

Photoshop CS2 中文版 白金特技 经典实例速成

九州星火传媒 编著

■ 本书多媒体文件为书中实例素材、
作品欣赏与实例教学演示文件



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

新设计人技能速成丛书

Photoshop CS2 中文版白金特技 经典实例速成

九州星火传媒 编著



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书展示的是 Photoshop CS2 在图形图像设计方面的精湛技艺。全书通过众多实例全面阐述了用 Photoshop CS2 制作和创作静物写真、高清晰广告图片、艺术图像、材质图像、真实画风、抽象图案的经验与技法，并为每个案例指明设计适用范围，部分图形还给出了设计成品样例。

本书的图例精美、语言通俗简要、步骤详尽完整、表达清晰准确、讲解层层深入，适用于各层次的平面设计爱好者。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

Photoshop CS2 中文版白金特技经典实例速成 / 九州星火传媒编著. —北京：电子工业出版社，2006.1

（新设计人技能速成丛书）

ISBN 7-121-02172-2

I. P... II. 九... III. 图形软件, Photoshop CS2 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2005）第 156295 号

责任编辑：周筠 张兴田

印 刷：中国电影出版社印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销：各地新华书店

开 本：787 × 1092 1/16 印张：17.5 字数：400 千字

印 次：2006 年 2 月第 1 次印刷

印 数：1—6 000 册 定价：49.00 元（含光盘 1 张）

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。联系电话：(010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前　　言

数码艺术早已成为一个时代性的流行概念。随着数码艺术的蓬勃发
展，Photoshop 成为了这个时代的创作主角。

每个人都有追求美的权利，都有一定的创作天赋，以及对生活、艺术和美的
独特认识。Photoshop 使人们遥远的创作梦想成为可追及的近期现实。

《Photoshop CS2 中文版白金特技经典实例速成》展示了 Photoshop 在图形图像
设计方面的精湛技艺。书中的每个创作案例都有相应的适用范围。读者可以将艺
术理念与软件使用结合在一起，创造出精彩的作品。

读者在书中将体会到设计师们的娴熟技艺，并欣赏到唯有数字艺术才能产生
的缤纷、炫酷的终极美感，从而为自己的设计思维打开更广阔的实现空间。

本书为国内顶尖设计师创作，目的在于培养更多的数字图像创作高手。书中
范例精美、语言通俗简要、步骤详尽完整、表达清晰准确、讲解层层深入。本书
既适用于专业设计人员，也适用于美术院校学生及广大的图形设计爱好者。

本书的配套光盘中含有书中实例制作所需的素材文件和最终效果图，以及部
分实例的多媒体教学演示。

由于编写时间有限，书中难免存在不足，还请广大读者批评指正。

编　者

【本书使用说明】

章首页 ►

Photoshop CS2 中文版 白金特技经典实例速成

第1章 图像组合四则运算： 静物写真、高清晰广告、 新闻图片创作

本章效果图欣赏



本章结构展示

1

- >>>
- 基础操作图解
- 静物组合——打造雅致生活
- 极光空间——特效电机轨迹
- 本色
- 更替
- 贝壳



► Photoshop CS2 中文版 ◆
白金特技经典实例速成

3.4 现在从前



图 3-140



图 3-141

美妙图说

- **图像创意：**其实我早就从容地对你讲过，我源自泥土的本色。就因为沉重，就因为厉练，就因为积淀，才会让我有现在这般如雪的容颜。
- **解析方法：**本例要制作的最终效果如图3-140所示，其具体的实现方法为：首先获取应用图像，然后对获取的图像进行混合处理，以完成最终的效果图。
- **学习目的：**通过本例的学习，希望读者能够掌握“切变”滤镜的使用方法。
- **适用范围：**饮品宣传页和饮品招贴。图3-141显示的是使用本节图像设计的饮品宣传页。

