



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试 **指定教材**

图形图像处理 (Photoshop 平台)

精编版

中文版

Photoshop CS3

职业技能培训教程

★ 图像制作员级 ★

全国计算机信息高新技术考试
教材编写委员会 编写



科学出版社
www.sciencep.com



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



劳动保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

图形图像处理 (Photoshop 平台)

精编版

中文版

Photoshop CS3

职业技能培训教程

★ 图像制作员级 ★

全国计算机信息高新技术考试
教材编写委员会 编写

 科学出版社
www.sciencep.com



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试。考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式,测定应试者的计算机应用操作能力,以适应社会发展和科技进步需要。

本书根据全国计算机信息高新技术考试图形图像处理(Photoshop 平台) Photoshop CS3 图像制作员级考试大纲编写,主要内容有 Photoshop CS3 的基本操作、选区编辑、图像色彩调整、点阵绘图的相关工具及操作、图像修复修饰相关的工具及使用、矢量绘图工具的使用、图层效果的运用、常用特效滤镜介绍、文字特效的制作等,最后是综合实例,通过完整作品的制作来综合应用前面所学知识。本书各章的实例来自与本书相配套的试题汇编,可以使学员既学习了实例制作又能熟悉本模块的考试。

本书供考评员和培训教师在组织培训、操作练习等方面使用,还可供广大读者学习图形图像处理知识和提高图形图像处理技能使用。

本书配套光盘内容包含实例教学视频和所需素材。

需要本书或技术支持的读者,请与北京清河 6 号信箱(邮编:100085)发行部联系,电话:010-62978181(总机)、010-82702660,传真:010-82702698, E-mail: tbd@bhp.com.cn。网络体验高新考试教材及服务,请登录 www.bhp.com.cn 或 www.citt.org.cn 网站。

图书在版编目(CIP)数据

图形图像处理(Photoshop 平台)中文版 Photoshop CS3 职业技能培训教程:精编版:图像制作员级/全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会编写. —北京:科学出版社, 2008.10

劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材
ISBN 978-7-03-023137-6

I. 图... II. 全... III. 图形软件, Photoshop CS3—技术培训—教材 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 153409 号

责任编辑:范二朋 / 责任校对:周 玉
责任印刷:密 东 / 封面设计:康 欣

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京市密东印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008 年 10 月第 一 版 开本:787×1092 1/16
2008 年 10 月第一次印刷 印张:8.125
印数:1-3000 册 字数:190 000

定价:16.00 元(配 1 张 DVD)

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥

副主任委员：陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 林	冯登国	关东明	朱崇君	李 华	李明树
李京申	求伯君	何新华	宋 建	陆卫民	陈 禹
陈 钟	陈 敏	明 宏	罗 军	金志农	金茂忠
赵洪利	钟玉琢	徐广卿	徐建华	鲍岳桥	雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试

教材编委会名单

顾问：陈 宇 陈李翔

主任委员：刘 康 张亚男 周明陶

副主任委员：袁 芳 吕 莉 陆卫民

委员：（按姓氏笔画排序）

丁文花 马 进 王大印 史文淘 叶 毅

甘登岱 皮阳文 刘南平 朱厚峰 何新华

张发海 张灵芝 张 锐 张 慧 李文昊

李秉真 李顺福 杨 波 肖松岭 邱 璟

陈 捷 陈 敏 周宝龙 罗 辑 范二朋

郑明红 郑 棣 姚建岭 段倚红 赵 红

徐广卿 徐建华 阎雪涛 董亚谋 雷 波

蔡 维

本书执笔人：肖松岭 豆玉杰

本书导读



高新技术考试教材改革的背景

根据职业岗位(群)的发展和计算机信息科技进步的需要,全国计算机信息高新技术考试的教材改革遵循培养具有“核心职业能力,核心从业素质”的双核型人才的教育理念,为提高培训和考试的质量、扩大考试的规模、提升考生的就业能力和提高教材建设和服务水平,在经过了全国范围内的市场调研后,对高新考试的教材改革的要点进行了归纳:

