

<<平面设计标准教程>>

图书基本信息

书名：<<平面设计标准教程>>

13位ISBN编号：9787561225615

10位ISBN编号：756122561X

出版时间：2009-6

出版时间：西北工业大学出版社

作者：袁晶，廖浩得 编

页数：278

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>

<<平面设计标准教程>>

内容概要

本书由浅入深地介绍了中文Photoshop cs3与corelDRAW x3的功能及其使用方法，并以独特的编写风格，辅以大量的精彩实例，将Photoshop Cs3与corelDRAW x3中各个部分的重要特性展现在读者面前。通过本书的学习，可使读者全面提高计算机平面设计水平和综合应用能力。

本书思路新颖，图文并茂，练习丰富，可作为各大中专院校及培训中心的平面设计课程教材，也可供Photoshop cS3与corelDRAW X3初、中级用户参考。

<<平面设计标准教程>>

书籍目录

第1章 平面设计基础知识 1.1 计算机图形和图像知识 1.2 图像色彩模式和文件格式 1.2.1 色彩模式 1.2.2 文件格式 1.3 广告学常识 1.4 图像输出知识 1.5 图形制作软件简介 1.5.1 位图图形制作软件 1.5.2 矢量图形制作软件 本章小结 习题一第2章 PhotoshopCS3应用基础 2.1 Photoshop概述 2.2 图像处理的基本概念 2.2.1 像素 2.2.2 分辨率 2.3 启动与退出Photoshop CS3 2.4 PhotoshoD CS3的工作界面 2.4.1 标题栏 2.4.2 菜单栏 2.4.3 属性栏 2.4.4 工具箱 2.4.5 状态栏 2.4.6 浮动面板 2.4.7 图像窗口 2.4.8 Photoshop cs3的主窗口调整与显示模式 2.5 文件的操作 2.5.1 新建文件 2.5.2 打开文件 2.5.3 保存文件 2.5.4 置入图形 2.5.5 关闭文件 2.6 辅助工具的使用 2.6.1 标尺的使用 2.6.2 参考线的使用 2.6.3 网格的使用 2.7 PhotoshoD CS3软件的优化设置 2.7.1 常规优化 2.7.2 文件处理优化 2.7.3 光标优化 2.7.4 透明区域与色域优化 2.7.5 单位与标尺优化 2.8 上机练习 本章小结 习题二第3章 图像选区的创建和编辑 3.1 创建规则选区 3.1.1 矩形选框工具 3.1.2 椭圆选框工具 3.1.3 单行选框工具 3.1.4 单列选框工具 3.2 创建不规则选区 3.2.1 套索工具 3.2.2 多边形套索工具 3.2.3 磁性套索工具 3.3 用其他方法创建选区 3.3.1 魔棒工具 3.3.2 色彩范围命令 3.3.3 全选命令 3.4 选区的修改与调整 3.4.1 移动选区 3.4.2 反选选区 3.4.3 边界选区 3.4.4 平滑选区 3.4.5 扩展选区第4章 图像的绘制与编辑第5章 图层、通道、蒙版和路径第6章 滤镜的应用第7章 CorelDRAW X3基础知识第8章 图形的绘制与调整第9章 对象的操作第10章 交互式工具的应用第11章 使用文本第12章 位图的处理第13章 行业应用实例

章节摘录

第1章 平面设计基础知识 1.1 计算机图形和图像知识 在国际标准化组织（ISO）的数据处理词典中，对计算机图形学的定义是：“计算机图形学是研究通过计算机将数据转换为图形，并在专用显示设备上显示的原理、方法和技术的科学”。

计算机图形学的发展在很大程度上依赖于图形硬件的发展。

显示器器件是对显示过程进行控制的集成电路。

显示器与计算机相连接的接口电路以及多种输入、输出设备都是从技术角度保障对计算机图形学研究的基础。

1.数字成像的特点 计算机产生的图像是数字化的图像，数字化成像与传统的化学摄影技术相似之处在于它们都是表达思想的工具。

电子图像与化学照片并非是完全脱离的单独技术，这两种方式相互依靠，可以取长补短。

用计算机对大量原材料进行处理，实际上是在一个数字成像的程序中，对静态照片、录像和电影胶片、数字化的图画，甚至是物理世界中没有任何依据的图形进行处理。

2.两种图像类型 静态数字图像可以分成矢量图像和位图图像两种类型。

每幅计算机图像都具有不同的数值性质。

例如，矢量图适合于技术插图，但聚焦和灯光的效果却很难在一幅矢量图像中获得。

而位图图像更容易给人一种照片似的感觉，因为它们的灯光、透明度和深度的效果都可以表现出来。

.....

<<平面设计标准教程>>

编辑推荐

《平面设计标准教程》是一流专家及资深培训教师精心策划编写，全力打造国内精品教材畅销品牌，内容全面、范例精美、结构合理、图文并茂、讲练结合、可操作性强、具有教科书的特点，面向实际操作应用、步骤详细、图示清晰，帮助读者快速掌握实践技巧。

<<平面设计标准教程>>

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>