节首页

本节最终效果

解析图像创意，点燃设计思维

讲解制作中所用工具与方法

提示学习目的

指明适用范围

【光盘使用说明】

本书内含多媒体教学光盘一张，内容为本书实例源文件，素材以及设计过程演示。为方便使用不同软件版本的读者学习，本书光盘实例教学演示文件，所使用的软件版本为 Photoshop CS。

☒ 光 盘 使 用 说 明

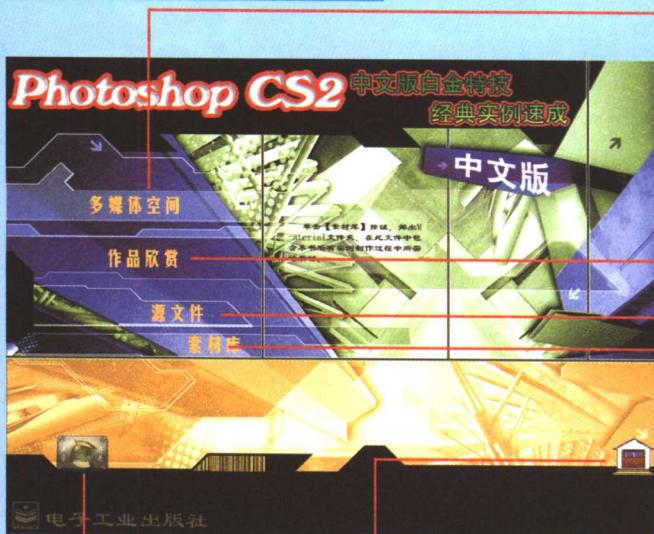
处理器：Pentium II 450MHz 以上的PC机

适用系统：Windows 95/98/ME/NT/2000/XP操作系统

内存：128MB

空间：500MB 以上硬盘空间

☒ 光 盘 使 用 说 明



关闭背景音乐

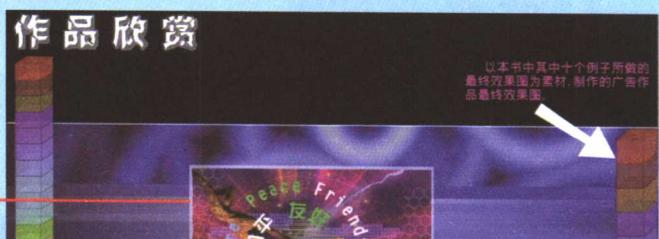
退出光盘按钮

多媒体空间按钮：单击“多媒体空间”按钮，进入光盘多媒体页面，此页面为本书部分实例的教学演示制作过程。

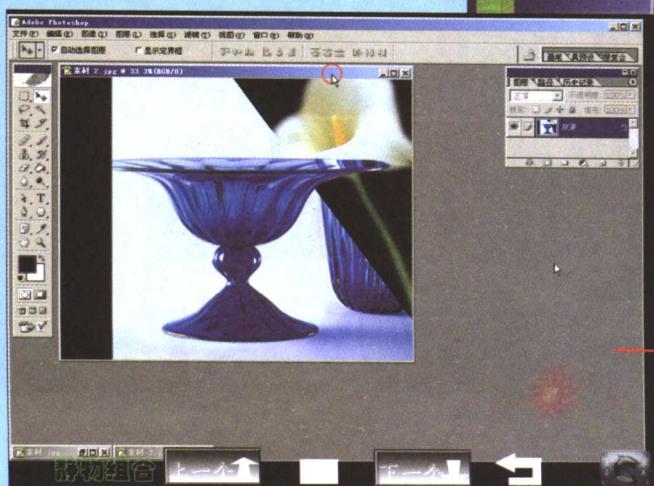
作品欣赏按钮：单击“作品欣赏”按钮，进入下级页面，可欣赏到本书部分实例的最终效果图。

源文件按钮：单击“源文件”按钮，弹出Document文件夹，此文件夹中包含本书所有实例的源文件。

素材库按钮：单击“素材库”按钮，弹出Material文件夹，此文件中包含本书所有实例制作过程中所需要的素材。



书中实例作品欣赏



书中实例教学演示

1.



