

全国
职称计算机
考试专用

全国专业技术人员计算机应用能力考试指导丛书

5天通过职称计算机考试 (考点视频串讲+全真模拟)

Photoshop CS4 图像处理

全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组 编著

每天2套题 轻松过考试

紧扣最新大纲：最新的精编试题，完全覆盖大纲要求的9大知识模块

考点视频串讲：详细讲解每个考点的重点、难点和考题分布

考题逐章练习：可按照大纲要求的知识模块顺序，同步做题和查看解题演示

全真模拟考试环境：10套全真模拟试卷，提供全真考试环境，测验后可查看错题演示

随书附赠 光盘



120分钟的考点视频串讲
+逐章练习和演示+10套全真模拟试卷



清华大学出版社



全国专业技术人员计算机应用能

5天通过职称计算机考试 (考点视频串讲 + 全真模拟)

Photoshop CS4 图像处理

全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书严格依据最新颁布的《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》编写而成,结合了考试的真实环境、考题的特点、考题的分布和解题的方法。

每章均分为“考点分析”和“经典试题”两大部分,并融入了“考生提示”的元素。“考点分析”解析了在该考点中考题的分布及操作方式,帮助考生快速记忆;“经典试题”为该考点应用的试题及试题解答,考生可以在配套光盘中对各题进行同步操作练习和查看解题演示过程。全书包括大纲中要求的9章内容,具体内容为Photoshop CS4基础、图像区域的选择、调整图像、绘画和绘图、修饰和变换、使用图层、通道和蒙版、处理文字、使用滤镜。

配套光盘提供每章考点串讲的视频;与图书同步的试题练习及解题演示;10套全真模拟试卷;供考生在练习时的素材文件。

本书适合报考全国专业技术人员计算机应用能力考试“Photoshop CS4图像处理”科目的考生选用,也可作为相关培训课程的教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

5天通过职称计算机考试(考点视频串讲+全真模拟)——Photoshop CS4图像处理/全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组编著. —北京:清华大学出版社,2013.6
(全国专业技术人员计算机应用能力考试指导丛书)
ISBN 978-7-302-32228-3

I. ①5… II. ①全… III. ①图像处理软件-职称-资格考试-自学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第084578号

责任编辑:袁金敏

封面设计:傅瑞学

责任校对:徐俊伟

责任印制:宋 林

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×235mm 印 张:11.5 插 页:2 字 数:288千字
(附光盘一张)

版 次:2013年6月第1版

印 次:2013年6月第1次印刷

印 数:1~3500

定 价:29.00元

前 言

“全国专业技术人员计算机应用能力考试”，又称为“全国职称计算机考试”，是国家人力资源和社会保障部在全国范围内推行的一项全国性考试，并将考试成绩作为评聘专业技术职务的条件之一。

本丛书为没有太多时间和精力来准备考试、需要考前突击的考生而编写，使考生在 5 天内通过强化训练顺利通过考试。

本丛书目前已推出 7 本图书，具体如下。

- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——中文 Windows XP 操作系统》
- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Word 2003 中文文字处理》
- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Excel 2003 中文电子表格》
- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——PowerPoint 2003 中文演示文稿》
- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Internet 应用》
- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——AutoCAD 2004 制图软件》
- ◆ 《5 天通过全国职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Photoshop CS4 图像处理》

编者推荐的学习方法

第 1 天：考生通过学习图书中的“考点分析”及配套光盘中的“考点视频串讲”，掌握考试大纲中各考点的知识范围和分布、考题的分布和解答方法等。

第 2 天～第 4 天：使用配套光盘反复学习解题演示和自己练习做题，并完成各模拟试卷的练习。

第 5 天：浏览图书中的“经典试题”，对于还没有完全明白的试题，再通过配套光盘进行查看，巩固各考点和试题的操作知识。

本书特色

每章均分为“考点分析”和“经典例题”两大部分，并融入“考生提示”元素；配套光盘的内容为“考点视频串讲”、“全真试题模拟和解题演示”以及“10 套模拟试卷”，具体如下。

