

# 2024 年武汉学院普通高等学校专升本

## 《数字图像处理》考试要求

### 【一】考试对象

本大纲适用于报考武汉学院数字媒体艺术专业专升本的考生。

### 【二】考试目标

专升本《数字图像处理》考试旨在考察学生数字图像处理的基本思路,测试学生掌握 Photoshop 软件的基本操作方法,熟悉图层、路径、文字工具、蒙版和通道等操作技能,独立编辑处理图像等能力,选拔优秀高职高专艺术设计类毕业生升入我校本科继续钻研学习。

### 【三】考试范围

本考试属于标准参考性学业水平类选拔考试。考察内容以数字图像处理相关实操技能为基础,运用所学的知识点独立编辑处理图像,创作出有艺术感的设计作品等内容展开。

### 【四】考试方式

本考试采用电脑上机操作的方式,以闭卷的形式组织考试。试卷总分为 150 分。

### 【五】考试时长

90 分钟。

### 【六】考试内容

#### 第一章 入门篇,基本概念,基础操作

考试内容: Photoshop 软件的基本概述;界面构成与特性;文档

参数；图像大小属性；文件属性与性能配置；图层概念与操作；视图操作与移动工具；选区工具操作与历史记录面板工具；画笔工具与修复工具；填充工具；自由变换；通道蒙版；图层编辑器；亮度/对比度与色阶调整命令；曲线工具与矢量工具；文字工具；画布工具；批量自动工具与图像处理器；3D 对象工具与帧动画效果。

考核要求：

1. 掌握：Photoshop 软件相关概念与基本操作。

2. 了解：Photoshop 软件基本概述与文件属性；软件操作与基本工具的运用；数字图像处理软件的相关实操技术。

## **第二章 精通篇，进阶操作，实例讲解**

考试内容：调整边缘与图像抠图处理；照片图像处理；图层样式；智能对象处理；混合模式与色彩调整；特殊抠图处理；滤镜库应用；3D 工具训练；动画工具综合训练

考核要求：

1. 掌握：Photoshop 软件进阶图像处理操作。

2. 了解：Photoshop 软件进阶图像调整及工具处理操作；软件滤镜库及相关工具；3D 及动画工具综合训练操作。

## **第三章 创意篇，综合案例，创意欣赏**

考试内容：合成效果与照片变换处理；图标制作；产品修图与色彩调整；包装设计。

考核要求：

1. 掌握：Photoshop 软件实际设计案例图像处理操作。

2. 了解：Photoshop 软件照片图像处理与变换调整；图标及产

品修图与色彩调整；包装设计处理操作。

### 【七】参考教材

《Photoshop 2020 中文版从入门到精通》，敬伟，清华大学出版社，2020年6月