本 书 案 例 欣 赏



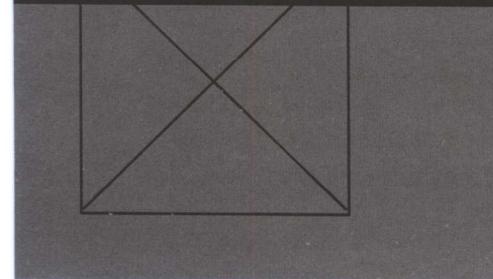
↖ 贝壳

更替 >



↖ 打造雅致生活

↙ 印象画风格



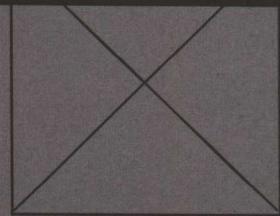
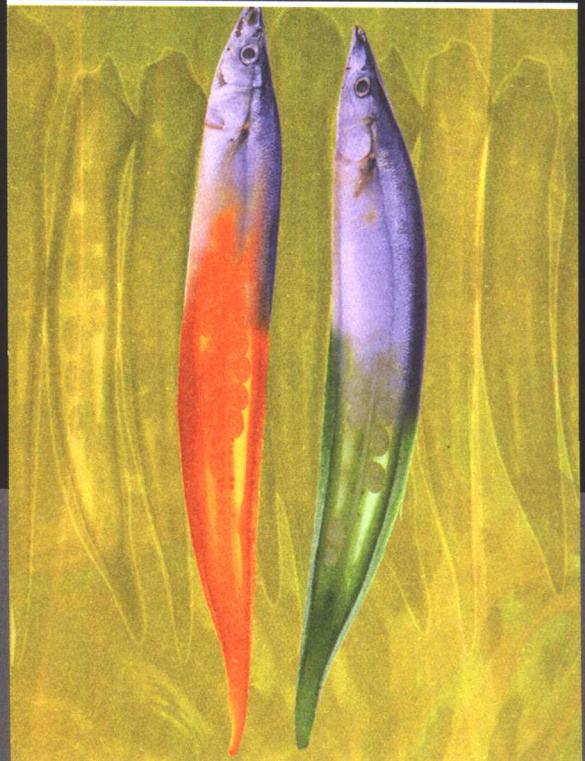


↖ 特效电机轨迹



↖ 异度空间

本色 >



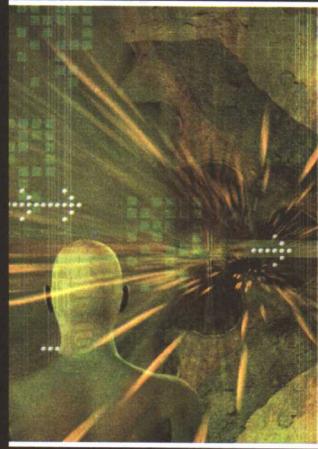


本 书 案 例 欣 赏

2.



