

Autodesk AutoCAD 认证考试说明

一、考试性质

AutoCAD 认证考试是为提高大中专、职业技术学院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。它的指导思想是既要有利于机械设计、建筑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。考试对象为大中专、职业技术学院的在校考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 AutoCAD 的基本概念和基本理论，掌握其使用的基本命令、基本方法，同时要求考生具有一定空间想象能力、抽象思维能力，要求考生在掌握基本操作的基础上能综合运用所学的知识、方法进行复杂产品的设计和开发。

三、考试方式与考试时间

Autodesk AutoCAD 认证项目采用上机考试的形式，共 50 题。考试时间为 180 分钟。

四、考试等级分类

Autodesk AutoCAD 软件认证项目目前有 AutoCAD 初级工程师和 AutoCAD 工程师的认证。

五、试题类型

Autodesk AutoCAD 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

AutoCAD 认证主要是考核 AutoCAD 中的各种功能，包括人机交互、图档管理、对象生成与修改的高级功能、三维建模的方法、注释与剖面线填充、打印和发布图形，以及数据共享和[协同设计](#)等方面。

其中又以生成与修改对象、图档管理、人机交互、三维建模和注释与打印为主要内容。

七、考试难度

AutoCAD 软件认证考试分 AutoCAD 初级工程师和 AutoCAD 工程师两个级别。AutoCAD 初级工程师主要考核的是对软件的应用为主，要求掌握基本的概念及操作，能够完成界面，操作等设置，同时使用命令流来绘制图形，整体而言相对简单，必须一次性通过。

AutoCAD 工程师考试是在 AutoCAD 初级工程师考试后面的一个更高等级的认证考试，相对于 AutoCAD 初级工程师认证来说，难度较高，要求掌握更复杂的操作方式；同时考试内容增加了操作题部分，对参加认证人员的要求也较高，各种自定义功能、视口的设置、生成与编辑对象，ET 工具等不常用但重要的功能，都是在平时绘图时不容易注意，但对提高绘图技能、提高绘图精度等方面有很大的帮助。只要绘图熟练、对软件常用功能比较熟悉，将有助于顺利通过该考试。

八、考试内容与考试要求

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