

Photoshop

经典创意设计

300



■ 龙马工作室 编著

300 个经典案例，感受Photoshop的强大功能，
激发您的无限创意！

4GB超大容量DVD

- 27小时语音视频教学录像，再现300个案例的实现过程。
- 600张素材及结果文件，轻松转化为自己的素材图库。
- 400多页Photoshop命令与效果速查电子图书，即用即查。
- 15小时CorelDRAW视频教学录像，全面提升设计水平。
- 20个职业案例设计文件，深入CorelDRAW应用的各个行业。

超值
DVD



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

PHOTOSHOP

经典创意设计

300



■ 龙马工作室 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

Photoshop经典创意设计300例 / 龙马工作室编著
-- 北京 : 人民邮电出版社, 2010.5
ISBN 978-7-115-21797-4

I. ①P… II. ①龙… III. ①图形软件, Photoshop
IV. ①TP391. 41

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第015003号

内 容 提 要

本书采用软件功能与实际范例相结合的方式编写, 内容全面、语言流畅、结构清晰、实例丰富、图文并茂、通俗易懂。

本书融汇了 Photoshop 的主要功能与使用技巧, 精选 300 个典型案例讲解了图像处理和特效制作的方法与技巧。涉及艺术字体制作类、生活照处理类、艺术照处理类、婚纱照片处理类, 数字美容类、风景照片处理类、商业摄影类、滤镜与通道类、网页设计类、动画设计类、手工绘图类、三维立体类以及各类包装设计等 26 个类别, 您将会感受到 Photoshop 的强大功能和它给我们带来的无限创意。

本书附带 1 张 DVD 电脑教学光盘。其中含有 27 个小时总计 300 个案例的多媒体视频教学录像, 同时在光盘中还附赠全部案例的素材文件和结果文件, 读者可以采用基础讲解与实例视频教学相结合的方式, 轻松掌握 Photoshop 技能。

本书适合 Photoshop 的初中级读者, 特别是从事图像处理和特效制作工作的设计师阅读。

Photoshop 经典创意设计 300 例

-
- ◆ 编 著 龙马工作室
 - 责任编辑 马雪伶
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
 - 邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
 - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京振华印刷厂印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
 - 印张: 34
 - 字数: 1025 千字 2010 年 5 月第 1 版
 - 印数: 1~4 000 册 2010 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-21797-4

定价: 59.80 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223
反盗版热线: (010) 67171154

关于本书

感谢您翻看或者购买本书。本书采用软件功能与实际范例相结合的方式编写，内容全面、语言流畅、结构清晰、实例众多、图文并茂、通俗易懂，面向初中级读者。

本书内容概览

全书共 30 章，第 1~3 章特别针对初学者安排了基础知识讲解，详细讲解 Photoshop 常用工具的操作方法和技能，以及图像的输出与管理方面的知识。为读者学习后面的经典实例操作打下坚实的基础。

第 4~29 章是精选的 300 个创意设计案例。讲解过程中秉承边学边练的教学理念，每个典型案例均配以教学视频进行辅助强化，力求以简洁有效的方式向读者展现 Photoshop 在图像处理和特效制作工作中的强大功能。其中部分实例的操作步骤以电子文档的形式存放在光盘中，以使本书物超所值。

第 30 章讲解了照片的输出与发布技术，对读者的知识做进一步扩展。

本书特点

全面性：300 个实例基本涵盖了 Photoshop 的各种处理图像的技术，大体涉及了 Photoshop 在各种领域的运用，具体包括艺术字体制作、生活照片处理、艺术照片处理、婚纱照片处理、数字美容、风景照片处理、商业摄影、滤镜与通道、网页设计、动画设计、手工绘图、三维立体以及各类包装设计等，您将会感受到 Photoshop 的强大功能和它给我们带来的无限创意。

