

图形动画教室丛书



Adobe

Photoshop 5.0

基础教程

[美] Adobe公司 著
希望图书创作室 译



本书配套光盘包含：

1. 原版书配套光盘中的练习文件
2. 赠送“跨越Photoshop 4.0”多媒体学习软件



北京希望电脑公司
北京希望电子出版社

www.bhp.com.cn



西蒙与舒斯特国际出版公司

图形动画教室丛书

Adobe Photoshop 5.0

基础教程

(美) Adobe 公司 著

希望图书创作室 译

本书配套光盘包含:

1. 原版书配套光盘中的练习文件
2. 赠送“跨越 Photoshop 4.0”多媒体学习软件

北京希望电脑公司
北京希望电子出版社
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是由 Adobe 公司推出的最具权威性的 Adobe Photoshop 5.0 的课堂教材。本书以循序渐进的方式, 结合大量实例, 全面介绍了 Adobe Photoshop 5.0 的强大功能以及各种绘画技巧和滤镜的使用方法, 带领大家进入一个色彩斑斓的图像世界。全书共分十八章, 内容包括认识工作区、制作选择块、图层基础、绘图和编辑、遮罩和通道、照片润色、基本钢笔工具技巧、高级图层技术、创建特殊效果、组合 Illustrator 图形和 Photoshop 图像、为网上出版物准备图像、准备双色打印图像及打印精确颜色等。本书最后还系统介绍了 Adobe 公司的另一个非常好的产品: Adobe ImageReady。本书是一本学习 Adobe Photoshop 的好书, 适合于图像制作处理的各级用户, 同时也可作为大专院校相关专业及各级培训班的教材。

本书配套光盘包含: 1. 原版书配套光盘中的练习文件; 2. 赠送“跨越 Photoshop 4.0”多媒体学习软件。

版 权 声 明

本书英文版名称为“Adobe Photoshop 5.0 classroom in a book”, 由西蒙与舒斯特国际出版公司出版, 版权归西蒙与舒斯特国际出版公司所有。本书中文版由西蒙与舒斯特国际出版公司授权出版。未经出版者书面许可, 本书的任何部分不得以任何形式或任何手段复制或传播。

本书封四贴有防伪标签, 无标签者不得销售, 违者必究!

系 列 书 : 图形动画教室丛书
书 名 : Adobe Photoshop 5.0 基础教程
文 本 著 者 : (美) Adobe 公司
文 本 译 者 : 希望图书创作室
C D 制 作 者 : 希望多媒体中心
C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部
责 任 编 辑 : 纪 红
出版、发行者: 北京希望电脑公司 北京希望电子出版社
地 址 : 北京海淀路 82 号 100080
网址: www.bhp.com.cn
E-mail: lwm@hope.com.cn
电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102 (图书发行, 技术支持)
010-62633308, 62633309 (多媒体发行, 技术支持)
010-62613322-215 (门市)
010-62531267 (编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心

CD 生 产 者 : 文录激光科技有限公司

文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷厂

规格 / 开本 : 787×1092 毫米 16 开本 17.75 印张 405 千字 14 页彩插

版次 / 印次 : 1999 年 5 月第 1 版 1999 年 12 月第 3 次印刷

印 数 : 10001-15000 册

本 版 号 : 新出音管[1998]109 号 ISBN 7-980019-61-X/TP·28

定 价 : 30.00 元 (1CD, 含配套书)

