

# 湖南工业大学科技学院“专升本”选拔考试

## 《设计软件 photoshop》考试大纲

(满分 100 分, 时限 120 分钟)

### 一、考试知识点和要求

#### 第一章 Photoshop 基础

1. 了解 Photoshop 基本界面
2. 掌握 Photoshop CC 启动、退出
3. 熟练掌握 Photoshop 的工作界面、不同的工作区

#### 第二章 图像的创建与使用

1. 了解图像的分量及概念
2. 掌握新建图像、打开图像、置入图像、存储图像、关闭图像、调整图像显示比例与显示区域
3. 熟练掌握设置多个图像的排列形式

#### 第三章 使用“图层”模式进行编辑

1. 了解图层的概念及作用
2. 掌握选择图层、新建图层、删除图层、复制图层、调整图层的堆叠顺序、移动图层、对齐图层、分布图层、图层的其他基本操作

#### 第四章 撤销错误操作

1. 了解撤销的概念
2. 掌握后退一步、前进一步、还原、重做、恢复与历史记录面板

#### 第五章 图像处理的基础操作

1. 了解图像尺寸
2. 掌握调整图像尺寸、修改画布大小、裁剪工具、透视裁剪工具、旋转画布、变换图像、操控变形、内容识别比例

#### 第六章 选区

1. 了解选区工具的作用
2. 掌握矩形选框工具、椭圆选框工具、单行选框工具、单列选框工具、套索工具、多边形套索工具
3. 熟练掌握可用于抠图的选区工具, 包括磁性套索工具、魔棒工具、快速选择工具

#### 第七章 选区的基本操作

1. 了解载入图层选区的作用
2. 掌握移动选区、自由变换选区、全选、反选、取消选择、隐藏与显示选区
3. 熟练掌握选区的编辑, 包括调整边缘、边界、平滑、扩展、收缩、羽化、选区中内容的剪切、复制、粘贴、清除。

#### 第八章 文字

1. 了解使用文字工具的作用
2. 掌握文字工具、创建点文字、创建段落文字、创建路径文字、创建区域文字、创建文字选区
3. 熟练掌握编辑文字对象的属性, 包括字符面板、段落面板、文字的常用操作、栅格化文字、将文字图层转换为形状图层、创建文字的工作路径

#### 第九章 图层、蒙版、通道

1. 了解图层混合与图层样式

- 
2. 掌握圈层不透明度，包括围层混合模式、使用图层样式、“斜面 and 浮雕”样式、“描边”样式、“内阴影”样式、“内发光”样式、“光泽”样式、“颜色叠加”样式、“渐变叠加”样式、“图案叠加”样式、“外发光”样式、“投影”样式
  3. 熟练掌握蒙版，包括图层蒙版、矢量蒙版、剪贴蒙版、快速蒙版
  4. 熟练掌握通道，包括“通道”面板、Alpha 通道的应用、Alpha 通道与抠图

## 二、题目类型

- 1、软件创作：Photoshop 基本操作（40%）
- 2、软件创作：Photoshop 综合表现（60%）

## 三、参考教材

1. 姚松奇, 薛红娜. 中文版 Photoshop CC 平面设计 (中国高等教育“十三五”规划教材) [M]. 中国青年出版社, 2017 年 8 月.
2. 林楠, 李丽华. Photoshop 实战实训经典案例 (高等院校“十三五”规划教材) [M]. 北京工艺美术出版社, 2019 年 7 月.