直观性：300 个带语音讲解的教学录像将使您直观地感受设计者实战的全过程，省去了看文字的烦恼，学习更轻松。

实惠性：近 600 张素材图片可以当图库使用。本书无论是从技巧介绍还是素材文件奉送方面，都会令您满意。

实战性：300 个实例让您尽情体验实战的感受。

趣味性：不同的设计者有不同的设计品位，您将在学习技巧之余通过作品体会设计者的思想与灵感，相信您的作品也会不同凡响。我们的技术支持网站是 <http://www.51pcbook.com>。

光盘内容简介

本书附带 1 张 DVD 电脑教学光盘。其中含有 27 个小时总计 300 个案例的多媒体视频教学录像，同时在光盘中还附赠全部案例的素材文件和结果文件，读者可以采用基础讲解与实例视频教学相结合的学习方式，轻松掌握 Photoshop 技能。

本书约定

为了便于阅读，本书作如下约定。

命令约定

本书中出现的中文菜单、命令和屏幕显示全部用【】括起来，以示区分。此外，为了语句更简洁易懂，本书所有菜单和命令之间以右箭头“>”作为分隔符，例如选择【文件】菜单再选择【新建】命令，就用【文件】>【新建】来表示。



凡本书中实例名前出现→标志，表明本实例是详写实例，书中列有该实例的设计思路、素材文件、结果文件以及详细操作步骤。



凡本书中实例名前出现→标志，表明本实例是简写实例，书中列有该实例的设计思路、素材文件、结果文件、主要操作步骤以及详细操作步骤在光盘中的具体位置。

本书由孔长征策划，王磊霞、彭超编写，参与本书写作工作的还有胡芬、任芳、陈小杰、王果、王金林、刘增杰和康曼等。

本书适用于任何想探究 Photoshop 的读者。好的东西大家共享，无论您是初学者还是有一定工作经验的设计师，欢迎与我们交流。

我们希望并且相信，本书将是您的良师益友，成为您非常实用的参考工具书。真诚地希望本书能够使您愉快，也期待您提出宝贵意见。

本书责任编辑的联系信箱：maxueling@ptpress.com.cn。

编者



目录

| | |
|--------------------------------------|--|
| 第1章 软件安装与介绍 1 | |
| 1.1 Photoshop CS3的安装与设 置 1 | |
| 1.2 使用Adobe Gamma校准色 彩显示 2 | |
| 1.3 Photoshop CS3工作界面介 绍 4 | |
| 1.3.1 Photoshop CS3工作界面简介 4 | |
| 1.3.2 Photoshop CS3功效应用简介 6 | |
| 1.4 小结 8 | |
| 第2章 Photoshop的基本操作 9 | |
| 2.1 图像基础知识 9 | |
| 2.2 【文件】菜单功能与操作 介绍 10 | |
| 2.2.1 菜单命令的选择 10 | |
| 2.2.2 【文件】菜单 11 | |
| 2.3 【编辑】菜单功能与操作 介绍 13 | |
| 2.4 工具箱功能与操作介绍 15 | |
| 2.4.1 绘制工具 16 | |
| 2.4.2 编辑工具 23 | |
| 2.4.3 辅助工具 27 | |
| 2.5 选区功能介绍 30 | |
| 2.6 图层功能与操作介绍 34 | |
| 2.6.1 图层的功能 34 | |
| 2.6.2 图层的操作 34 | |
| 2.7 滤镜和通道功能及操作介 绍 42 | |
| 2.7.1 滤镜的功能与操作 42 | |
| 2.7.2 【通道】控制调板 43 | |
| 2.8 视图功能与操作介绍 45 | |
| 2.9 小结 47 | |
| 第3章 图像输出与管理 49 | |
| 3.1 扫描仪色彩设置 49 | |
| 3.2 高质量扫描步骤 50 | |
| 3.3 使用ACDSee浏览图片 52 | |
| 3.4 缩略图的显示方式 53 | |
| 3.5 给文件做标记和分组 54 | |
| 3.6 对一个文件或多个文件重 命名 55 | |
| 3.7 查看文件属性 56 | |
| 3.8 转换文件格式 58 | |