1. 考点分析

归纳了考题的分布及操作方式，便于考生快速查找、学习、复习和记忆。

2. 经典试题

包括考点应用的所有试题及试题解答，考生可以在配套光盘中对各题进行同步操作练习和查看解题演示过程。

3. 试题解答

- (1) 考生可以通过阅读图书中的“试题解答”掌握解题的过程和方法。
- (2) 当考生无法看懂图书中的“试题解答”时，可以观看配套光盘中的同步解题演示。
- (3) 考前的最后时刻，或者当前没有运行光盘的环境，可以通过浏览图书中的“试题解答”快速复习并巩固操作知识。

4. 配套光盘

(1) 视频串讲：采用“全程语音讲解”及“全真操作演示”的视频教学方式，给考生提供最轻松的学习方式，让考生在短短几小时内就可以掌握考试大纲中各考点的知识范围和分布、考题的操作位置和解答方法等。

(2) 逐章练习：在配套光盘中，考生可以按照图书中的试题顺序进行同步练习和查看解题演示，其中解题演示均为真实操作过程，并配有操作指示和提示。

(3) 模拟试卷：考生可以通过完成 10 套全真模拟试卷，测验掌握的程度，并在短时间内熟悉考试环境，尽快进入备考状态。

(4) 其他内容：光盘中还提供了“考试简介”及“教程素材”、“操作帮助”模块。

本书由刘丽华、彭宗勤担任主编，具体负责内容编写、审核和修改，以及光盘软件的开发工作；潘全春、叶玲玲、林达福、徐永华担任副主编，负责内容的编写和试题的编写工作，程立荣、李秋玲、李赐亮、温永招、刘丽红、张杨、魏永福、樊军委、杨峰、竺海明负责试题库的制作工作。

全国专业技术人员计算机应用能力考试(职称计算机考试) 考试大纲

第一部分 考试简介

根据《关于全国专业技术人员计算机应用能力考试的通知》，人力资源和社会保障部在全国范围内推行专业技术人员计算机应用能力考试（又称全国职称计算机考试），并将考试成绩作为评聘专业技术职务的条件之一。

1. 考试科目和时间

全国计算机应用能力考试主要是测试参考人员在计算机与网络方面的基本应用能力，考试科目采取模块化设计，每一科目单独考试。

全国计算机应用能力考试不设定全国统一的考试时间，一般每年都有多次考试机会，具体可咨询当地的人事部门，应试人员如果未能通过某一考试科目，可以多次重复报考该科目，多次参加考试，直到其通过该科目。

该项考试在全国各地设置了众多考点，考生无论在本地工作还是外地出差，都可以到人力资源和社会保障部门正式设置的考点参加考试。

应用类别	科 目	备 注
操作系统	中文 Windows XP 操作系统	考生任选其一
	红旗 Linux Desktop 6.0 操作系统	
办公应用	Word 2007 中文字处理	考生任选其一
	Word 2003 中文字处理	
	WPS Office 办公组合中文字处理	
	金山文字 2005	
	Excel 2007 中文电子表格	考生任选其一
	Excel 2003 中文电子表格	
	金山表格 2005	

续表

应用类别	科 目	备 注
办公应用	PowerPoint 2007 中文演示文稿	考生任选其一
	PowerPoint 2003 中文演示文稿	
	金山演示 2005	
网络应用	Internet 应用	考生任选其一
	FrontPage 2000 网页制作	
	FrontPage 2003 网页设计与制作	
	Dreamweaver MX 2004 网页制作	
数据库应用	Visual FoxPro 5.0 数据库管理系统	
	Access 2000 数据库管理系统	
图像制作	AutoCAD 2004 制图软件	考生任选其一
	Photoshop 6.0 图像处理	
	Photoshop CS4 图像处理	
	Flash MX 2004 动画制作	
	Authorware 7.0 多媒体制作	
其他	Project 2000 项目管理	考生任选其一
	用友财务（U8）软件	
	用友（T3）会计信息化软件	

2. 考试形式

为了真正测试参考人员在计算机与网络方面的基本应用能力，全国计算机应用能力考试采用模拟的方式进行测试，所有测试内容全部采用上机操作的方式进行。每套试卷共有 40 题，考试时间 50 分钟。

