

## 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》。