| | | | |
|---------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| 3.9 图像处理自动化..... | 58 | 4.17 透明立体文字..... | 85 |
| 3.10 批量文件处理自动化 | 59 | 4.18 虚边文字..... | 85 |
| 3.11 小结 | 60 | 4.19 玉刻文字..... | 86 |
| 第4章 艺术字体制作实例 | 61 | 4.20 网格文字..... | 86 |
| 4.1 石纹文字..... | 61 | 第5章 生活照处理实例 | 87 |
| 4.2 金属渐变文字..... | 63 | 5.1 制作黄昏柔光效果..... | 87 |
| 4.3 立体文字..... | 66 | 5.2 增加景深效果..... | 88 |
| 4.4 火焰文字..... | 67 | 5.3 校正照片对比度 | 89 |
| 4.5 装饰文字..... | 70 | 5.4 去除照片中多余的物体 | 90 |
| 4.6 气象文字..... | 70 | 5.5 修补缺失的照片 | 91 |
| 4.7 镀金文字..... | 71 | 5.6 修复照片上的油渍 | 91 |
| 4.8 浮雕文字..... | 73 | 5.7 修复照片的折痕 | 92 |
| 4.9 裂纹文字..... | 73 | 5.8 修复照片上的墨渍 | 92 |
| 4.10 霓虹文字..... | 74 | 5.9 修复照片的划痕 | 93 |
| 4.11 水晶文字..... | 77 | 5.10 修复局部昏暗的照片 | 95 |
| 4.12 发光文字..... | 78 | 5.11 修正曝光不足的照片 | 97 |
| 4.13 铁锈文字..... | 78 | 5.12 严重偏色还原实战 | 98 |
| 4.14 打孔发光文字 | 81 | 5.13 调整模糊的照片 | 99 |
| 4.15 印章文字..... | 83 | 第6章 艺术照处理实例 | 101 |
| 4.16 七彩文字..... | 83 | 6.1 彩色照片变成单色调 | 101 |



目录

| | |
|--------------------|------------|
| 6.2 提炼主体颜色 | 102 |
| 6.3 仿制划伤的旧照片 | 103 |
| 6.4 给黑白照片巧妙上色 | 106 |
| 6.5 时尚衣服随意换 | 108 |
| 6.6 制作复古印刷效果 | 110 |
| 6.7 制作油画效果 | 111 |
| 6.8 制作艺术拼图效果 | 112 |
| 6.9 制作剪纸效果 | 113 |
| 6.10 加长睫毛 | 114 |
| 6.11 添加眼影 | 115 |
| 6.12 数码隆胸 | 116 |
| 6.13 消除赘肉 | 116 |
| 6.14 仿制纹身 | 117 |
| 第7章 婚纱照处理实例 | 119 |
| 7.1 更换新娘背景 | 119 |
| 7.2 梦幻唯美型的婚纱设计 | 120 |
| 7.3 浪漫型婚纱设计 | 124 |
| 7.4 古典型婚纱设计 | 127 |
| 7.5 个性婚纱设计 | 134 |
| 第8章 数字美容 | 135 |
| 8.1 去除红眼 | 135 |
| 8.2 去除纹身 | 135 |
| 8.3 去除斑点 | 136 |
| 8.4 去除皱纹 | 138 |
| 8.5 去除眼袋和黑眼圈 | 140 |
| 8.6 人物皮肤美白 | 141 |
| 8.7 美白牙齿 | 141 |
| 8.8 打造美感双唇 | 142 |
| 8.9 水晶美甲 | 145 |
| 8.10 头发染色 | 146 |
| 8.11 小眼睛变大眼睛 | 147 |
| 8.12 巧变单眼皮为双眼皮 | 148 |
| 8.13 让睁开的眼睛闭上 | 150 |
| 第9章 风景照处理实例 | 151 |
| 9.1 修正误用闪光灯的照片 | 151 |
| 9.2 小耗损扩大图片 | 152 |
| 9.3 模拟彩虹效果 | 152 |
| 9.4 添加摄影滤镜 | 153 |
| 9.5 模拟下雨效果 | 153 |