说明: 凡我社光盘配套书或盘若有缺页、倒页、脱页、自然破损者, 本社发行部负责调换。

3-1: 工具箱概览

* BITI *
TP317.4PH
30



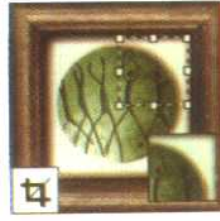
矩形圈选工具制作
矩形选择块



椭圆圈选工具制作
椭圆选择块



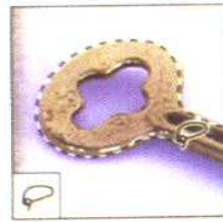
单行和单列圈选工具制
作一个像素宽的选择块



剪裁工具剪裁图像



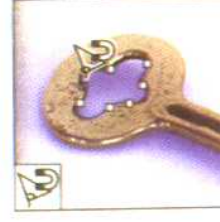
移动工具移动选择块、
图层和向导



套索工具制作自由
选择块



多边形套索工具制作
自由和直边选择块



磁性套索工具沿对象的
边缘绘制选择块边界



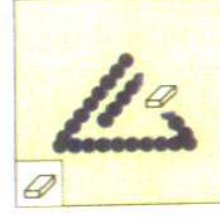
魔棒工具选择相似
颜色区域



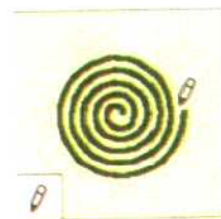
喷枪工具绘制软
边笔触



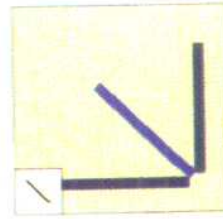
画笔工具绘制画
笔笔触



橡皮擦工具删除像素并将
图像恢复至先前保存状态



铅笔工具绘制硬
边笔触



线条工具绘制直线



复制图章工具用图像
的拷贝绘制



图案图章工具用一个
选择块作为样本绘制

3-1: 工具箱概览 (续)



历史笔刷工具使用选定状态和快照绘制



模糊工具用以模糊图像中的硬边



锐化工具用以锐化软边



涂抹工具用以在图像中涂抹



亮化工具用以加亮图像区域



暗化工具用以使图像区域变暗



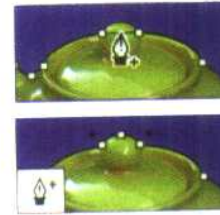
海绵工具改变区域内的颜色饱和度



钢笔工具用以绘制光滑边缘路径



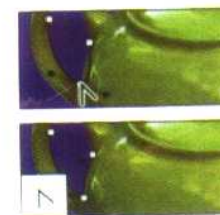
移动工具选择和移动路径或部分路径



加点工具给路径添加定位点



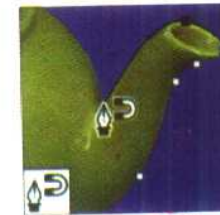
消点工具从路径上删除定位点



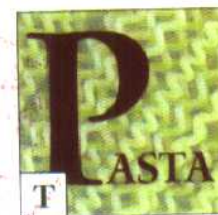
弧度工具将一个直线段转换为曲线段, 或者相反



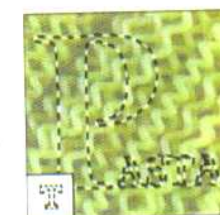
自由笔工具在拖动时直接绘制路径



磁性笔工具沿着对象边缘绘制路径

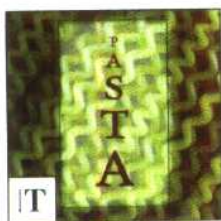


打字工具创建图像上的文字

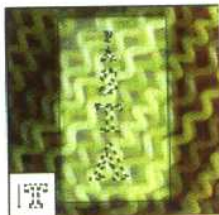


打字遮罩工具按照文字外形创建选择块边界

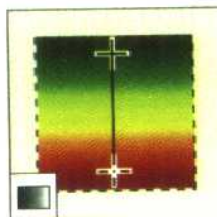
3-1: 工具箱概览 (续)