△ 迷乱

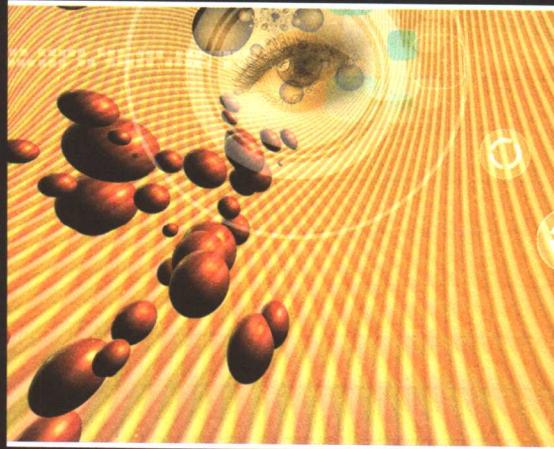


△ 幻觉



字母案例 >

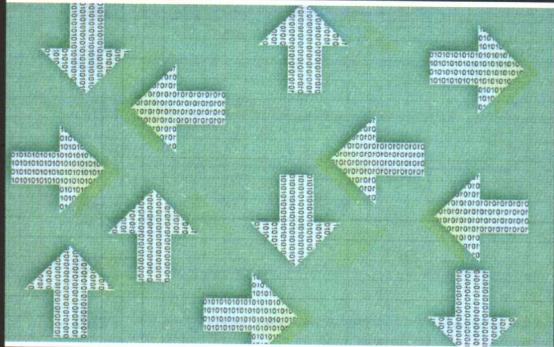




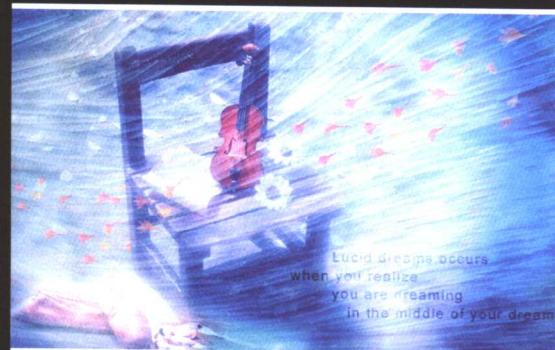
^ 粒子



^ 韵律



^ 向左走向右走



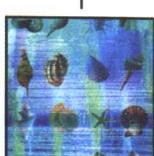
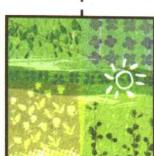
^ 往事

目 录



第1章 图像组合四则运算：

静物写真、高清晰广告、新闻图片创作



1.1 基础操作图解

2

- 1.1.1 颜色模式 ----- 2
- 1.1.2 图像的调色 ----- 3
- 1.1.3 应用图像 ----- 8
- 1.1.4 图层混合模式 ----- 10
- 1.1.5 滤镜的特殊效果 ----- 13

1.2 静物组合——打造雅致生活

28

1.3 极光空间——特效电机轨迹

33

- 1.3.1 混合背景图像的制作 ----- 34
- 1.3.2 修饰图像的制作 ----- 37
- 1.3.3 环形气流图像的制作 ----- 43

1.4 本色

49

- 1.4.1 应用图像的获取 ----- 50
- 1.4.2 图像的混合处理 ----- 52

1.5 更替

55

- 1.5.1 混合背景图像的制作 ----- 56
- 1.5.2 修饰图像的制作 ----- 61

1.6 贝壳

65

- 1.6.1 应用图像的获取 ----- 66
- 1.6.2 图像的混合处理 ----- 69



第2章 魔幻字效



2.1 绝对纹理

74

- 2.1.1 制作文字模型 ----- 75
- 2.1.2 添加图案和修饰 ----- 76



2.2 巧克力文字效果 80

- 2.2.1 制作巧克力字模型 ----- 81
- 2.2.2 制作蓬松的蛋糕 ----- 84
- 2.2.3 添加黑褐色 ----- 88
- 2.2.4 装饰品的制作 ----- 95
- 2.2.5 添加背景 ----- 97

2.3 字母案例 99

- 2.3.1 混合背景图像的制作 ----- 100
- 2.3.2 字母和数字的制作 ----- 100
- 2.3.3 修饰图像的制作 ----- 104



第3章 图像制作方程式： 艺术图像和材质雕塑



3.1 蝶梦 106

- 3.1.1 混合背景图像的制作 ----- 107
- 3.1.2 修饰图像的制作 ----- 109

3.2 花之蕊 115

- 3.2.1 混合背景图像的制作 ----- 116
- 3.2.2 修饰图像的制作 ----- 117
- 3.2.3 文字和条形码的制作 ----- 120

3.3 迷乱 122

- 3.3.1 渐变背景的制作 ----- 123
- 3.3.2 图像的混合处理 ----- 124

3.4 现在从前 128

3.5 往事 133

- 3.5.1 应用图像的处理 ----- 134
- 3.5.2 图像的混合处理 ----- 135

3.6 青城记忆 139

- 3.6.1 混合背景的制作 ----- 140
- 3.6.2 修饰背景图像的制作 ----- 142
- 3.6.3 机械图的制作 ----- 145
- 3.6.4 机械图的组合 ----- 153