| | |
|----------------------|------------|
| 9.6 模拟爆炸变焦效果 | 154 |
| 9.7 为风景照片添加晨雾 | 156 |
| 9.8 为风景照片添加雪景 | 157 |
| 9.9 为风景照片添加梦幻效果 | 158 |
| 9.10 打造风景照片为国画效果 | 160 |
| 9.11 打造风景照片为水彩画效果 | 162 |
| 第10章 商业摄影处理实例 | 165 |
| 10.1 调整照片的构图 | 165 |
| 10.2 调整照片的角度 | 165 |
| 10.3 调整照片的尺寸 | 167 |
| 10.4 照片翻转 | 168 |
| 10.5 照片的定制裁切 | 169 |
| 10.6 照片的透视裁切 | 170 |
| 10.7 使用【钢笔工具】精确选取人物 | 171 |
| 10.8 证件照片处理 | 172 |
| 10.9 制作大头贴 | 172 |
| 10.10 制作个人简历 | 175 |
| 10.11 制作儿童相册 | 178 |

第11章 滤镜和通道运用实例 ... 181

| | |
|------------------------|-----|
| 11.1 打造色彩斑斓的花朵 | 181 |
| 11.2 用滤镜制作五彩羽毛 | 183 |
| 11.3 使用【旋转扭曲】滤镜将平原变成丘陵 | 186 |
| 11.4 使用【光照效果】滤镜打造太阳初升 | 188 |
| 11.5 柔化图像 | 189 |
| 11.6 清晰化图像 | 190 |
| 11.7 去除照片中的杂点 | 192 |

第12章 东拼西凑的艺术 ... 193

| | |
|-------------|-----|
| 12.1 玻璃Bird | 193 |
| 12.2 飞天 | 194 |
| 12.3 豆子的梦想 | 197 |
| 12.4 水中的标志 | 200 |
| 12.5 荷塘月色 | 202 |
| 12.6 似水年华 | 205 |
| 12.7 香水 | 208 |
| 12.8 蚊子 | 209 |
| 12.9 绚丽彩雕 | 211 |



目 录

| | |
|----------------------|------------|
| 12.10 See——马赛克拼贴 | 212 |
| 12.11 蝶舞飞扬 | 213 |
| 12.12 干裂的土地 | 215 |
| 12.13 Fish | 217 |
| 12.14 用图片合成制作水中倒影 | 219 |
| 12.15 为花瓶制作彩绘效果 | 219 |
| 12.16 图片合成花朵宝宝 | 221 |
| 12.17 打造个性的蝴蝶美女 | 223 |
| 12.18 聆听自然 | 225 |
| 12.19 夕阳西下 | 226 |
| 12.20 梦幻之洞 | 226 |
| 12.21 制作底片效果 | 227 |
| 第13章 幽默地带 | 229 |
| 13.1 可爱的小蛋 | 229 |
| 13.2 怪异的青蛙 | 231 |
| 13.3 小老鼠 | 233 |
| 13.4 蛋脸 | 234 |
| 13.5 试管植物 | 235 |
| 13.6 可爱的动物脸型 | 238 |
| 13.7 移花接木 | 240 |
| 第14章 照片边框设计实例 | 241 |
| 14.1 制作晶格化边框 | 241 |
| 14.2 制作彩色半调边框 | 243 |
| 14.3 制作马赛克边框 | 243 |
| 14.4 制作波浪边框 | 245 |
| 14.5 制作铬黄边框 | 245 |
| 14.6 制作溶化边框 | 247 |
| 14.7 制作花朵边框 | 248 |
| 14.8 制作蕾丝边框 | 248 |
| 14.9 制作斜角边框 | 249 |
| 14.10 制作羊皮纸边框 | 251 |
| 第15章 广告设计实例 | 253 |
| 15.1 手机广告 | 253 |
| 15.2 钟表广告 | 256 |
| 15.3 化妆品广告 | 259 |
| 15.4 房地产广告 | 262 |
| 15.5 家具广告 | 265 |
| 15.6 超现实主义广告 | 267 |
| 15.7 夜来香 | 272 |

