

<<快速掌握图像处理>>

图书基本信息

书名：<<快速掌握图像处理>>

13位ISBN编号：9787122084071

10位ISBN编号：7122084078

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：林竞，林卫星 编著

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<快速掌握图像处理>>

前言

随着计算机应用的飞速发展,计算机已走入每个家庭,人们已将计算机作为日常生活中离不开的伙伴,因此学计算机的热潮应运而生。

编者从事计算机应用教学多年,主要讲授计算机对数码图像的处理。

我们查阅了大量有关图像处理的书籍,认为适合计算机基础较为薄弱的人群自学的教材甚少,很多教材理论知识讲得很全面,但实际应用的范例比较少,且操作步骤讲解得不够详细,可操作性不强。

大部分自学者尤其是中老年人由于计算机基础比较薄弱,理论性的接受相对比较困难,但他们求知欲强,勤奋好学,特别是对计算机图像处理知识非常感兴趣,很想学会用计算机对数码照片进行处理。

针对这种情况,我们编写了这本适合于计算机基础要求不高的人群自学的教材。

本书针对大部分自学者的特点,采用通俗易懂,理论与实际操作紧密结合的方式,由浅入深,循序渐进,把每一个章节、每一个应用实例以图文的形式细化讲解,让读者可以一看就懂,一学就会,很适合自学者上机自学。

我们希望让全国更多的计算机爱好者,能够通过这本教材在短时期内自学掌握图像处理的技巧。

本教材是以Photoshop cs3为软件环境进行编写的。

由于编者水平有限,书中难免会出现疏漏或不足之处,希望读者能提出宝贵意见。

本书是由宁波老年大学教师林竟和宁波大学教授林卫星共同编写的。

本教材的编写参考了大量的文献,在此向这些文献的作者表示感谢。

<<快速掌握图像处理>>

内容概要

本书是以Photoshop CS3软件为基础，全书共分11章，包括近百幅图片素材以及10个电子相册模板。本书从基础开始，由浅入深，循序渐进地介绍了Photoshop CS3软件的主要功能，强调了实用性，突出了趣味性。

本书以操作为主，共举了88个实际应用的范例，从不同的侧面，以图文的形式详细讲解了多种图像处理的方法与技巧，使读者一看就懂，一学就会。

本书特别适合一些计算机基础比较薄弱的中老年人自学。

<<快速掌握图像处理>>

书籍目录

第1章 Photoshop CS3 (Photoshop 10.01版) 简 1.1 Photoshop CS3软件的由来 1.2 Photoshop CS3软件的简介 1.2.1 Photoshop CS3软件的简介 1.2.2 Photoshop CS3软件的应用领域 1.2.3 Photoshop CS3软件安装对计算机硬件及系统软件的要求 1.3 中文版 Photoshop CS3的安装和启动与退出 1.3.1 Photoshop CS3的安装 1.3.2 Photoshop CS3的启动与退出 1.4 Photoshop CS3的界面介绍第2章 Photoshop CS3的基本操作 2.1 Photoshop CS3的专业术语 2.2 图像文件的新建与保存 2.2.1 新建图像文件 案例1 新建白色背景空白图像 案例2 新建“背景色”空白图像 案例3 新建背景透明的空白图像 2.2.2 保存图像文件 2.3 图像文件的打开、浏览及关闭 2.3.1 打开图像文件 2.3.2 图像文件的浏览 2.3.3 图像文件的关闭 2.4 图像大小及画布大小的调整 2.4.1 图像大小的调整 案例4 改变照片尺寸 2.4.2 用裁剪工具来改变图像的大小 案例5 裁剪1寸证照片 案例6 利用裁剪工具调整倾斜的照片 2.4.3 画布大小的调整 案例7 给1寸证件照排版 案例8 给2寸证件照排版 2.4.4 介绍几个常用的照片尺寸第3章 图像选区的创建与编辑第4章 图像色彩原理、填充与绘制图像第5章 修饰图像与图像色彩的调整第6章 图层的基本操作与照片合成第7章 文字工具及文本处理第8章 通道的运用第9章 路径和动作第10章 神奇的滤镜第11章 简单电子相册制作附表一 Photoshop CS3常用快捷键表附表二 Photoshop CS3工具汇总参考文献

<<快速掌握图像处理>>

章节摘录

Photoshop是Adobe公司旗下最为出名的图像处理软件之一。Adobe公司成立于1982年，是美国最大的个人电脑软件公司之一。1985年，美国苹果（Apple）电脑公司率先推出图形界面的麦金塔（Macintosh）系列电脑。1987年秋天，Michigan大学的一位研究生Thomas Knoll（托马斯·洛尔）编制了一个程序，为了在Macintosh Plus机上显示灰阶图像。最初他将这个软件命名为Display，后来这个程序被他哥哥John Knoll（约翰·洛尔）发现，John建议Thomas将此程序用于商业价值。John也参与开发了早期的Photoshop软件，插件就是他开发的。在一次演示产品的时候，有人建议Thomas将这个软件叫做Photoshop，Thomas很满意这个名字，因此保留下来。1988年夏天，John在硅谷寻找投资者，并找到Adobe公司，11月Adobe与他们兄弟签署协议——授权销售。1996年11月Photoshop 4.0发行成功，Adobe公司发现Photoshop可能成为其最赚钱的产品，此时才买下该软件的所有权。Photoshop系列中，在中国地区使用最广泛的有Photoshop 3.05、Photoshop 4.0、Photoshop 5.0、Photoshop 6.0、Photoshop 7.01、Photoshop 8.01、Photoshop 9.01、Photoshop 10.01，其中Photoshop 8.01的官方版本号是CS、Photoshop 9.01的官方版本号是CS2、Photoshop 10.01的官方版本号是CS3。目前已有CS4版本，可能以后会继续升级，使其功能更强大。

<<快速掌握图像处理>>

编辑推荐

提供百幅图片素材及10个电子相册模板，提供近80个实际应用范例，一看就懂、一学就会，适合初学者使用。

<<快速掌握图像处理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>