每一考生的试卷都是在考前临时生成的，不同考生所生成的试卷各不相同，这样能够有效地预防考生之间的抄袭，保证考试的公平与公正。

参加全国计算机应用能力考试的应试人员不受学历和资历的限制，不仅专业技术人员，社会其他人员也可以报名参加该项考试。

3. 考试证书

每个科目（模块）满分 100 分，60 分（含 60 分）以上为合格，每一个科目考试合格的人员，可获得人力资源和社会保障部统一印制的《全国专业技术人员计算机应用能力考试合格证》，此证书作为聘任相应专业技术职务时，对计算机应用能力要求的凭证，在全国范围内有效。

要求评聘初、中级专业技术职务的人员一般需取得 3 个科目的合格证书；评聘高级专业技术职务的人员需取得 4 个科目以上的合格证书，评聘标准因地而异，考生需要咨询当地的人事部门。

第二部分 考试大纲

本书的目录结构和具体内容严格按照最新颁布的《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》编写，每章的第一页中均设置了该章的大纲，考生可随时查看。

全国专业技术人员计算机应用能力考试(职称计算机考试)应试技巧

1. 沉着面对考试

牢记考试时间和考场地址；仔细阅读准考证上的考试须知；千万别忘了带身份证，以免进不了考场；入场后对号入座；考试时需要正确输入身份证号和座位号后登录；当遇到有些按钮无法操作时，请告知监考老师为您处理，千万不要紧张。

2. 大胆做题

在做考题过程中，如果点错了将不会有后续响应，因此考生应大胆一些，自己感觉应该使用哪个命令，就大胆地去点击，譬如考题要求在某对话框中进行一些选项的设置，为了提高做题的速度，或者不知道该选择哪一项，考生可以任意去点，能够选中的选项就是题目所要求的选项。

3. 做题时可以采用先易后难

在考试过程中，对于不会做的题目，千万不要在上面消耗太多的时间，以免最终时间不够，可以点击“标识本题”按钮，对其进行标识，跳过该题后继续做下一题，等做完其他考题后回过头来，点击“选题”按钮，选择标识过的题目再来集中做这些标识的题目。

4. 考题的最终结果是一张静态图片

考试采用上机操作的形式，只有操作正确，才会出现执行结果，当考题完成后将呈现一张静态图片。可见，如果一道试题的界面依然可以操作，说明这道题目还没有做完，考生需要继续操作，直到对试题界面执行任何操作都不会有响应为止。

5. 理解题目的考查意图

考生需要仔细阅读考题要求，判断出题者的考查意图，许多考题都是需要按照指定方法进行操作，此时就不能用其他方法来做该题目。

6. 尝试使用多种方法

在平时的操作过程中，完成一个步骤往往有多种方法，考生可能会习惯使用某一种特定的方法，但在考试过程中可能无法使用这种方法，因此要求考生练习一题多解，当某一种方法无法解题时，尝试用其他方法。

7. 灵活使用右键快捷菜单

当用遍各种操作都无响应时，不妨尝试右键的弹出快捷菜单，很多考题是专门为考查使用右键快捷菜单而设计的。

8. 记住常用快捷键。

考生应熟悉所考课题中的常用快捷键，在复习期间，可以运用表格的形式单独列出来并对其牢牢记住。

9. 注意字母的大小写和中文字符的半/全角

在做需要输入信息的考题时，考生一定要注意所输入字母的大小写（可以用按键盘上的 Caps Lock 键切换），譬如题目要求输入 ABC，那么考生就不要输入 abc；还需要注意当前输入状态是半角还是全角。

10. 应对文字要求较长的考题

在考试过程中，当发现某题的要求比较长时，一口气全部读完会比较吃力，且难懂其意，此时，建议考生不要一次性读完考题要求，而是阅读一句或几句后就开始操作，考生务必大胆地去操作，如果操作有反应，证明所进行的操作符合本题要求，这样可提高做题的速度。

11. 提交试卷

在考试时，点击“结束考试”按钮后就不能再答题了，因此请考生务必注意，答完题后确定要提交试卷后再点“结束考试”按钮，另外，即使不点该按钮，等到考试时间到后，计算机会自动为您交卷。

