

ACAA认证网页设计师

ACAA Certified Web Designer

考试大纲

【概述】

ACAA 认证网页设计师测试包括[网页设计基础]和[网页设计技能]两大部分,满分为 100 分,综合成绩 60 分为通过。其中, [网页设计基础]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; [网页设计技能]为基于计算机的操作题,满分为 60 分。

本测试考核内容包括:

- 网页设计专业知识
- 数字网络创意设计 (Dreamweaver)
- 数字网络图像设计 (Fireworks)

参考教材:

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:

本测试是基于网页设计主要应用领域。由本测试所认可的技能 and 知识是 ACAA 认证网页设计师必须掌握的。

【网页设计基础】

【网页设计基础】是获得“ACAA 认证网页设计师”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【网页设计基础】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 3 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:网页设计基础知识(10题)

- 矢量图形和像素图像、HTML 的基本语法、网页保护色等;
- 网页设计相关的专业术语的含义。

第二部分：数字网络创意设计/ Dreamweaver（35题）

- Dreamweaver的操作环境
- 文字编辑与链接
- 页面的设计与排版
- 插入常用对象、多媒体对象
- 插入占位符、热点和导航条
- 建立和编辑CSS样式表
- 使用行为
- 使用时间轴
- 库和模板的使用
- 站点资源管理
- 动态网站基础
- 安装、设置IIS、创建ASP环境
- 设置测试服务器、设置数据源
- 数据库绑定、服务器行为

第三部分：数字网络图像设计/Fireworks（15题）

- 掌握Fireworks基础知识，操作环境
- 各种绘图工具的使用
- 文本的使用，特效文字的制作
- 编辑矢量对象
- 层、元件和实例、蒙版
- 动画制作
- 图像的修饰，位图特效和滤镜
- 命令菜单的各项快捷功能
- 图像切片，导出web， 图像优化
- 批处理功能

【网页设计技能】

【网页设计技能】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，熟练掌握网页处理（Dreamweaver）、网页图像处理（Fireworks）技能和网页设计专业知识，并有较高的创意设计能力。