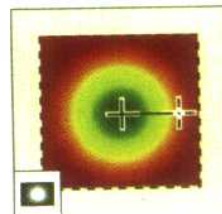
垂直打字工具在一个图像上垂直创建文字



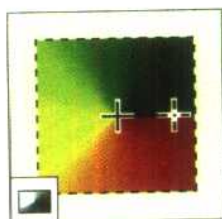
垂直打字遮罩工具按照垂直文字的外形创建选择块边界



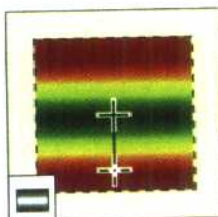
线性渐变工具创建颜色的直线渐变



径向渐变工具创建颜色的径向渐变



角度渐变工具创建颜色的周向渐变



反射渐变工具创建颜色的对称直线渐变



菱形渐变工具创建颜色的菱形渐变



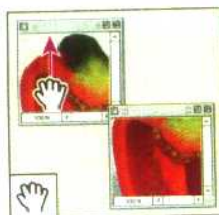
颜料桶工具使用前景色填充相近颜色区域



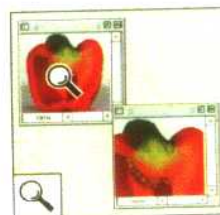
吸管工具在图像中进行颜色采样



颜色取样器工具最多同时取样四个位置



手形工具在窗口中移动图像



缩放工具可放大和缩小图像视图



标尺工具用以测量距离、位置和角度



第二章 完成后的作品



第三章 完成后的作品



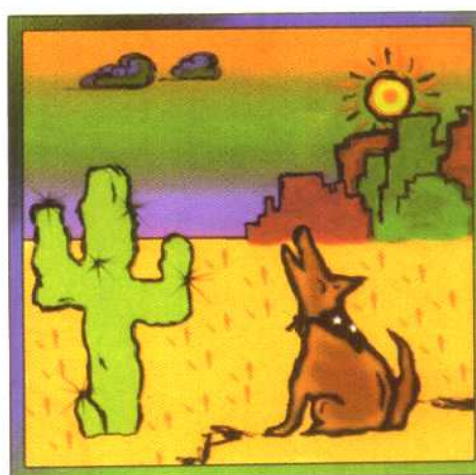
第五章 完成后的作品



第四章 完成后的作品



第六章 完成后的作品



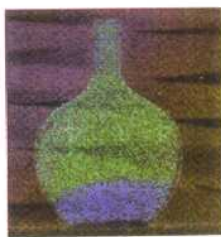
5-1: 图层模式样例



图层 1



背景



扩散, 50%不透明度



多层



屏幕



重叠



柔光



硬光



颜色亮化



颜色暗化



加黑



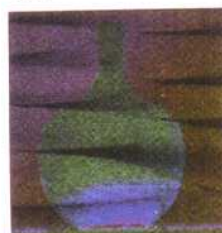
加亮



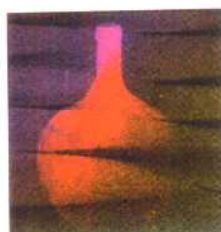
差动



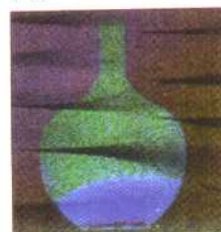
排他



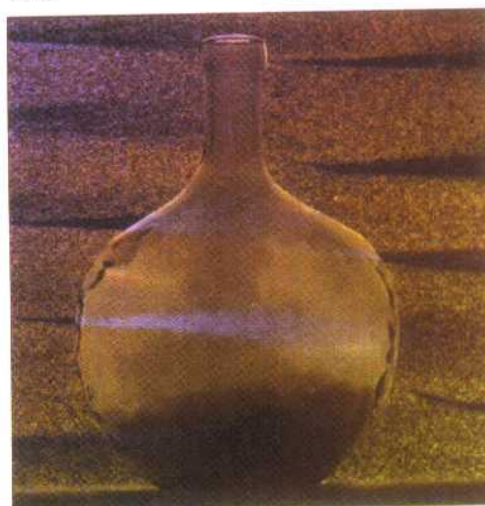
色度



饱和度



颜色



光亮度

6-1: 笔刷笔触在使用了掺混模式背景上的应用



正常。100% 不透明度



正常。50% 不透明度



扩散, 50%不透明度



多层



屏幕



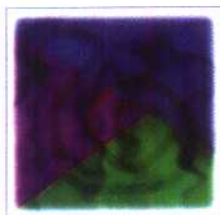
柔光



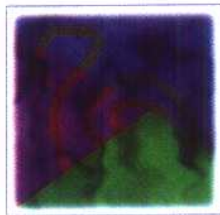
硬光



颜色亮化



颜色暗化



加黑



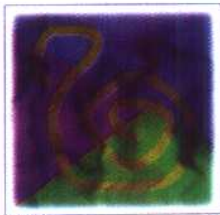