目 录

第 1 章 Photoshop CS4 基础	1	1. 考点分析	29
考点 1 启动与退出	2	2. 经典试题	31
1. 考点分析	2	考点 2 编辑选区	32
2. 经典试题	2	1. 考点分析	32
考点 2 工作界面	3	2. 经典试题	37
1. 考点分析	3	考点 3 使用色彩范围	40
2. 经典试题	9	1. 考点分析	40
考点 3 首选项和预设管理	12	2. 经典试题	41
1. 考点分析	12	第 3 章 调整图像	42
2. 经典试题	13	考点 1 调整亮度和对比度	43
考点 4 还原与重做	14	1. 考点分析	43
1. 考点分析	14	2. 经典试题	46
2. 经典试题	15	考点 2 图像的色彩调整	48
考点 5 文件的管理	15	1. 考点分析	48
1. 考点分析	15	2. 经典试题	52
2. 经典试题	18	考点 3 颜色的特殊调整	53
考点 6 自动化处理	20	1. 考点分析	53
1. 考点分析	20	2. 经典试题	57
2. 经典试题	22	第 4 章 绘画和绘图	59
考点 7 使用帮助	22	考点 1 使用画笔	60
1. 考点分析	22	1. 考点分析	60
2. 经典试题	23	2. 经典试题	63
考点 8 图像的基础知识	23	考点 2 绘画	66
1. 考点分析	23	1. 考点分析	66
2. 经典试题	26	2. 经典试题	71
第 2 章 图像区域的选择	28	考点 3 使用路径	73
考点 1 建立选区	29	1. 考点分析	73

2. 经典试题	78	2. 经典试题	112
考点 4 使用形状	79	考点 7 合并图层	113
1. 考点分析	79	1. 考点分析	113
2. 经典试题	83	2. 经典试题	113
第 5 章 修饰和变换	84	考点 8 盖印图层	114
考点 1 修饰图像	85	1. 考点分析	114
1. 考点分析	85	2. 经典试题	114
2. 经典试题	90	考点 9 图层复合	114
考点 2 修复图像	91	1. 考点分析	114
1. 考点分析	91	2. 经典试题	115
2. 经典试题	94	考点 10 图层的修边	115
考点 3 变换图像	95	1. 考点分析	115
1. 考点分析	95	2. 经典试题	115
2. 经典试题	97	考点 11 剪贴图层	116
第 6 章 使用图层	99	1. 考点分析	116
考点 1 图层的创建和编辑	100	2. 经典试题	116
1. 考点分析	100	考点 12 混合模式	117
2. 经典试题	104	1. 考点分析	117
考点 2 图层组的创建和编辑	105	2. 经典试题	118
1. 考点分析	105	考点 13 图层样式	118
2. 经典试题	107	1. 考点分析	118
考点 3 图层的排列、对齐和分布	107	2. 经典试题	121
1. 考点分析	107	考点 14 填充和调整图层	122
2. 经典试题	108	1. 考点分析	122
考点 4 自动对齐、自动混合、 全景合成	108	2. 经典试题	124
1. 考点分析	108	第 7 章 通道和蒙版	126
2. 经典试题	110	考点 1 使用通道	127
考点 5 智能对象	110	1. 考点分析	127
1. 考点分析	110	2. 经典试题	130
2. 经典试题	111	考点 2 使用蒙版	132
考点 6 智能滤镜	112	1. 考点分析	132
1. 考点分析	112	2. 经典试题	136
		第 8 章 处理文字	138

考点 1 创建文字.....	139	第 9 章 使用滤镜.....	147
1. 考点分析	139	考点 1 使用滤镜组.....	148
2. 经典试题	140	1. 考点分析.....	148
考点 2 设置字符格式.....	141	2. 经典试题.....	161
1. 考点分析	141	考点 2 使用特定滤镜.....	164
2. 经典试题	143	1. 考点分析.....	164
考点 3 文字效果.....	144	2. 经典试题.....	168
1. 考点分析	144		
2. 经典试题	145		

第 1 章 Photoshop CS4 基础

☑ 需要掌握的考点

- ☞ 掌握文件的新建，包括大小、分辨率、模式和背景；
- ☞ 掌握文件的打开和关闭，包括打开指定格式的文件；
- ☞ 掌握文件的存储，包括存储为与存储为 Web 和设备所用格式；
- ☞ 掌握图像颜色模式的转换、选取颜色、网格、标尺和参考线、页面设置、打印设置、还原与重做，包括历史记录面板和历史记录画笔。