| | |
|-------------------------------|------------|
| 15.8 蜂室 | 275 |
| 15.9 通联 | 276 |
| 15.10 台历 | 278 |
| 15.11 名片 | 283 |
| 第16章 海报设计实例 | 285 |
| 16.1 《Help the world》海报 | 285 |
| 16.2 《一线之间》海报 | 288 |
| 16.3 《童梦》海报 | 291 |
| 16.4 商场促销海报 | 292 |
| 16.5 《舞》海报 | 295 |
| 16.6 《中国龙》海报 | 298 |
| 16.7 电影海报《Wolf Story》 | 300 |
| 16.8 儿童摄影宣传海报 | 301 |
| 16.9 唇膏海报 | 307 |
| 16.10 《琵琶古韵》海报 | 313 |
| 第17章 包装设计实例 | 317 |
| 17.1 汽水包装 | 317 |
| 17.2 变形金刚包装1 | 320 |
| 17.3 变形金刚包装2 | 324 |
| 17.4 变形金刚包装3 | 327 |
| 17.5 变形金刚包装4 | 327 |
| 17.6 手提袋 | 331 |
| 17.7 花好月圆——月饼包装 | 335 |
| 17.8 花好月圆——月饼立体 包装 | 339 |
| 17.9 曲奇饼包装 | 340 |
| 17.10 曲奇饼的立体包装设计 | 344 |
| 第18章 商标设计实例 | 347 |
| 18.1 PSCS标志 | 347 |
| 18.2 PSCS标志图案制作 | 350 |
| 18.3 PSCS标志文字制作 | 350 |
| 18.4 康宝公司标志 | 350 |
| 18.5 圆图标 | 353 |
| 第19章 书籍设计实例 | 357 |
| 19.1 书香茶韵 | 357 |
| 19.2 视界 | 359 |
| 19.3 女性世界 | 363 |
| 19.4 魔兽 | 366 |
| 19.5 英雄 | 367 |
| 19.6 菜谱 | 367 |



目录

| | |
|--------------------|------------|
| 19.7 走遍美国 | 372 |
| 19.8 书签——文化 | 376 |
| 19.9 幽空间 | 378 |
| 19.10 四季 | 378 |
| 19.11 文化 | 383 |
| 19.12 个性书籍封面设计 | 383 |
| 19.13 唯美的杂志封面设计 | 387 |
| 第20章 CD设计实例 | 389 |
| 20.1 平面CD设计 | 389 |
| 20.2 质感CD设计 | 392 |
| 20.3 恐怖CD设计 | 397 |
| 20.4 金属乐 | 397 |
| 20.5 游戏封面 | 398 |
| 20.6 校园民谣 | 399 |
| 20.7 月光曲CD封面设计 | 399 |
| 20.8 CD——月光曲 | 400 |
| 20.9 光盘封面设计 | 400 |
| 第21章 卡片制作实例 | 403 |
| 21.1 书签 | 403 |
| 21.2 茶 | 405 |
| 21.3 探索 | 406 |
| 21.4 回忆 | 408 |
| 21.5 酷卡 | 409 |
| 21.6 鼓 | 412 |
| 21.7 五彩名片 | 413 |
| 21.8 非常音乐VIP卡 | 413 |
| 21.9 结婚请帖 | 416 |
| 21.10 新年贺卡 | 419 |
| 第22章 壁纸设计实例 | 421 |
| 22.1 桌面壁纸 | 421 |
| 22.2 时尚插画壁纸 | 424 |
| 22.3 浪漫夏夜壁纸 | 425 |
| 22.4 光芒四射壁纸 | 429 |
| 22.5 梦幻艺术壁纸 | 430 |
| 第23章 网页设计实例 | 431 |
| 23.1 汽车网页 | 431 |
| 23.2 房地产网页 | 433 |
| 23.3 紫色网页 | 434 |
| 23.4 校园网页 | 437 |
| 23.5 E网页 | 441 |