加亮



差动



排他



色度



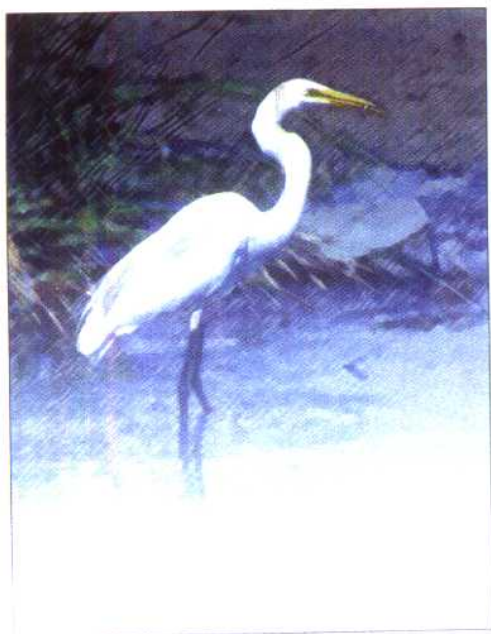
饱和度



颜色



光亮度



7-1: 标准模式和快速遮罩模式下的原始选择块



A. 选定的区域
B. 隐藏的区域

7-2: 在快速遮罩模式下绘制



快速遮罩模式



用白色绘制



绘制结果



用黑色绘制



绘制结果



8-1: 润色之前



8-2: 润色之后



第十章 完成后的作品



10-1: 调整图层

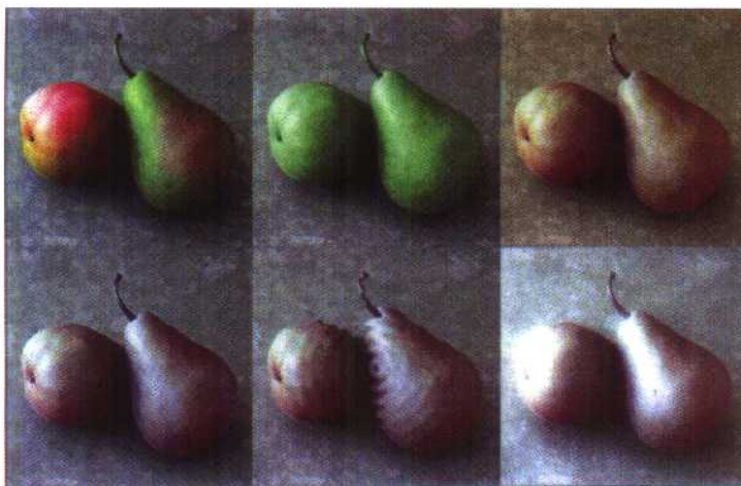


无调整图层



带调整图层

第十一章 完成后的作品



第十二章 完成后的作品

Promote your business or build team spirit with your own logo products and giveaways. Personalize team caps and other sports gear. Provide conference attendees with unique notebooks. Choose from hundreds of products including mugs, glassware, shirts, caps, windbreakers, equipment bags, and novelty items. Or, select from an premium line of executive gifts—suitable for business associates and employee incentive programs.



We'll put your logo on any product. Our advanced image transfer techniques assure high quality, permanent full-color images. Use your own design or work with our professional graphics department to create unique and personalized art. In a hurry? We'll ship your order within 24 hours. Call today for a free full-color product catalog and price list. Remember logo products put your name out front.