采用软件的最新版本开发新版教材,突出“高”和“新”,使学生掌握最新的技术。

教材采用案例教学、项目教学等实训教学方法,单元案例与综合实训案例相结合,学习过程与工作任务相配套,达到学以致用目的,提升学生的就业能力。

以学生为中心组织教学过程,使新版教材在传授知识和技能的基础上,更激发了学生的学习主动性和创新能力。

促进教师角色转换:由传授者转向学习参与者、促进者和指导者。

注重技能点、知识点的培训与考试标准相结合,使学生既能真正学到技能和知识,又能顺利通过考试。

利用数字出版技术,充分发挥多种媒体的综合作用,打造书、盘、网立体化教材。

北京希望电子出版社作为全国计算机信息高新技术考试教材的唯一指定出版单位和技术支持单位,为满足市场需求对“职业技能培训教程”系列教材的课程体系进行了改革和修订,推出本书作为改革的试点教材。



本书内容特点

采用职业分析的方法,对教学内容结构进行改革,不再强调知识的平铺直叙和面面俱到,而是通过分析图像处理模块(Photoshop 平台)的鉴定标准和考试大纲,按照 Photoshop CS3 软件所对应的工作岗位及其所需要掌握的技能考核要点来重新确定新版教程的教学技能点,使学生所学习的技能点和考试要求的技能点水平相当,提高了学生的考试能力。

每章以一个专门的技能组合为中心,每个小节以一个相对独立的技能操作应用案例为中心来组织安排教学内容。本书共 10 章。

第 1 章,为 Photoshop CS3 中文版软件的界面、功能简介,可以让学生快速掌握 Photoshop CS3 的常用功能和技能操作。

第 2 章~第 9 章,与《图形图像处理模块(Photoshop 平台) Photoshop CS3 试题汇编(图像制作员级)》(以下简称《试题汇编》)的 8 个单元一一对应,采取任务驱动教学法将各单元的技能考核点的教学内容组织成一个个小型的教学项目,在教学中注重学生的自主学习和应用操作能力。除技能考核点的讲解之外,本书还有“样题分析”、“样题解答”等专门的小节内容,对《试题汇编》中一道真实的试题进行试题分析和详细的操作步骤解答。通过随书赠送的光盘还可以观看 2 套(16 道)真实试题的语音讲解视频文件及最终结果文件,使学生也可以通过自学完成学习任务,掌握考核技能点,达到考核要求。

在第10章,将第2章~第9章的多个教学项目组合成一个真实的企业项目综合实训任务,并在该综合实训任务的讲解过程中突出真实的企业环境、真实的企业项目、真实的企业管理、真实的企业评价,案例贴近我们的生活,具有较强的现实指导意义,使学生提高综合应用的能力;也有利于激发学生培养创新思维的能力。

因篇幅所限,色彩模式和印前相关知识这两部分内容制作为电子书放在了本书所配光盘中,供学有余力的读者学习和了解实际工作中所必需的行业基础知识。

本书编排特色

本书采取新颖版式排版,美观实用、内容丰富,并采用蓝黑双色印刷,突出重点,便于读者阅读。

正文讲解部分主要是知识点、技能案例的讲解和样题分析、样题解答。

小贴士部分主要是关于注意、提示、技巧等内容,可以起到点评、画龙点睛的效果。学生可以在这部分的空白处标记自己的学习笔记、心得体会等。

 **评分细则** 给出考务文件中关于考生操作结果的评判依据,便于教师在教学过程中更有针对性地指导学生进行学习和训练,也便于考生依靠自学达到考核要求、顺利通过该考试。

 **注意** 在知识点的讲解学习和技能操作练习中需要注意或者强调的内容。

 **提示** 与当前讲解内容相关的补充知识或经验介绍。

 **技巧** 案例讲解过程中所涉及操作的技巧提示。

光盘运行方法

(1) 将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中,几秒钟后光盘就会自动运行。

(2) 若光盘没有自动运行,可以双击桌面上的【我的电脑】图标打开【我的电脑】窗口,然后双击光盘图标,或者在光盘图标上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项,光盘就会运行。

(3) 光盘运行后,经过片头动画后便可进入光盘的主界面。教学录像与其章节对应的《试题汇编》中各单元的真实试题编号相一致,学习时选择相应的样题讲解按钮即可。



(4) 在光盘中单击“素材与结果文件”按钮,还可以对比查看以上这些真实试题的素材文件和最终结果文件,便于学生检查学习效果。

(5) 在光盘点击“技能评测 <http://www.bhp.com.cn>”的链接地址按钮,也可以直接进入“<http://www.bhp.com.cn> 网站”,进行技能点模拟评测。



本书网络服务特色

在 <http://www.bhp.com.cn> 网站上,我们免费提供了网络视频教学、技能评测、教学资源下载等网络内容服务,供广大教师和学生使用。同时,我们还开设了教学论坛和问题解答,教师和学生可以随时就学习过程中遇到的实际问题和具体应用与大家共同交流,达到了互动的目的。