3.6.5 图像的修饰 ----- 155



第4章 数字绘画图像：真实画风



| | |
|-----------------------|------------|
| 4.1 布面丙烯画——饥饿 | 158 |
| 4.1.1 混合背景图像的制作 ----- | 159 |
| 4.1.2 图像的制作 ----- | 161 |
| 4.1.3 图形文字的制作 ----- | 166 |
| 4.2 墙面水彩画 | 167 |
| 4.3 印象画风 | 172 |



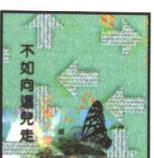
第5章 艺术图文



| | |
|-----------------------|------------|
| 5.1 精炼 | 176 |
| 5.1.1 混合背景图像的制作 ----- | 177 |
| 5.1.2 修饰图像的制作 ----- | 181 |
| 5.2 爱 | 185 |
| 5.2.1 背景图像的制作 ----- | 186 |
| 5.2.2 修饰图像的制作 ----- | 189 |
| 5.2.3 图像文字的制作 ----- | 192 |
| 5.3 韵律 | 196 |
| 5.3.1 混合背景图像的制作 ----- | 197 |
| 5.3.2 字母的制作 ----- | 201 |

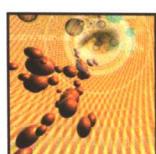


第6章 抽象图案



| | |
|-----------------------|------------|
| 6.1 向左走向右走 | 208 |
| 6.2 E时代 | 214 |
| 6.2.1 混合背景图像的制作 ----- | 215 |
| 6.2.2 符号效果的制作 ----- | 216 |
| 6.2.3 字母效果的制作 ----- | 218 |
| 6.2.4 箭头效果的制作 ----- | 222 |

第7章 数字创意图像精品赏析



7.1 粒子 224

- 7.1.1 背景图像的制作 ----- 225
- 7.1.2 修饰图像的制作 ----- 228
- 7.1.3 添加眼睛图像 ----- 234



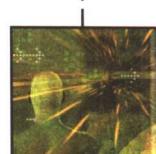
7.2 异度空间 235

- 7.2.1 混合背景图像的制作 ----- 236
- 7.2.2 修饰图像的制作 ----- 238
- 7.2.3 添加文字 ----- 241



7.3 世界 243

- 7.3.1 圆形图像的制作 ----- 244
- 7.3.2 方块图像的制作 ----- 247
- 7.3.3 多边形图像和闪电的制作 ----- 248
- 7.3.4 修饰图像 ----- 251

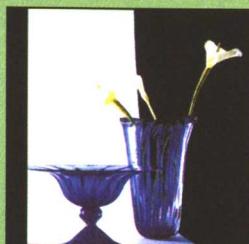
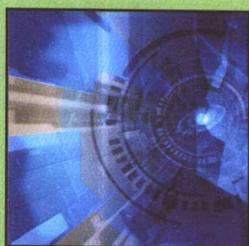