| | |
|-----------------------|------------|
| 23.6 网页——渐变的差值效果 | 442 |
| 第24章 GIF动画设计实例 | 445 |
| 24.1 大鱼吃小鱼 | 445 |
| 24.2 调皮的小孩 | 446 |
| 24.3 拳击手 | 447 |
| 24.4 眨眼豆豆 | 447 |
| 24.5 红绿灯 | 449 |
| 24.6 红旗飘飘 | 450 |
| 24.7 旋转色彩1 | 451 |
| 24.8 旋转色彩2 | 451 |
| 24.9 闻味的小狗 | 451 |
| 24.10 跳舞的小猪 | 452 |
| 24.11 迎春纳福动画 | 452 |
| 第25章 按钮设计实例 | 455 |
| 25.1 MAC按钮 | 455 |
| 25.2 NEW动态按钮 | 457 |
| 25.3 三色圆按钮 | 457 |
| 25.4 金属播放器按钮 | 459 |
| 25.5 风景按钮 | 460 |
| 25.6 泡泡按钮 | 461 |
| 25.7 雪花按钮 | 462 |
| 25.8 村花按钮 | 462 |
| 25.9 木花按钮 | 463 |
| 25.10 椭圆按钮 | 463 |
| 25.11 蝴蝶按钮 | 464 |
| 第26章 手工绘图实例 | 465 |
| 26.1 人物着色 | 465 |
| 26.2 单个人物 | 466 |
| 26.3 熊猫耳朵绘制 | 467 |
| 26.4 熊猫脸绘制 | 468 |
| 26.5 熊猫身体绘制 | 468 |
| 26.6 完成熊猫 | 469 |
| 26.7 修饰熊猫 | 471 |
| 26.8 卡通——我们的前锋 | 472 |
| 26.9 中秋红灯笼 | 473 |
| 26.10 卡通铅笔小人 | 475 |
| 26.11 五彩羽毛 | 478 |
| 26.12 搞笑苹果 | 481 |
| 26.13 可爱猪头 | 481 |
| 26.14 手绘MP4 | 482 |



目录

| | |
|-----------------------|-----|
| 第27章 材质运用实例 | 487 |
| 27.1 爆炸 | 487 |
| 27.2 纸 | 490 |
| 27.3 木纹材质 | 490 |
| 27.4 铁锈 | 491 |
| 27.5 金属 | 491 |
| 27.6 化石 | 492 |
| 27.7 烈火 | 493 |
| 27.8 大理石 | 494 |
| 27.9 玻璃 | 494 |
| 27.10 岩石 | 495 |
| 27.11 水纹 | 495 |
| 27.12 溶洞 | 496 |
| 27.13 木地板 | 496 |
| 27.14 闪电 | 497 |
| 27.15 裂皮材质 | 499 |
| 27.16 雾化效果 | 501 |
| 27.17 香烟材质 | 502 |
| 27.18 皮革 | 504 |
| 第28章 三维立体实物设计实例 | 505 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 28.1 青花瓷盘轮廓绘制 | 505 |
| 28.2 青花瓷盘装饰图案绘制 | 506 |
| 28.3 青花瓷盘装饰阴影绘制 | 507 |
| 28.4 高尔夫球 | 507 |
| 28.5 软盘轮廓绘制 | 510 |
| 28.6 软盘的细节绘制 | 511 |
| 28.7 软盘的图案添加 | 512 |
| 28.8 雪人轮廓绘制 | 512 |
| 28.9 雪人帽子绘制 | 513 |
| 28.10 雪人围巾绘制 | 513 |
| 28.11 雪人五官绘制 | 514 |
| 28.12 迷你MP4轮廓绘制 | 516 |
| 28.13 迷你MP4高光和阴影 绘制 | 516 |
| 28.14 迷你MP4图案添加 | 517 |
| 28.15 迷你MP4按键绘制 | 518 |
| 第29章 效果图设计实例 | 521 |
| 29.1 室外效果图 | 521 |
| 29.2 建筑效果图 | 522 |
| 29.3 雕塑效果图 | 522 |

