

电脑图文设计复习大纲之一（广告专业）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/152/2021_2022__E7_94_B5_E8_84_91_E5_9B_BE_E6_c67_152350.htm 课程教学复习大纲一

一、课程的性质与作用（一）本课程的教学目的以应用软件Adobe photoshop6.0为中心，全面介绍图像，图形处理；图文设计有关知识，技巧。向学生阐明Adobe图文设计概念及设计操作逻辑顺序与手段。使学生有能力使用这个图像处理的标准工具，同时掌握DTP（桌面印刷）相关知识，以及网络传播技能。（二）本课程在教学过程中的地位当今广告业繁荣，网络技术普及，Adobe图文设计软件广泛应用于平面印刷，广告设计，网页制作，照片编辑，装饰装修等领域，它是广告设计、营销策划、网络多媒体专业的必修课。本软件的学习，以实例演示为教学过程，更进一步掌握Adobe图文设计软件性能，参数优化，自觉掌握Adobe产品，使其成为创作手段。综合美术基础知识,使学生达到平面设计师的水平，使学生由基础学习到创作尝试。此课程为自学认证教育，提供技能认证教育课。学生可参加Adobephotoshop6.0认证。学生取得[Adobe photoshop6.0认证]后，为其从业拓宽了道路，提高丰富了视觉设计水平，使学生成为专业广告人才。

二、课程的教学基本要求（一）知识要求：1.了解photoshop图像类型；图像格式；处理图像尺寸和分辨率.绘画功能；选取功能；色调和色彩功能；旋转和变形功能；滤镜功能；支持多种颜色模式功能；开放式结构；支持扫描，打印，输入，输出。（二）能力要求：1.学会应用photoshop图像，图形图文电子文件制作。2.学会应用相关文件格式制作桌面印刷

文件，网页及动画文件。3.学会应用Adobe photoshop参数优化，快捷方式，提高工作效率；4.综合运用Adobe photoshop多种功能，使基础美术知识运用提高到数字化水平，成为广告专业设计师。

三、课程的教学复习内容

Adobe Photoshop教学复习大纲

教学总目标:学会位图软件应用,学会图像编辑，合成，调色，特效处理。说明:本课程的教学内容章节序号以[photoshop入门与提高]一书为基础,可结合阅读相关章节,并以提供实例为蓝本实践上机学习.本课分为十课进程,根据实际情况可调整.

广告学专业电脑图文设计复习大纲(二)第一课第一章photoshop6.0基础知识

1.1 Adobe photoshop的发展历史

1990年Adobe公司推出Adobe photoshop,版本逐年升级，至今Adobe photoshop6.0版本，功能进一步完善，成为当今世界上一流的图像设计与制作工具。

1.2 Adobe photoshop的强大功能简介

(1)支持大量图像格式。储存为PSD/TIF/JPEG/PDF等20余种格式，储存为网页GIF/JPEG/PNG格式，输出为AI路径格式。可以置入AI/EPS/PDF格式。(2)处理图像尺寸(单位:pixels/inches/cm/points/picas/columns)和分辨率(单位:PPI-pixels/inches)。(3)图层功能。图层基本功能： 图像默认含一个背景图层。 最多可建100个图层以上；(含背景图层) 普通图层默认为透明图层；(默认灰白方格显示) 普通图层可以填充，描边，绘画； 普通图层可以拷贝，粘贴，剪切编辑图层； 普通图层可以实施滤镜操作； 图层对象可以实施自由变换控制； 图层对象可以实施移动，缩放，旋转，推斜，透视，水平及垂直镜像变换控制 图层对象可以实施再次变换控制； 隐藏图层对象不可以编辑；图层控制功能： 图层可以控制透明，移动，编辑的锁定； 图层

可以控制0-100%不透明度； 图层可以控制图层之间的颜色混合模式； 图层可以控制显示和隐藏； 图层排序，对齐，链接； 编组操作功能： 图层可以上下之间排序，控制图层对象前后关系； 图层对象可以与选区对齐控制； 图层之间可以链接； 图层之间可以链接对齐控制； 图层可以上下之间编组，控制图层对象前后剪裁关系； 图层效果控制功能： 图层对象可以实施图层效果控制； 图层对象可以实施样式控制； 图层对象可以建立蒙板效果控制； 图层对象可以建立色调调整图层； 图层特殊图层功能： 可以创建文字图层； 可以创建形状图层； 可以创建剪裁图层； 可以创建切片图层； (便于网页应用) 可以创建填充图层； 创建特殊图层可以转换为普通图层； 便于绘画，滤镜编辑。

图层操作功能： 图层可以保留； 图层可以复制； 图层可以删除； 图层合并功能： 图层之间可以合并； 两图层之间可以向下合并； 图层之间可以合并链接图层； 图层之间可以合并可见图层； 图层之间可以拼合合并图层，成为背景图层。

图层占用内存空间功能： 透明图层占用0内存空间； 含像素对象图层占用相应内存空间； 图层之间可以合并后，减少占用相应内存空间； 图层之间可以拼合图层，减少为占用相应最低内存空间；

(4)绘画功能。绘画工具： 喷枪工具， 画笔工具， 铅笔工具， 直线工具， 文本工具。绘画编辑： [编辑-填充]， [编辑-描边]命令操作。

(5)选取功能。选取功能： 选取工具： 矩形选框工具， 椭圆形选框工具， 套索选框工具， 魔棒选取工具， 选取命令： [选择-色彩范围]。 选取模式： 快速蒙板操作。选区编辑功能： [选择-全选]， [选择-取消选择]， [选择-羽化]

， [选择-修改-扩边/平滑/扩展/收缩]。 [选择-变换选区]，
及关联[编辑-自由变换选区]， [编辑-变换选区-移动]等， [选择-选取相似]， 100Test 下载频道开通， 各类考试题目直接
下载。详细请访问 www.100test.com