

# Adobe China Education Certification Program

# 中国 教育 计划

## Adobe Photoshop CS 考试大纲

---

### ACCD/ACPE 获取流程

- 1、在合法的 ACTC ( Adobe 授权培训中心 ) 参加认证培训，只有经过 ACTC 培训的学员，才有资格申请参加 ACEC ( Adobe 授权考试中心 ) 的考试，并在考试合格后获得 ACCD/ACPE 证书。目前您可以在全国一百多家 ACTC 中就近选择参加 8 个 Adobe 主要软件产品的培训。

查看合法 ACTC 名单：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/actclist.htm>

- 2、仔细阅读和理解本考试大纲，根据标准教材复习相关主题。

查看标准教材：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/book.htm>

- 3、您经过培训后，应获得 ACTC 结业证书和学员编号，凭这两个资料和本人身份证 ( 或护照、军官证等 ) 就可以到任意一家 ACEC ( Adobe 授权考试中心 ) 报名参加考试。

查看合法 ACEC 名单：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/aceclist.htm>

- 4、通过 Adobe 某一软件产品的认证考试者，即可获得针对该产品的 Adobe 中国产品专家 ( ACPE ) 称号。一年之内通过 Adobe 软件产品认证考试组合，即可获得相应的 Adobe 中国认证设计师 ( ACCD ) 证书和称号。

关于 ACCD/ACPE 认证证书请参见：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/zhengshu.htm>

- 5、其它问题请参见：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/faq.htm>

- 6、投诉和疑问请在：

<http://www.dde.com.cn/bbs/forumdisplay.php?f=3>

- 7、其它资源：

关于 Adobe 中国教育认证计划 ( CECP ) 管理章程请参见：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/zhangcheng.htm>

关于 Adobe 中国认证教师 ( ACCI ) 请参见：

<http://www.myadobe.com.cn/adobeedu/acciguanli.htm>

## Adobe Photoshop CS 试题说明

考题数量：共 75 道，考试通过答对题目数：51 题

考试时间：120 分钟

试题种类：单选题和多选题

### 1、基础知识(3 道题)

- 掌握矢量图形和像素图像之间的区别以及和图像有关的各种基本概念
- 掌握所有的颜色模式并能解释各种颜色模式的用途

### 2、操作环境(6 道题)

- 掌握如何优化和定制 Photoshop 工作环境
- 掌握工作环境中各种调板的设置和用途
- 掌握状态栏和工具选项栏中各个设定项的含义和用途
- 掌握 Preset Manager( 预设管理器 ) 的使用

### 3、输入、输出和存储图像(5 道题)

- 掌握和图像扫描有关的各种情况和设定
- 掌握通过数码相机中获取图像的方法
- 掌握 File Browser( 文件浏览器 ) 的用法
- 掌握光栅化矢量图和 Photoshop 中绘制的矢量对象的方法
- 掌握不同的存储格式在不同情况下的使用，并了解各种存储设定项的含义和用途

### 4、创建选区(5 道题)

- 掌握通过选择工具和选择命令创建并修改选区的各种方法
- 掌握抗锯齿和羽化选项对选区的影响
- 熟练使用 Alpha 通道和 Quick Mask( 快速蒙板 ) 创建选区

### 5、创建和使用图层(8 道题)

- 掌握图层、图层组和图层类型的概念及使用方法
- 熟练使用图层调板中的各个选项
- 使用合适的工具和命令创建并管理图层( 包括：Layer Set 和 Layer Comp )
- 使用编辑、矢量和绘画工具编辑图层，并对图层执行样式和滤镜
- 掌握如何使用合适的工具和命令来创建并修改剪辑蒙板( Clipping Mask )
- 掌握图层中不同混合模式的含义和使用
- 掌握图层效果的操作方法和各个设定项的含义
- 掌握创建图层样式的方法
- 掌握调节图层和填充图层的概念和使用
- 熟练使用 Layer Mask( 图层蒙板 )

### 6、通道和蒙版(7 道题)

- 掌握不同的通道类型及用途( 包括：色彩通道、专色通道和 Alpha 通道 )
- 通过通道调板创建、管理并使用通道
- 掌握快速蒙版和蒙版的概念及使用方法
- 熟练使用 Calculations( 运算 ) 和 Apply Images( 应用图像 ) 命令

### 7、色彩管理和印刷(3 道题)

- 了解 Adobe Photoshop 中的色彩管理流程以及和色彩管理相关的术语和操作
- 掌握 Color Setting(颜色设置)对话框中各个选项的含义和用途
- 掌握 Proof Setup(校样设置)命令的使用方法
- 掌握图像输出和印刷的方法和注意事项,了解 Print(打印)对话框中各选项的含义和用途

#### 8、图像调节(8道题)

- 通过 Histogram(直方图)来鉴别图像或当前选区的色调范围并由此而对图像进行所需要的调整
- 掌握 Image>Adjustments(图像>调整)菜单下的各种命令(和各种类型调整图层)的使用范围和方法
- 掌握如何对图像的色调范围进行数字化的控制
- 掌握 Auto Color Correction Options(自动颜色校正)对话框中各选项的功能
- 熟练使用 Image Size(图像大小)对话框中各项对图片的尺寸和分辨率进行修改
- 熟练使用 Crop Tool(裁切工具)和图像剪裁命令对图像进行裁切

#### 9、路径绘制和编辑(4道题)

- 掌握如何使用钢笔和形状工具创建各种形状
- 掌握如何选择、修改、存储和输出路径
- 掌握 Clipping Path(剪辑路径)的创建方法和作用
- 掌握通过 Transform(变换)命令对路径进行各种变换操作的方法

#### 10、图像的绘制编辑及图像修饰(15道题)

- 掌握 Photoshop 中绘制图像工具的使用(工具包括: Brush、Pencil、Smudge、Sponge、Dodge、Burn、Blur、Sharpen 和 Eraser)
- 掌握画笔调板中各种选项的使用(包括: Tip Shape、Brush Preset、Shape Dynamics、Air Brush)
- 熟练掌握创建 Patterns(花纹)、Brush(笔刷)和 Gradients(渐变)的方法
- 使用滤镜对图像进行各种效果和润饰处理
- 熟练使用工具对图像缺陷进行修复(工具包括: Healing Brush, Patch, Color Replacement, Clone Stamp, Dodge, Burn)
- 使用 Liquify(液化)命令对图像进行扭曲变形

#### 11、动作和历史的使用(4道题)

- 使用动作调板中提供的各种命令创建动作
- 使用 Batch(批处理)命令包括使用 File Browser(文件浏览器)播放动作
- 从一个动作创建 Droplet(快捷批处理)
- 了解 Automate(自动)菜单中各项命令的目的和使用
- 掌握 History(历史)调板的各选项
- 熟练使用 History Brush(历史画笔)和 Art History(艺术历史)工具

#### 12、文字的使用(4道题)

- 掌握文字调板中各个选项的用途和含义
- 使用文字工具和相关命令创建、编辑文字,并对文字进行效果处理

#### 13、Web 制作和输出(3道题)

- 掌握不同的情况下不同图像的优化格式
- 掌握 Save for Web(存储为 Web 所用格式)对话框中各种优化选项的含义
- 通过图像映射将图像链接到 URL 地址
- 掌握切片的使用方法
- 掌握 ImageReady 和 Photoshop 之间如何配合进行 Web 图像的制作