| | |
|---------------------|------------|
| 29.4 室内效果图 | 523 |
| 29.5 诺亚方舟 | 523 |
| 29.6 压角植物抠图 | 524 |
| 29.7 添加室内植物 | 524 |
| 29.8 逼真植物 | 525 |
| 29.9 压角植物 | 525 |
| 29.10 室内色调调整 | 526 |
| 29.11 人物添加1 | 526 |
| 29.12 逼真人物 | 527 |
| 29.13 背景添加1 | 527 |
| 29.14 背景添加2 | 528 |
| 29.15 人物添加2 | 528 |
| 29.16 室外色调调整 | 529 |
| 29.17 添加室外植物 | 529 |
| 第30章 照片打印与输出 | 530 |
| 30.1 照片打印 | 530 |
| 30.2 制作GIF动画 | 530 |
| 30.3 制作图片包 | 530 |
| 30.4 网络相册 | 530 |



Photoshop CS3 是一款优秀的图像处理软件，也是全球图像处理领域的霸主，已经成为专业平面设计人员使用最广泛的工具，它在图形制作、图像编辑和印前处理方面为用户提供高效的工作环境。

1.1 Photoshop CS3 的安装与设置

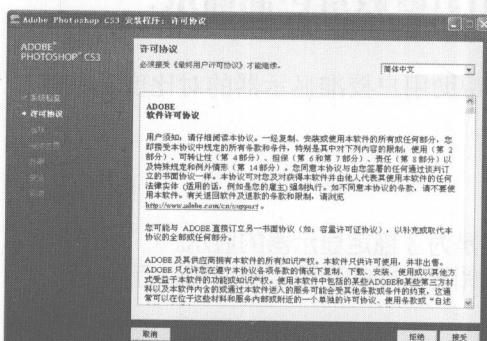
Photoshop CS3 系统配置要求如下表所列。

| | |
|------|--|
| CPU | Intel Pentium 4、Intel Centrino、Intel Xeon 或 Intel Core Duo (或兼容) 处理器 |
| 操作系统 | Microsoft Windows XP (带有 Service Pack 2) 或 Windows Vista Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise (已为 32 位版本进行验证) |
| 内存 | 512MB 内存 |
| 硬盘空间 | 2GB 可用硬盘空间 |
| 显示器 | 1024×768 分辨率的显示器 (带有 16 位视频卡) |
| 其他要求 | DVD-ROM 驱动器 需要 Internet 或电话连接，进行产品激活 |