7.4 幻觉 255

- 7.4.1 背景图像的制作 ----- 256
- 7.4.2 图像的混合处理 ----- 258
- 7.4.3 放射图形的绘制 ----- 263



第1章 图像组合四则运算： 静物写真、高清晰广告、 新闻图片创作



1



基础操作图解

静物组合——打造雅致生活

极光空间——特效电机轨迹

本色

更替

贝壳

本章内容提要

1.1 基础操作图解

在Photoshop中，一切操作都是针对图像的，也就是说在操作过程中不论使用的是什么工具或者命令，其最终目的都是为了做出一幅完美的图像。

在制作图像之前，我们有必要先了解一些与图像有关的基本操作。

1.1.1 颜色模式

在制作图像前了解关于颜色的几种模式，对图像的操作有很大的帮助。

为了更清楚地让读者了解颜色的模式，特举例说明。

操作步骤

01 选择【文件】→【打开】命令，打开光盘中“Material\第1章\图像操作图解基础”目录下的“颜色模式”文件，效果如图1-1所示。



图 1-1

02 选择【图像】→【模式】命令，在弹出的下一级菜单中列有多种颜色模式，如图1-2所示。

03 下面着重介绍一下“CMYK颜色”、“索引颜色”和“灰度”模式的图像。图1-3、图1-4和图1-5分别为用这三种模式显示的图像。



图 1-2



图 1-3



图 1-4

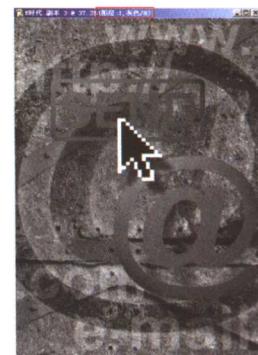


图 1-5

04 其中“CMYK颜色”为印刷色，“索引颜色”一般应用在网上。如果打开的是“索引颜色”模式的图像，用户会发现所有滤镜都不可用，这是因为“索引颜色”模式下的图像是不可以应用滤镜操作的。所以，当遇到不能应用滤镜操作的图像时，首先应该想到该图像是不是在“索引颜色”模式下操作的呢？“灰度”模式即为黑白图像。

1.1.2 图像的调色

1. 色阶调节

操作步骤

01 打开光盘中“Material\第1章\图像操作图解基础”目录下的“1-6”文件，如图1-6所示。



图 1-6

02 选择【图像】→【调整】→【色阶】命令，打开【色阶】对话框，如图1-7所示。

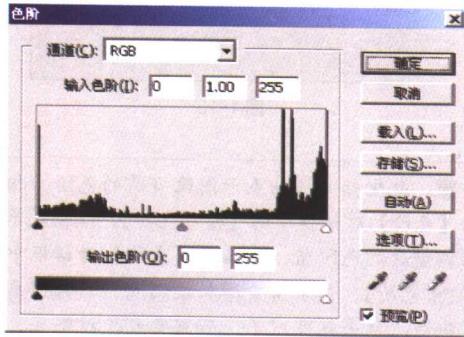


图 1-7

注意：通过此对话框可调节图像的反差。最黑（即亮度值最低）的像素点在左，最白（即亮度值最高）的像素点在右。【输入色阶】显示当前输入的数值，【输出色阶】显示将要输出的数值。在【通道】下拉菜单中可根据需要选择合成通道（RGB或CMYK模式）、某一种颜色或某两种颜色的通道进行调节。

03 使用【输入色阶】来增加图像的反差。【输入色阶】中的白三角代表亮度值为255阶；黑三角代表亮度值为0阶；灰三角代表中间调反差，即“常规”值。设置【输入色阶】值分别为0、1、100，这样图像的中间调与亮调部分的反差会提高，即图像的亮部更亮，但同时层次减少，效果如图1-8所示。



图 1-8

04 设置【输入色阶】值分别为100、1、255，使图像的中暗部反差提高，即让图像的暗部更暗，但同时层次越少，效果如图1-9所示。

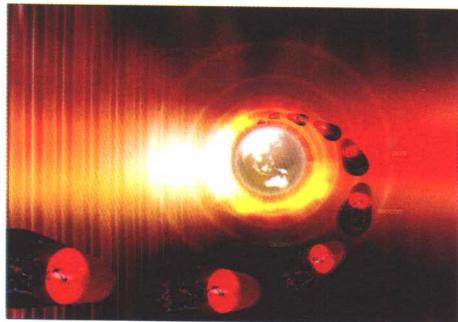


图 1-9

提示：使用【输出色阶】可减少图像的反差。【输出色阶】代表了输出图像最亮点与最暗点的亮度值。白三角表示输出图像的最亮点，黑三角表示输出图像的最暗点。

05 设置【输出色阶】值分别为0、100，这样会使图像变暗，反差减小，效果如图1-10