视频教学服务:

(1) 提供和本书配套的《图形图像处理(Photoshop 平台) Photoshop CS3 试题汇编(图像制作员级)》的 16 道真实考试试题的语音讲解视频。考生可以在语音讲解的伴随下,跟着视频中操作示例的步骤,一步一步完成这两套真实试题的操作过程,熟悉这两套真实试题的操作技能。

(2) 提供以上 16 道真实试题操作步骤的详细文字描述,便于考生完全掌握这两套真实试题的操作技能,并使考生可以通过这些试题触类旁通,掌握另外 144 道试题的操作技能。

(3) 提供以上 16 道真实试题在考试过程中所需要用到的素材文件,方便考生平时练习和提高操作熟练程度。

(4) 提供以上 16 道真实试题的结果参考文件,便于考生将自己的结果文件和结果参考文件进行对比。

技能评测:

考生在学习完某一章的内容后,可通过“技能评测”参加评测,从而检验自己对本章知识点和技能点的理解和掌握程度。“技能评测”提供了与本书配套的 180 道技能点模拟评测题及答案。考生在看完光盘的视频教学后,也可以通过直接点击“技能点模拟评测”的链接地址按钮直接登录网站并享受该服务。

教学资源下载:

培训教师在网站上以教师身份注册后,可以下载以下教学资源:

(1) 提供图形图像处理模块(Photoshop CS3 平台)的考务文件下载:考试大纲、评分点、评分细则、考试站指导。

(2) 提供《图形图像处理(Photoshop 平台) Photoshop CS3 试题汇编(图像制作员级)》8 个单元全部 160 道题的素材文件下载。

(3) 提供与《图形图像处理(Photoshop 平台) Photoshop CS3 中文版职业技能培训教程(图像制作员级)》配套电子教案 PPT 文件下载。

我们使用 Web 2.0 技术,还设立针对全国计算机信息高新技术考试的教学互动社区,实现教与学的互动:通过教与学的互动,使学员成为教学培训中的主体,教师全时参与和指导;增加学员学习和技能培养的主动性、延伸性和扩展性。学员可以发布和维护自己发布的内容,学员和学员之间、教师和学员之间、教师之间、专家和教师及学院之间互相可以交流。版主进行组织和管理,教师进行互动式指导,形成互动社区。教师、专家、学生可以在教学互动社区中互相交流、学习和提高。

意见反馈

本书我们尽所能努力做到最好，但也难免有疏漏和不妥之处，恳请广大广大教师和学生批评指正，也有利于我们更好地了解大家的需求，为大家提供更好的服务。若您在教学或学习过程中遇到困难或疑问，您可以给我们写信，我们的E-mail是**tbd@bhp.com.cn**。我们还有论坛网站，可以解答您的疑难问题，网址是**http://www.bhp.com.cn**。

我们将选出意见中肯的热心读者，赠送本社的其他相关书籍作为奖励。同时，我们将会充分考虑您的意见和建议，并尽可能给您满意的答复。

编者

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件,“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书,在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证;在其他就业和职业竞聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试,获得操作员、高级操作员资格者,分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级,其使用及待遇参照相应规定执行;获得操作师、高级操作师资格者,参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据”。

开展这项工作的主要目的,就是为了推动高新技术在我国的迅速普及,促使其得到推广应用,提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率,促进生产效率的提高。同时,对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明,以适应劳动力的市场化、管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化、管理需要,职业技能鉴定必须达到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求。因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分模块和系列,各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别:

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 15 个模块, 38 个系列:

序号	模块	模块名称	编号	平台
1		初级操作员	001	Windows/Office
2	00	办公软件应用	002	Windows 平台 (MS Office)
			003	Windows 平台 (WPS)
3	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
4	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台
			022	Protel 平台
5	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	Photoshop 平台

续表

序号	模块	模块名称	编号	平台
5	03	图形图像处理	034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
6	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
			043	Word 平台
7	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
8	06	计算机中文速记	061	听录技能
9	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
10	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
11	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
12	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++ 平台
			103	Delphi 平台
			104	Visual C# 平台
13	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
14	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台
15	13	视频编辑	131	Premiere 平台
			132	After Effects 平台

根据计算机应用技术的发展和实际需要,考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况,根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法,尽量采用优秀国产软件,采用标准化考试方法,重在考核计算机软件的操作能力,侧重专门软件的应用,培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上,采用随培随考的方法,不搞全国统一时间的考试,以适应考生需要。向社会公开考题和答案,不搞猜题战术,以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理,每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况,不断跟踪最新应用技术,还建立了动态的职业鉴定标准体系,并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