☑ 需要熟悉的考点

- ☞ 熟悉存储为 PDF 文件、批处理。

☑ 需要了解的考点

- ☞ 了解 Photoshop CS4 的工作界面，包括菜单、工具面板、面板；
- ☞ 了解快捷键及帮助信息的使用；
- ☞ 了解首选项、预设管理器、置入文件、动作、裁剪并修齐照片。

考点1 启动与退出

1. 考点分析

考点级别 ★★★★★

该考点为必考的知识点, 考题包括使用快捷方式或“开始”菜单启动 Photoshop; 使用按钮、菜单命令或快捷键退出。

本考点的操作方法非常简单, 考生需要熟悉以下几种操作。

(1) 启动 Photoshop

方法 1: 选择“开始”|“所有程序”|Adobe Photoshop CS4 项目。

方法 2: 用鼠标双击桌面上的快捷方式图标。

方法 3: 使用资源管理器切换到安装目录, 双击“Photoshop.exe”文件。

考生提示

此类考题在 Photoshop 默认的安装目录中操作, 即 C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop CS4。

方法 4: 双击扩展名为“.psd”的图像文件。

(2) 创建快捷方式

此类考题的操作是要求在桌面上创建快捷方式, 可以用鼠标右键单击安装目录中的“Photoshop.exe”文件(或单击其他位置的程序名, 例如“开始”菜单中的“Adobe Photoshop CS4”项目), 在弹出的菜单中选择“发送到”|“桌面快捷方式”命令。

(3) 退出 Photoshop

方法 1: 在 Photoshop 窗口中, 单击右上角的“关闭”按钮.

方法 2: 在 Photoshop 窗口中, 选择“文件”|“退出”菜单命令。

方法 3: 按快捷键 Alt+F4 或 Ctrl+Q。

2. 经典试题

试题 1 从“开始”菜单启动 Photoshop CS4, 再使用菜单命令退出。

试题解答 选择“开始”|“所有程序”|Adobe Photoshop CS4, 进入 Photoshop 后选择“文件”|“退出”菜单命令。

试题 2 使用资源管理器切换到 Photoshop CS4 安装目录, 创建桌面快捷方式, 再用桌面快捷方式启动 Photoshop, 最后用按钮退出。

试题解答 切换到“C:\Program Files\Adobe\”目录后右击“Photoshop.exe”文件, 选择“发送到”|“桌面快捷方式”命令, 双击桌面上的快捷方式, 启动后单击“关闭”按钮.

试题 3 使用“运行”对话框, 通过按钮定位的方式启动 Photoshop, 再用快捷键退出。

试题解答 选择“开始”|“运行”命令, 单击按钮后选择“C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop CS4”后单击“确定”按钮, 按 Alt+F4 键退出。

