

<<新手学电脑图像处理>>

图书基本信息

书名：<<新手学电脑图像处理>>

13位ISBN编号：9787115137159

10位ISBN编号：7115137153

出版时间：2005-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：226

字数：354000

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>

## <<新手学电脑图像处理>>

### 内容概要

本书是指导初学者学习使用Photoshop CS中文版进行电脑图像处理的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、操作方法和使用步骤，并对初学者在使用电脑进行图像处理时经常碰到的问题进行了专家级的指导，以避免初学者在起步的过程中走弯路。全书共分11章，分别介绍了电脑图像处理的基本知识、Photoshop CS中文版入门、选区、图像色彩、绘图及图像修饰工具、图层、Photoshop CS的强大阵容、动作与历史记录的使用、ImageReady与动画、图像的输入和输出以及综合实例等内容。

本书充分地考虑了初学者的实际需要，对电脑图像处理“一点都不懂”的读者，通过学习本书可以轻松地掌握使用Photoshop CS中文版进行图像处理和制作的方法。同时本书还附带了一张具有专业配音解说的多媒体教学光盘。

本书适合初学Photoshop CS中文版进行电脑图像处理的读者阅读，还可以作为大专院校平面设计相关专业师生的教学、自学用书，同时也可以作为电脑图像处理、平面设计短训班的培训教材。