考试咨询网站: www.citt.org.cn 培训教材咨询电话: 010-82702660, 010-62978181

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织和实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须达到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试和培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《图形图像处理(Photoshop 平台)Photoshop CS3 试题汇编》,一种是用系统教学使用的《图形图像处理(Photoshop 平台)Photoshop CS3 职业技能培训教程》。

本书根据全国计算机信息高新技术考试图形图像处理(Photoshop 平台)Photoshop CS3 图像制作员级考试大纲编写,主要内容有 Photoshop CS3 的基本操作、选区编辑、图像色彩调整、点阵绘图的相关工具及操作、图像修复修饰相关的工具及使用、矢量绘图工具的使用、图层效果的运用、常用特效滤镜介绍、文字特效的制作等,最后是综合实例,通过完整作品的制作来综合应用前面所学知识。本书各章的实例来自与本书相配套的《试题汇编》,可以使学员既学习了实例制作又能熟悉本模块的考试。

本教程供考评员和培训教师在组织培训、操作练习等方面使用。还可供广大读者学习网页制作知识和提高网页制作技能使用。

本书执笔人为肖松岭、豆玉杰,本书配套多媒体光盘作者为朱厚峰、姜中华、王为、杨宁。

本书的不足之处敬请批评指正。

目 录

第1章 基础操作 1

- 1.1 Photoshop CS3桌面环境 2
 - 1.1.1 菜单命令 2
 - 1.1.2 工具箱和选项栏 3
 - 1.1.3 功能调板 4
 - 1.1.4 图像窗口 5
- 1.2 辅助工具 7
- 1.3 文件操作 10
 - 1.3.1 新建文件 10
 - 1.3.2 存储图像 11
 - 1.3.3 打开文件 13
 - 1.3.4 获取图像 14
 - 1.3.5 关闭文件或退出 15
- 1.4 分辨率和图像大小 15
 - 1.4.1 分辨率 15
 - 1.4.2 图像大小 18
 - 1.4.3 调整画布 20
 - 1.4.4 裁剪图像 22

第2章 选区编辑 23

- 2.1 样题示例 24
- 2.2 样题分析 24
- 2.3 技能要点讲解 25
 - 2.3.1 选择工具 25
 - 2.3.2 选区编辑 29
- 2.4 样题解答 32

第3章 图像调整 35

- 3.1 样题示例 36
- 3.2 样题分析 37
- 3.3 技能要点讲解 37
 - 3.3.1 色阶调整 37
 - 3.3.2 曲线调整 38
 - 3.3.3 色彩平衡 39
 - 3.3.4 色相/饱和度 40
 - 3.3.5 照片滤镜 41

- 3.3.6 匹配颜色 41

- 3.3.7 替换颜色 42

- 3.4 样题解答 43

第4章 点阵绘画 47

- 4.1 样题示例 48
- 4.2 样题分析 48
- 4.3 技能要点讲解 49
 - 4.3.1 画笔和铅笔工具 49
 - 4.3.2 图像擦涂 50
 - 4.3.3 渐变工具 52
 - 4.3.4 历史记录画笔工具 53
- 4.4 样题解答 53

第5章 图像修饰 55

- 5.1 样题示例 56
- 5.2 样题分析 56
- 5.3 技能要点讲解 57
 - 5.3.1 图章工具 57
 - 5.3.2 修复类工具 58
 - 5.3.3 修饰类工具态 59
 - 5.3.4 图像消失点 61
- 5.4 样题解答 61

第6章 矢量绘图 66

- 6.1 样题示例 67
- 6.2 样题分析 67
- 6.3 技能要点讲解 68
 - 6.3.1 形状工具 68
 - 6.3.2 钢笔工具 70
 - 6.3.3 路径编辑工具 71
 - 6.3.4 路径描绘 73
- 6.4 样题解答 74

