

Civil 3D 工程师认证考试说明

一、考试性质

Autodesk Civil 3D 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的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为土地开发专业人员(例如土木工程师、测量员、工程技术人员以及绘图员)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相关课程教学质量的提高。考试对象为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 Autodesk Civil 3D 的基本概念和基本理论,掌握其使用的基本命令、基本方法,要求考生具有一定空间想象能力、抽象思维能力,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

Civil 3D 工程师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 Civil 3D 软件认证项目目前有 Civil 3D 工程师(1 级)和 Civil 3D 工程师(2 级)的认证。

五、试题类型

Autodesk Civil 3D 软件认证题型为选择题。题目包括单选题和多选题。

六、考试描述

Autodesk AutoCAD Mechanical 软件认证,主要是考核 AutoCAD Mechanical 的基础

知识和和操作技能,掌握点、曲面、线路、道路、管道等专业功能的内容和使用方法,对各种对象进行配置和相应的专业设计,掌握使用点编组来组织点并控制这些点在图形中的外观的方法。

七、 考试难度

Civil 3D 工程师认证考试分为 Civil 3D 工程师(1 级)认证考试和 Civil 3D 工程师(2 级)认证考试两个级别。Civil 3D 工程师(1 级)认证考试相对比较简单,考试内容主要还是以软件的应用为主,熟悉命令的操作是得分的关键,必须一次性通过。

八、 考试内容与考试要求

请参阅《Civil 3D 工程师(1 级)认证考试大纲》、《Civil 3D 工程师(2 级)认证考试大纲》。