

ACAA认证视频合成工程师

ACAA Certified Video Compositing Engineer

考试大纲

【概述】

ACAA 认证视频合成工程师测试包括[Premiere Pro 视频合成基础]和[Premiere Pro 视频合成技能]两大部分，满分为 100 分,综合成绩 60 分为通过。其中，[Premiere Pro 视频合成基础]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；[Premiere Pro 视频合成技能]为基于计算机的操作题，满分为 60 分。

本测试考核内容包括：

- Premiere Pro 视频合成基础
- Premiere Pro 视频合成技能

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 Premiere Pro 视频合成主要应用领域。由本测试所认可的技能和知识是 ACAA 认证视频合成工程师必须掌握的。

【Premiere Pro 视频合成基础】

【Premiere Pro 视频合成基础】是获得“ACAA 认证视频合成工程师”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 50 题单项和多项选择题组成，答题正确率在 60%以上（即答对 30 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【Premiere Pro 视频合成基础】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。本大纲分为两大部分，括号内的数字表示该部分在本课程测试中所占的题数。

基础试题部分：

第一部分：Premiere Pro 视频合成专业知识（5 题）

- 矢量图形和像素图像、色彩产生的基本原理和概念；
- 视频相关的专业术语的含义。

第二部分：影视剪辑基础知识（4 道题）

- 掌握非线性编辑的概念、优点和缺点

- 掌握常用的色彩模式
- 掌握像素、分辨率的概念
- 了解影视剪辑工作的基本流程
- 了解影视编辑的常用术语

第三部分：入门讲解（3 道题）

- 了解 Premiere Pro CS6 软件的配置要求
- 初步了解 Premiere Pro CS6 软件工作界面
- 了解 Premiere Pro CS6 中的各个命令菜单

第四部分：素材采集（3 道题）

- 输入原始视频素材到计算机硬盘的方式
- 掌握视频采集的硬件要求
- 了解参数设置面板
- 掌握采集素材之前的准备工作

第五部分：入门操作（3 道题）

- 了解如何保存项目文件
- 了解如何导入素材文件
- 掌握如何编辑素材文件
- 了解如何添加视音频文件

第六部分：素材剪辑（5 道题）

- 通过监视窗口剪辑素材
- 掌握导入各种素材的方式
- 掌握添加安全框的方法
- 掌握如何剪辑素材
- 熟练掌握为素材设置标记点的方法
- 掌握分离素材的方法
- 掌握分离和连接素材的方法
- 熟练使用编辑工具

第七部分：应用视频特效（6 道题）

- 熟练掌握为素材添加关键帧的方法
- 掌握为素材添加视频特效的方法
- 掌握各项特效的效果

- 掌握调整特效参数的方式

第八部分：应用转场特效（6 道题）

- 了解转场的概念
- 了解特效窗口中各个按钮的信息
- 掌握为素材添加转场特效的方法
- 了解转场特效组中的特效

第九部分：创建字幕（5 道题）

- 掌握字幕窗口的工具
- 掌握创建字幕素材的方法
- 掌握建立图形对象的方法
- 掌握字幕样式

第十部分：音频合成（6 道题）

- 掌握在音频合成过程中涉及到的工具和选项
- 掌握使用 **Audio Mixer** 混合和调整音频的方法
- 掌握为音频添加特效的方法
- 了解声音的组合形式及其作用

第十一部分：输出文件（4 道题）

- 掌握输出影片的参数设置及类型
- 掌握使用 **Adobe Media Encoder** 进行批量输出的方法
- 掌握使用 **Adobe Media Encoder** 切换至中文界面的方法

操作试题部分:

【Premiere Pro 视频合成技能】

【数字图形技能】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 1.5 小时，试题由 1 题综合操作题组成。总分为 60 分。

测试要求

要求熟练掌握 **Premiere Pro** 视频合成软件的使用，熟悉了解视频合成专业知识，并有较高的视频剪辑制作能力。