第7章 图层效果 77

- 7.1 样题示例 78
- 7.2 样题分析 78

目录

7.3 技能要点讲解	79	8.3.7 素描类滤镜	96
7.3.1 填充或调整图层	79	8.3.8 纹理类滤镜	97
7.3.2 图层蒙版	80	8.3.9 艺术效果类滤镜	98
7.3.3 图层剪贴蒙版	81	8.3.10 风格化类滤镜	99
7.3.4 图层样式	83	8.4 样题解答	99
7.4 样题解答	85		
第8章 特效滤镜	88	第9章 文字效果	103
8.1 样题示例	89	9.1 样题示例	104
8.2 样题分析	89	9.2 样题分析	104
8.3 技能要点讲解	90	9.3 技能要点讲解	105
8.3.1 特殊滤镜	90	9.4 样题解答	106
8.3.2 像素化类滤镜	92		
8.3.3 模糊类滤镜	92	第10章 综合实例	110
8.3.4 扭曲类滤镜	93	10.1 设计思路	110
8.3.5 渲染类滤镜	95	10.2 实例应用	110
8.3.6 画笔描边类滤镜	95	10.2.1 海报正面	111
		10.2.2 海报反面	114

第1章 基础操作

Photoshop 产品是数码图像效果及转换为其他应用场所的最佳工具。

Photoshop CS3 新增了智能滤镜、“快速选择”和“调整边缘”工具、智能滤镜、图层复合等功能。还包括简化的界面、优化的 Adobe Bridge、增强的消失点和黑白转换等。

根据国家职业资格认证教程的要求,本教材重点讲述软件的使用与操作功能,所述内容紧紧围绕着国家职业资格认证考试大纲与《图形图像处理(Photoshop 平台)Photoshop CS3 试题汇编》(以下简称《试题汇编》)相关技能要点的要求进行详解。实例讲解大多取材于《试题汇编》的相关内容。

全书共分为十章内容,从基础操作至综合实例形成完整作品设计过程。

划分章节	对应“试题汇编”单元	对应考核技能点	试题相关分数
第1章		基础操作	
第2章	第一单元	建立选区、选区编辑 选区修饰	15 分
第3章	第二单元	编辑/调整、色相/饱和度 色调/对比度	10 分
第4章	第三单元	设定画笔、绘画涂抹 图像修饰	15 分
第5章	第四单元	编辑调整、图像修饰 修饰效果	10 分
第6章	第五单元	绘制路径、路径编辑 效果修饰	10 分
第7章	第六单元	创建图层、图层效果 图层编辑	15 分
第8章	第七单元	图像编辑、滤镜特效 效果修饰	15 分
第9章	第八单元	输入文字、文字编辑 文字变形 添加装饰	10 分
第10章		综合实例	

本书导读:

如上所述,本书第2章~第9章所要求掌握的技能考核点分别对应《试题汇编》的第一单元至第八单元。第1章是基础知识和操作,以下各章将根据具体案例来讲解。先在“样题示例”中展示《试题汇编》中一道真实试题,并在“样题分析”中对如何解答这道试题进行分析,然后通过一些案例来详细讲解该章中涉及到的技能考核点,最后通过“样题解答”来讲解这道试题的详细操作步骤。

