

# ACAA认证数字图像工程师

## ACAA Certified Graphics Professional

### 考试大纲

#### 【概述】

ACAA 认证数字图像工程师测试包括[数字图像基础]和[数字图像技能]两大部分，满分为 100 分，综合成绩 60 分为通过。其中，[数字图像基础]为基于计算机的选择题，满分为 40 分，24 分为通过，要求必须通过本部分测试；[数字图像技能]为基于计算机的操作题，满分为 60 分。

本测试考核内容包括：

- 数字图像基础知识
- 数字图像创意设计（Photoshop）

参考教材

Adobe 中国教育认证计划/ACAA 中国数字艺术教育计划教材系列，人民邮电出版社

测试目标

本测试是基于数字图像主要应用领域。由本测试所认可的技能和知识是 ACAA 认证数字图像工程师必须掌握的。

#### 【数字图像基础】

【数字图像基础】是获得“ACAA 认证数字图像工程师”必须通过的考试。考试形式为基于计算机的在线考试，考试时间为 1.5 小时，试题由 60 题单项和多项选择题组成，答题正确率在 60%以上（即答对 36 题以上）为通过。总分：40 分（实际得分=40×正确率）。

测试内容

在准备参加【数字图像基础】认证考试之前，请认真阅读下面的主要测试内容，以判断自己是否符合本课程测试目标并有能力通过认证考试，在考试过程中禁止参考任何资料。本大纲分为 2 个部分，括号内的数字表示该部分在本课程测试中所占的题数。

第一部分：数字图像基础知识（10 题）

- 造型基础、色彩设计、图形创意、设计与传播原理方面的基础知识；
- 平面设计相关的专业术语的含义。

**第二部分：数字图像创意设计/Photoshop（50 题）**

自定义用户界面，包括自定义工作空间、菜单和键盘快捷方式；

绘制图像工具的使用以及画笔调板中各种选项的设置；

创建和使用图层和图层组；

不同的通道类型及用途；

创建和修改选区；

使用钢笔和形状工具创建各种形状；

文字调板中各个选项的用途和含义；

各种调图方法；

图像输出和印刷的方法和注意事项；

创建和使用动作、批处理；

使用滤镜；

色彩管理；

**【数字图像技能】**

**【数字图像技能】**考试形式为基于实际数字工具平台的操作测试方式，考试时间3小时，试题由1题或2题综合操作题组成。总分为60分。

**测试要求**

要求熟练掌握 Adobe 创意设计软件的使用，熟练掌握图像处理（Adobe Photoshop）技能和数字图像基础知识，并有较高的创意设计能力。