

AliasStudio 认证考试说明

一、考试性质

AliasStudio 软件认证项目考试是为提高在校学生以及企事业单位的工程技术人员数字化设计能力而实施的应用、专业技术水平考试。**AliasStudio** 简化了消费类产品、汽车与交通工具外观设计流程,支持设计师用数字化的方式表达设计意图,并与工程团队共享设计数据,将行业设计数据融入到数字样机中。它的指导思想是既要有利于工业设计等领域对专业工程设计人才的需求,也要有利于促进高等教育与职业教育各类相关课程教学质量的提高。考试对象为机械类专业在校学生以及企事业单位的工程技术人员。

二、考试基本要求

要求考生比较系统地理解 **AliasStudio** 的基本概念和基本理论,掌握其使用的命令、方法,要求考生具备一定的设计知识,并达到工程师或设计级师水平,要求考生达到综合运用所学的知识、方法提高设计应用与开发能力。

三、考试方式与考试时间

AliasStudio 工程师认证项目采用上机考试的形式,考试时间为 90 分钟。

四、考试等级分类

Autodesk **AliasStudio** 软件认证项目目前有 **AliasStudio** 工程师(1级)、**AliasStudio** 工程师(2级)的认证、**AliasStudio** 工程师(3级)认证和 **AliasStudio** 设计师(3级)认证。

五、试题类型

Autodesk **AliasStudio** 软件认证题型为选择题和操作题。题目包括单选题、多选题和操作题。

六、考试描述

Autodesk AliasStudio软件认证爱好者而定制的培训，从较基础的知识开始到后期的alias高级应用技巧和解决方案，由浅入深的详细讲解基础知识，高级建模技巧，渲染技巧以及Autodesk AliasStudio软件认证在实际工作的整个流程，学生通过该阶段的学习可以熟练的掌握Autodesk AliasStudio软件认证的实际应用，学习者在alias的专业水平上得到较快的提高。

七、考试难度

AliasStudio 工程师（1级）认证考试主要针对 AliasStudio 软件应用基础、建模等常用工具的系统介绍及 AliasStudio 中常用建模方法的介绍、在场景中创建渲染环境、各种不同类型的材质及灯光。

AliasStudio 工程师（2级）针对通过 AliasStudio 工程师（1级）认证的学员，对于 AliasStudio 基本功能有一定了解。考核内容以一个完整的产品为基础，完成从初始建模到后期可视化效果的整个流程，使应用者能够对尺寸有更好的掌控能力，并获悉更多的建模及渲染技巧。

AliasStudio 工程师（3级）、AliasStudio 设计师（3级）培训针对已经取得 AliasStudio 工程师（2级）认证资格的学生 AliasStudio 工程师（3级）考试以更多的高级建模技巧、评估工具、数据传输、RP 基础等知识为主，使应用者掌握更多正确解决问题的方法。

八、考试内容与考试要求

请参阅《AliasStudio 工程师（1级）认证考试大纲》、《AliasStudio 工程师（2级）认证考试大纲》、《AliasStudio 工程师（3级）认证考试大纲》和《AliasStudio 设计师（3级）认证考试大纲》。