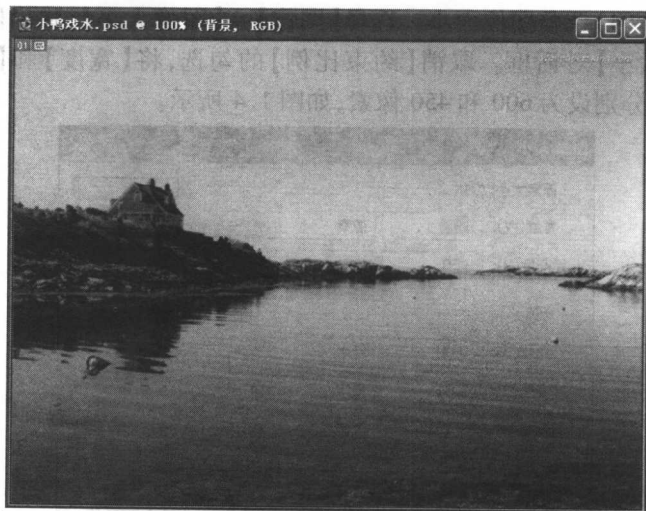


图 1.5 复制图像

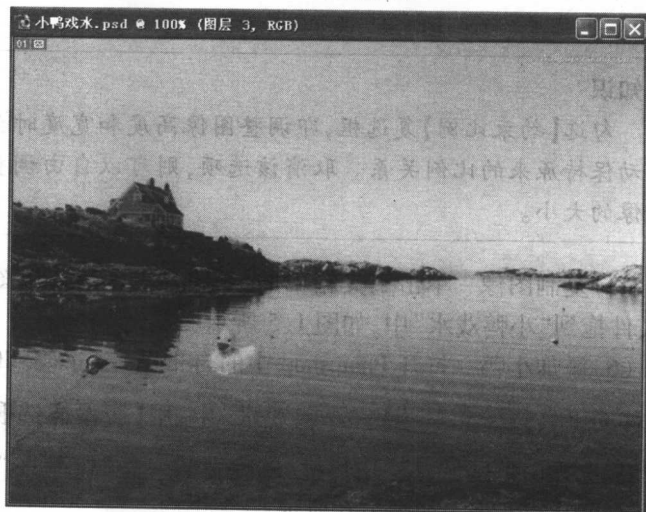
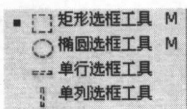



图 1.6 填加小鸭



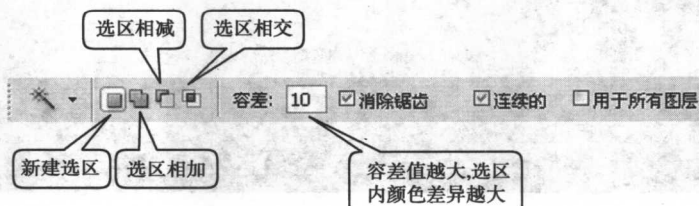
## 小知识


单击选取工具右下角的三角符号,弹出图




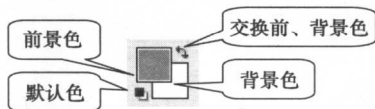
【矩形选框工具】用于选择矩形区域,【椭圆选框工具】用于选择椭圆区域。另外还有【魔棒工具】,用于选择颜色相近的区域。

【魔棒工具】的选项栏如下:



(7)制作水中效果 用【矩形选框工具】,选择小鸭的下面部分,按“Del”键删除。然后复制该层,产生一群小鸭戏水的效果,如图 1.7 所示。

(8)保存文件 选择【画笔工具】,设置前景色为绿色笔形为沙丘草,在湖边添上绿草;选择【文件】→【存储】命令,将“小鸭戏水”保存到指定文件夹,如图 1.8 所示。





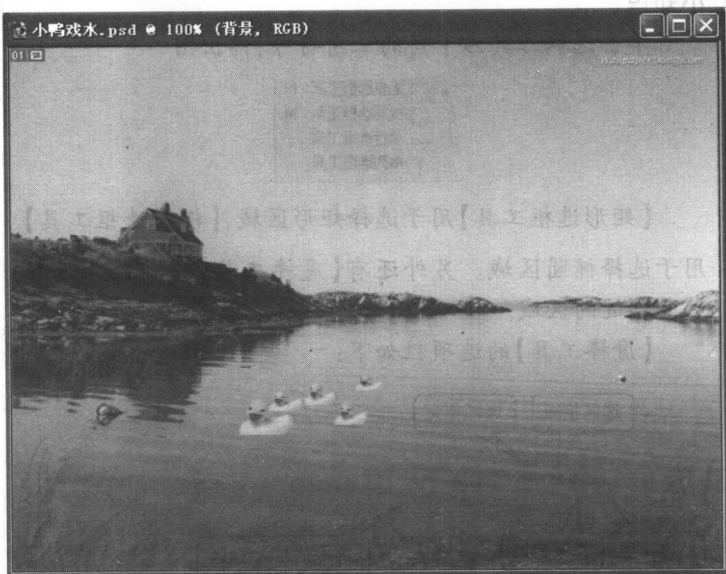


图 1.7 制作效果

### 小知识

\* .psd 是 Photoshop 特有的图像格式,其中包含了图像中层和通道的信息。如果需要将图像用到其他地方(如 Word),一般将其保存为 JPG 格式。