

## Civil 3D 工程师（2 级）认证考试大纲

### 试题说明：

考题数量：共 50 道，考试通过答对题目数：30 题

考试时间：180 分钟

试题种类：单选题和多选题

### 一、概述 [ 5 道题 ]

熟悉 Autodesk Civil 3D 的基本术语和用户界面（菜单浏览器、工具栏、工具选项板、状态栏、命令行等）

熟悉 Autodesk Civil 3D 的系统结构及配置方法

熟悉菜单的使用（下拉菜单、快捷菜单等）

熟悉在线帮助和实时助手的使用

熟悉三维导航工具：ViewCube 及 SteeringWheels 的使用方法

### 二、基础操作 [ 10 道题 ]

掌握 Autodesk Civil 3D 中的不同专业功能的对象类型

掌握设计对象与控制其显示的样式以及控制其注释的标签之间存在关系

掌握使用“信息浏览”选项卡管理设计对象

掌握使用“设置”选项卡管理对象设置、样式和其他图形项

掌握使用布局工具栏创建某些 Autodesk Civil 3D 对象

了解 Autodesk Civil 3D 项目的概念

掌握应用向导、样板图、默认设置，创建用户自己的绘图环境

### 三、各专业功能设计方法和软件应用 [ 35 道题 ]

项目管理

点和点编组

描述码

曲面

放坡

场地

地块

路线

纵、横断面

管网

道路

LandXML 导入和导出