

AutoCAD Mechanical 初级工程师认证考试大纲

试题说明：

考题数量：50 道

考试时间：180 分钟

试题种类：单选题和多选题

考试内容：

【考试知识点】

- | | |
|---------------------------------|---------|
| • (10%) AutoCAD Mechanical 入门应用 | [5 道题] |
| • (30%) AutoCAD Mechanical 基础应用 | [15 道题] |
| • (40%) AutoCAD Mechanical 中级应用 | [20 道题] |
| • (20%) AutoCAD Mechanical 高级应用 | [10 道题] |

一、AutoCAD Mechanical入门应用 [5道题]

安装AutoCAD Mechanical系统所需的硬件配置和软件环境

新建、打开、保存图形文件，基本术语与图形界面

工作空间的概念

菜单系统

帮助和实施助手

二、AutoCAD Mechanical基础应用 [15道题]

标准件库设置和调用

增强命令使用

尺寸公差标注

绘图标准更新

机械专业标注符

零件库及零件收藏夹

符号库使用

图层管理

特性面板

增强尺寸标注

三、AutoCAD Mechanical中级应用 [20道题]

计算分析工具应用

机械生成器应用

设计工具应用

图纸工具应用

图框和标题栏调用

BOM和序号生成

DWF技术

标准设置

四、AutoCAD Mechanical高级应用 [10道题]

机械结构应用

消隐、编辑、分层

BOM表和序号格式设置

BOM表支持多个提取模板，及自动特性映射功能增强

图框和标题栏设置

基础视图、投影视图及局部视图