考点2 工作界面

1. 考点分析

考点级别 ★★★★★

网格、标尺和参考线是必考的知识点，其他为需要了解的知识点，考题主要包括工作界面的设置，以及界面上各元素的使用，具体包括以下几个方面。

(1) 熟悉界面

Photoshop 的工作界面组成如图 1-1 所示。

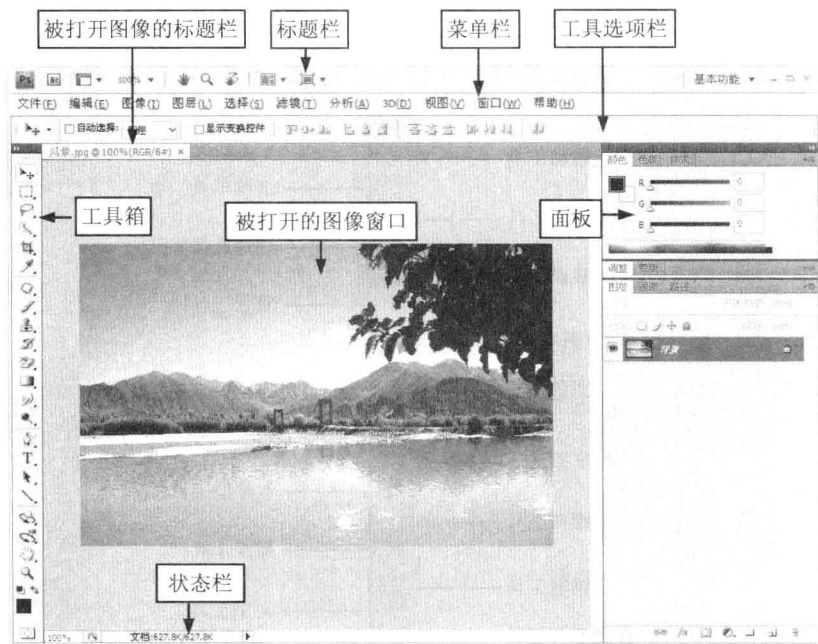


图 1-1 Photoshop 的工作界面

- ◆ 菜单栏：Photoshop CS4 共有“文件”、“编辑”、“图像”、“图层”、“选择”、“滤镜”、“分析”、“3D”、“视图”、“窗口”和“帮助”11 个菜单。
- ◆ 标题栏：左侧是一些经常使用的工具，如缩放级别 、抓手工具 、缩放工具 、屏幕模式 等，右侧是最小化 、最大化 、恢复 和关闭 按钮。
- ◆ 工具箱：位于工作界面的左侧，其中是各种处理图像的工具及辅助工具。
- ◆ 工具选项栏：位于菜单栏的下方，用于设置所选工具的各种参数。
- ◆ 图像窗口：显示当前打开的图像的内容，在其中可作各种处理上的操作。
- ◆ 面板：位于界面的右侧，用于查看图像的信息和进行处理上的操作。

（2）在界面模式之间切换

Photoshop CS4 的工作界面有三种模式：标准屏幕模式、带菜单的全屏模式和全屏模式，使用以下方法之一，可以在三种模式之间进行切换。

方法 1：在标题栏上，单击“屏幕模式”按钮，在其中选择相应的命令。

方法 2：选择“视图”|“屏幕模式”子菜单中的命令。

方法 3：按 F 键。

（3）使用工具箱

“工具箱”中的各种工具如图 1-2 所示。显示或隐藏工具箱的方法有如下两种。

方法 1：选择“窗口”|“工具”菜单命令。

方法 2：按 Tab 快捷键，不但可以显示或隐藏工具箱，还可以显示或隐藏右侧的面板组。

单击工具箱顶部的，可将工具箱切换到两栏显示；再次单击可回到单排显示。

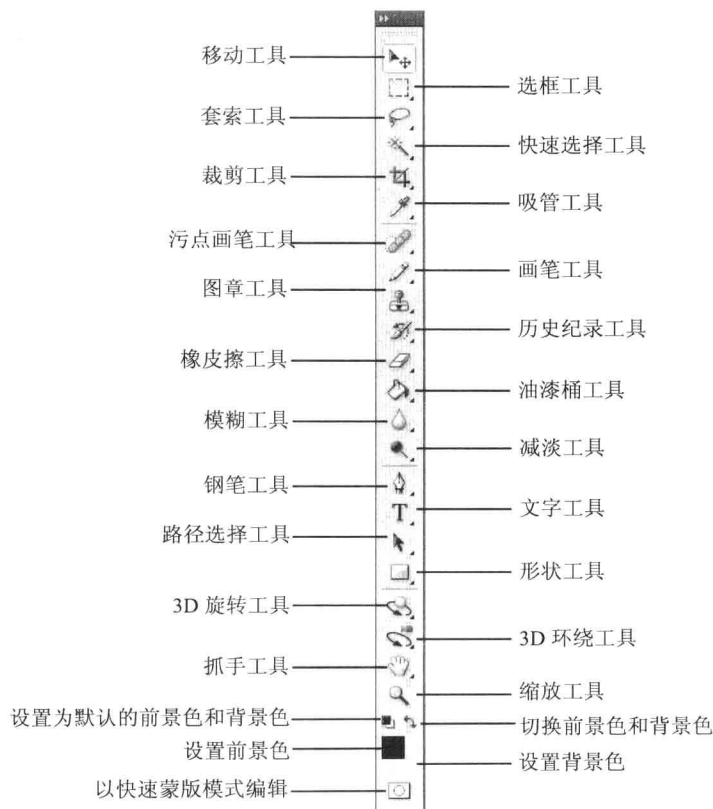


图 1-2 工具箱

除此之外，考生还应熟悉以下两种操作。