## &lt;&lt;新手学电脑图像处理&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 电脑图像处理的基本知识 11.1 什么是数字图像 21.1.1 数字图像的概念 21.1.2 数字图像的分类 21.2 常用的数字图像绘制和处理软件 41.3 基本概念 41.3.1 文件格式 41.3.2 像素 71.3.3 分辨率 7第2章 Photoshop CS中文版入门 92.1 初识Photoshop CS中文版 102.1.1 Photoshop CS中文版的功能 102.1.2 Photoshop CS中文版的系统要求 122.1.3 Photoshop CS中文版的安装和卸载 122.1.4 Photoshop CS中文版的工作界面 162.2 文件的操作 202.2.1 打开图像文件 202.2.2 新建图像文件 222.2.3 存储图像文件 232.2.4 关闭图像文件 242.3 图像的基本操作 252.3.1 图像窗口的操作 252.3.2 调整图像大小 272.3.3 图像的缩放 302.4 获取帮助 30
- 第3章 选区 333.1 选区的概念 343.2 选区的建立 343.2.1 【选框】工具 373.2.2 【套索】工具 393.2.3 【魔棒】工具 423.3 选区的编辑 423.3.1 取消选择和反选 423.3.2 移动和隐藏选区 433.3.3 增减选区 443.3.4 修改选区 453.3.5 羽化选区 463.3.6 变换选区 473.3.7 保存和载入选区 483.4 选区的应用 493.4.1 移动选区图像 493.4.2 剪切、拷贝和粘贴选区图像 503.4.3 清除选区图像 523.4.4 将选区图像定义为图案 523.4.5 将选区图像定义为画笔 533.4.6 对选区进行填充 543.4.7 对选区进行描边 55第4章 图像色彩 574.1 颜色的描述 584.2 颜色模型和模式 584.2.1 颜色模型 584.2.2 颜色模式 594.2.3 图像的颜色模式转换 594.3 基本概念 624.3.1 色域、色阶和色调 624.3.2 色相、饱和度和明度 634.3.3 亮度和对比度 634.4 色彩的搭配 63第5章 绘图及图像修饰工具 655.1 选取前景色和背景色 665.1.1 使用【拾色器】对话框 665.1.2 使用【颜色】面板 675.1.3 使用【色板】面板 685.1.4 使用【吸管】工具 695.2 【画笔】面板 705.3 选项设置 735.3.1 颜色混合模式 745.3.2 不透明度 755.3.3 流量 765.4 绘画工具 765.4.1 【画笔】工具 765.4.2 【铅笔】工具 775.5 图章工具 775.5.1 【仿制图章】工具 775.5.2 【图案图章】工具 785.6 填充工具 795.6.1 【渐变】工具 795.6.2 【油漆桶】工具 815.7 橡皮擦工具 825.7.1 【橡皮擦】工具 825.7.2 【背景色橡皮擦】工具 835.7.3 【魔术橡皮擦】工具 835.8 图像修饰工具 845.8.1 【模糊】、【锐化】和【涂抹】工具 845.8.2 【减淡】、【加深】和【海绵】工具 855.9 图像修复工具 855.9.1 【修复画笔】工具 865.9.2 【修补】工具 875.9.3 【颜色替换】工具 87第6章 图层 896.1 认识图层 906.2 【图层】面板 906.3 创建图层和图层组 926.3.1 创建图层 936.3.2 创建图层组 966.3.3 在图层组里添加图层和图层组 976.4 编辑图层 986.4.1 图层名称的修改 986.4.2 图层内容的修改 986.4.3 图层次序的修改 996.4.4 图层的复制和删除 1006.4.5 图层图像的移动 1006.4.6 图层图像的变换和自由变换 1006.4.7 图层内容的锁定 1016.5 链接图层和图层组 1016.5.1 建立链接 1016.5.2 链接图层的集体操作 1026.6 合并图层 1036.6.1 向下合并 1036.6.2 合并链接图层 1046.6.3 合并可见图层 1046.6.4 拼合图层 1046.7 图层样式 1046.7.1 添加图层样式 1046.7.2 编辑图层样式 1116.8 剪贴组 112第7章 Photoshop CS的强大阵容 1137.1 色调和色彩调整——调色师 1147.1.1 查看图像的色调和色彩 1147.1.2 色调的基本调整 1157.1.3 色彩的调整 1187.1.4 色调的特殊调整 1237.2 文本、形状和路径——矢量构图专家 1247.2.1 文字工具的使用 1247.2.2 文字的输入 1267.2.3 文本的转换和栅格化 1277.2.4 形状工具的使用 1277.2.5 形状层的栅格化 1327.2.6 路径 1327.2.7 路径工具的使用 1347.2.8 路径的编辑和应用 1387.3 图层蒙版——梦幻法师 1427.3.1 创建图层蒙版 1427.3.2 使用快速蒙版创建选区 1437.3.3 停用和删除图层蒙版 1437.4 通道——色彩大师 1447.4.1 【通道】面板 1457.4.2 通道的基本操作 1467.5 滤镜——魔术师 1487.5.1 内部滤镜 1497.5.2 【抽出】滤镜 1667.5.3 【液化】滤镜 1687.5.4 外挂滤镜 171第8章 动作与历史记录的使用 1738.1 使用动作 1748.1.1 【动作】面板 1748.1.2 录制动作 1758.1.3 执行动作 1768.1.4 编辑动作 1768.1.5 保存和载入动作 1778.2 使用【历史记录】面板 1788.3 使用【历史记录】画笔 179第9章 ImageReady与动画 1819.1 ImageReady简介 1829.1.1 图像窗口 1829.1.2 工具箱 1839.1.3 控制面板 1839.2 制作动画 1849.2.1 【动画】面板 1849.2.2 利用过渡制作动画 1869.2.3 利用图层制作动画 1869.3 优化输出GIF动画 1879.3.1 【优化】面板 1879.3.2 【颜色表】面板 1899.4 图像映射 1909.4.1 【图像映射】面板 1919.4.2 创建图像映射 191第10章 图像的输入和输出 19310.1

<<新手学电脑图像处理>>

扫描图像 19410.2 打印图像 19710.3 输出图像 19910.3.1 印刷输出 20010.3.2 网络输出  
20010.3.3 多媒体输出 203第11章 综合实例 20511.1 处理照片 20611.1.1 换脸 20611.1.2  
去除阴影 20711.1.3 美容 20811.2 制作动画 21011.2.1 变脸 21011.2.2 跳跃的篮球 21211.2.3  
翩跹的蝴蝶 21311.3 简单绘图 21511.3.1 绘制西瓜 21511.3.2 绘制水晶球 218附录A  
Photoshop CS中文版工具列表 221附录B Photoshop CS中文版快捷键列表 223

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>