YOUR LOGO ON ANY PRODUCT



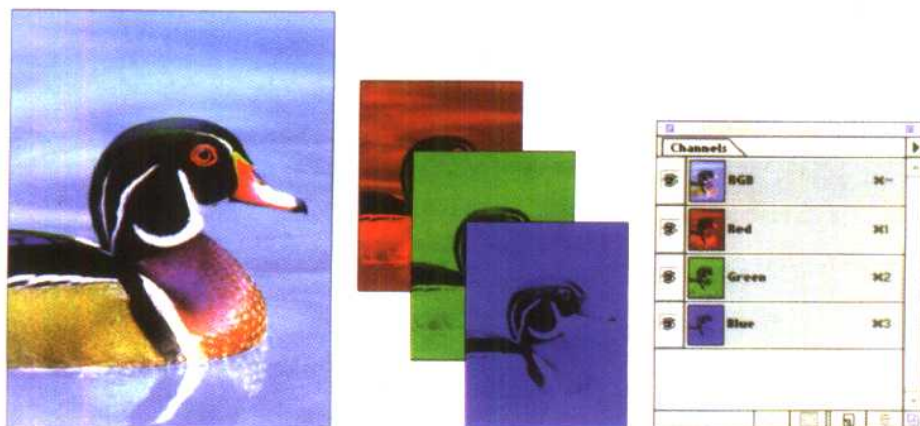
14-1: 彩色照片



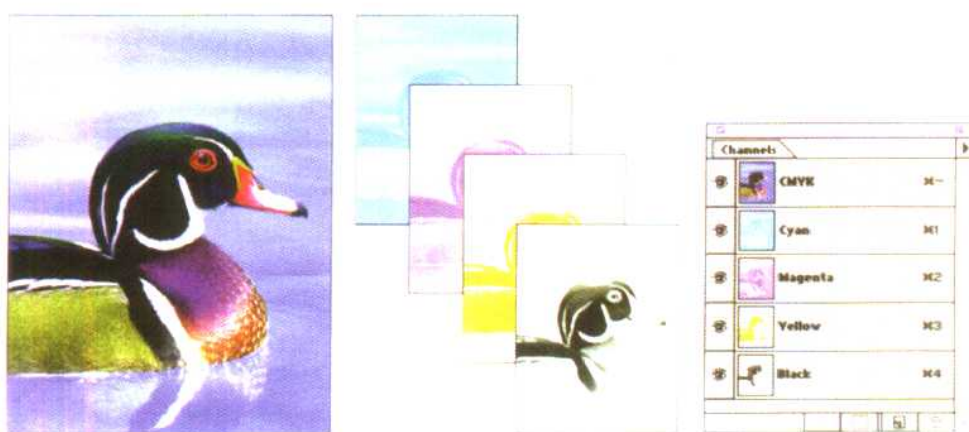
14-2: 带调整的白色和黑色



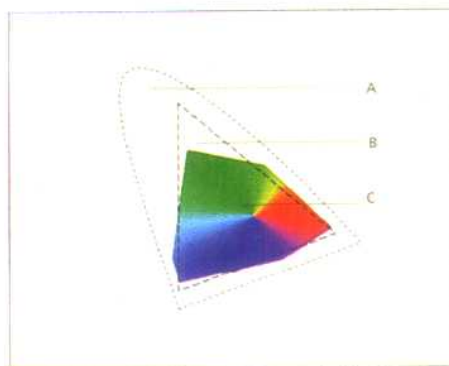
15-1: 带红、绿和蓝色通道的 RGB 图像



15-2: 带青、品红、黄和黑色通道的 CMYK 图像

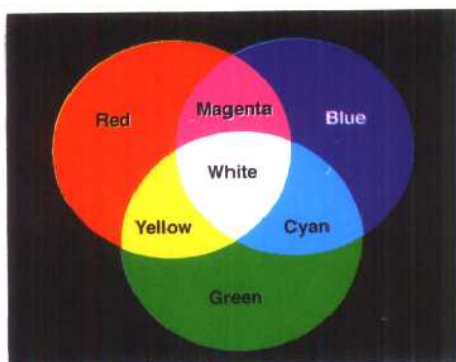


15-3: 颜色色域

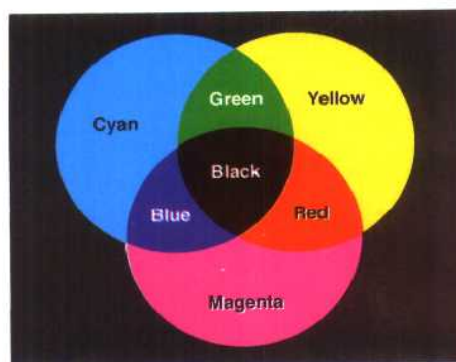


A. 自然颜色色域 B. RGB 颜色色域
C. CMYK 颜色色域

15-4: RGB 颜色模型



15-5: CMYK 颜色模型



17-1: 使用不同面板值的图像



256 色



8 色

17-2: 使用不同抖动值的图像



Dither (抖动值) = 100%



Dither (抖动值) = 0%