

AliasStudio 2012 认证考试说明

一、考试性质

AliasStudio 2012 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 2012 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，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 2012 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 2012 软件认证项目目前有 AliasStudio 初级工程师认证和 AliasStudio 工程师的认证。

五、试题类型

Autodesk AliasStudio 2012 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 2012 软件认证主要是考核 AliasStudio 2012 的基础知识和操作技能，掌握 AliasStudio 建模技术及渲染技术并应用。

七、考试难度

AliasStudio 初级工程师认证考试主要针对 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 工程师针对通过 AliasStudio 初级工程师认证的学员，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。

八、考试内容与考试要求

请参阅《AliasStudio 初级工程师认证考试大纲》、《AliasStudio 工程师认证考试大纲》。