双击桌面 Photoshop CS3 快捷方式或执行“程序”内的 Photoshop CS3 命令打开 Photoshop CS3

打开 Photoshop 后, 执行“文件”>“打开”命令, 打开 Photoshop\Samples 文件夹内的 Sunflower.psd 向日葵图像。



提示: 可随时通过在“窗口”>“工作区”>“默认工作区”, 恢复 Photoshop 默认工作界面。



提示: 菜单栏的有些命令与调板的一些功能是相同(重复)的。具体到使用可根据每个人的操作习惯来处理。

1.1 Photoshop CS3桌面环境

Photoshop CS3新工作区域布置方式更有助于集中精力创建和编辑图像, 如图 1-1 所示。

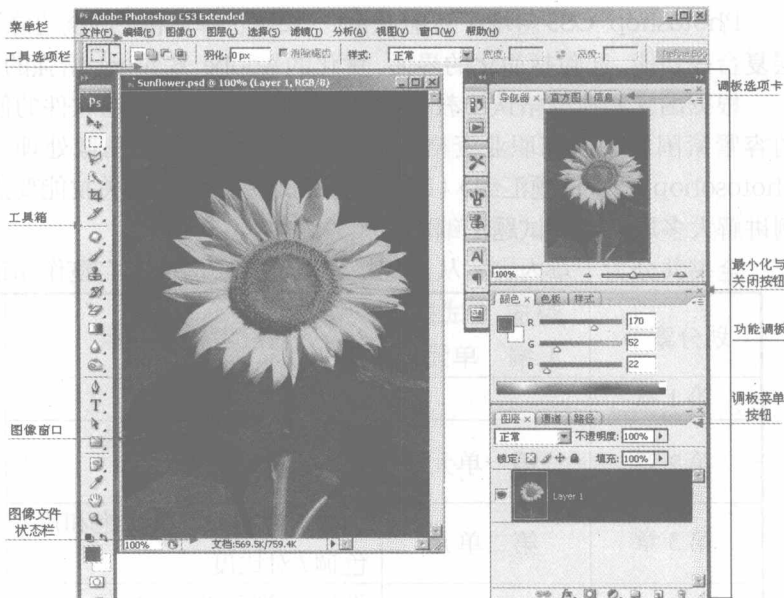


图 1-1 Photoshop CS3 界面

Photoshop CS3 工作界面由以下几部分组成。

- 菜单栏: 菜单栏共有 10 个菜单项。这些菜单是按主题进行组织的。例如图层菜单中包含用于处理图层的相关命令。
- 工具选项栏: 用于显示当前被选择工具的选项设置, 随着不同工具而相应变化。
- 工具箱: 用于选择、绘画、修饰、绘图和辅助几大类工具。
- 图像窗口: 即显示图像的区域, 用于显示、编辑和修改图像效果。
- 功能调板: 用于配合图像编辑和 Photoshop 各个功能设置, 每个调板可以相互切换、分离、组合。
- 状态栏: 图像底部为状态栏, 提供当前文档相关信息。

1.1.1 菜单命令

包含 10 个不同功能的主菜单, 使用鼠标单击该菜单选项(使用快捷键)即可执行命令, 如图 1-2 所示, 有些菜单内还包含子菜单。

如果某个菜单项呈暗灰色,表明该命令在当前编辑状态下不可用。

如果某个菜单项后面有“...”符号(例如“编辑”>“填充”...),表明该菜单命令将打开对话框。

如果某个菜单项有快捷键方式(例如,拷贝 Ctrl+C),表明可直接使用快捷键执行命令。

如果某个菜单项有▶符号,表明此命令含有子菜单。

要切换菜单,在各菜单项上移动光标即可。

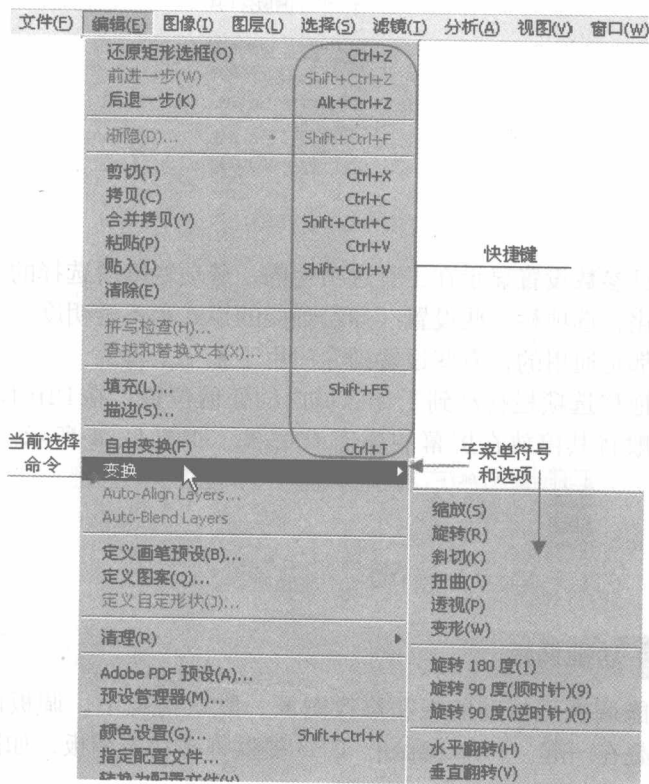


图 1-2 菜单命令栏

1.1.2 工具箱和选项栏

工具箱在屏幕的左侧,工具选项显示选项栏内,包含文字、选择、绘画、绘图、取样、编辑、移动、注释和查看图像等,如图 1-3 所示。单击工具箱的工具图标即可选择工具。工具图标右下方的小三角形,表示存在隐藏工具,将光标放在工具上稍许即显示工具名称和快捷键。

Photoshop 主要菜单与大多数软件相似,也包括“文件”、“编辑”、“视图”、“窗口”和“帮助”等功能相似的菜单。



提示:还有用来管理图像的“图像”菜单、图像分层管理的“图层”菜单、用来选择对象的“选择”命令、制作特殊效果的“滤镜”菜单等 Photoshop 独具的功能菜单。



技巧:单击工具箱顶部的▶,可调整工具双栏或单栏排列方式。