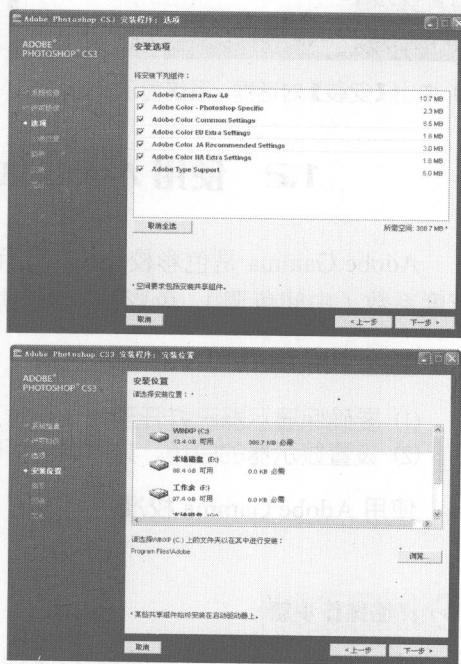
Photoshop CS3 的具体安装步骤如下。

详细操作步骤

- ① 在光驱中放入安装盘，双击安装文件图标，进入安装的【许可协议】界面，选择【接受】协议。

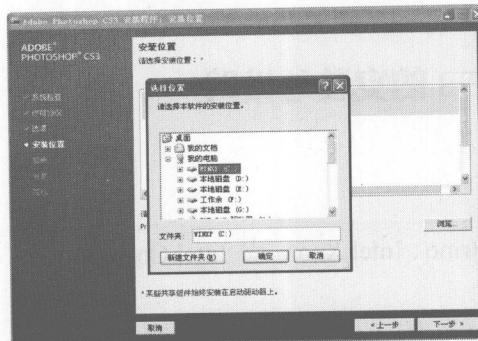


- ② 弹出【选项】对话框，选择全部安装组件，单击【下一步】按钮。

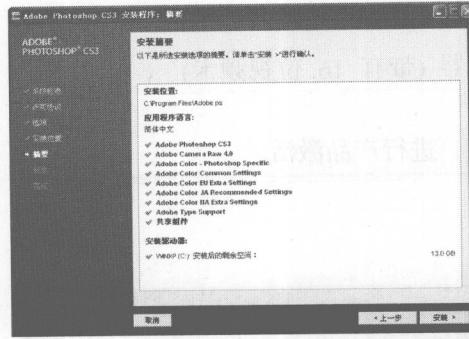


- ③ 弹出【安装位置】对话框，进行安装路径的选择设置。如果软件不需要安装在默认

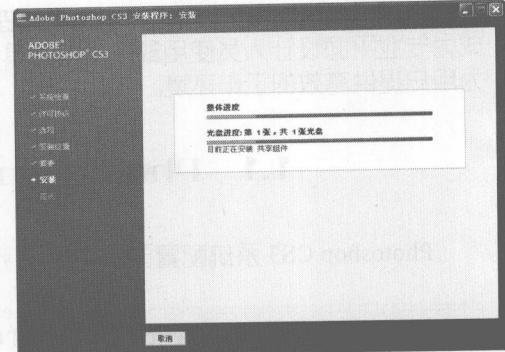
的 C 盘下，可以单击【浏览】按钮，然后设置所需要安装的路径。



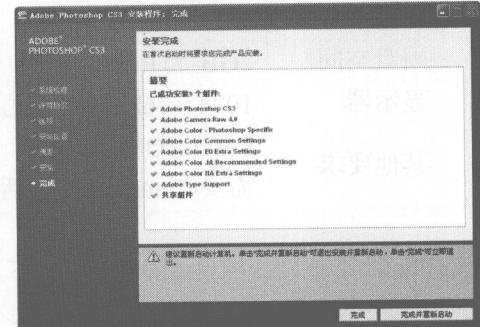
④ 单击【下一步】按钮，进入安装程序的【摘要】对话框，单击【安装】按钮，系统将开始复制文件。



⑤ 弹出【安装】对话框，系统显示安装进度。



⑥ 安装完毕，系统提示完成。单击【完成】按钮，Photoshop CS3 安装完成。安装完毕，在桌面上会创建一个快捷图标^{Ps}，双击该图标即可运行 Photoshop CS3。



1.2 使用 Adobe Gamma 校准色彩显示

Adobe Gamma 是色彩校正软件，可以帮助用户校准显示器的对比度和亮度、灰度系数（中间色调）、色彩平衡和白场等。

1. 使用 Adobe Gamma 的准备工作

- (1) 要确保显示器已打开至少半小时，这是为了稳定显示器的显示。
- (2) 设置显示器的白场。具体操作可以翻阅显示器的使用手册说明进行设置。

2. 使用 Adobe Gamma 校准

详细操作步骤

- ① 打开【控制面板】选项，选择【Adobe Gamma】图标^{Adobe Gamma} 双击，进入【Adobe Gamma】软件的设置界面。此时如果选择

【控制面板】单选按钮，则可直接进入所有选项的选择窗口，如图所示。