

AutoCAD 认证初级工程师认证考试大纲

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：120 分钟

试题种类：单选题和多选题

一、概述 [2 道题]

AutoCAD 基础知识

AutoCAD 的基本术语和用户界面操作

二、基础操作 [12 道题]

图层的改进

模型空间、布局的概念及创建

创建用户自己的绘图环境

视图概念及使用

工具栏按钮、菜单方式对视窗缩放、平移等操作

三、基本绘图与编辑方法 [20 道题]

绘制点、直线

圆、弧、椭圆、圆环等命令

多段线、样条曲线、多段线编辑

矩形、正多边形

基本 3D 实体建模及综合建模，螺旋图形

创建图案填充、渐变填充及图案填充的编辑

基本的图形编辑功能

圆角和倒角

编辑3D实体，从三维模型创建截面

创建和修改材质

相机的使用

四、尺寸标注与文本标注 [8 道题]

尺寸标注样式的设置与尺寸标注类型

尺寸标注与尺寸编辑方法

文字样式的设置

表格的创建及使用

创建字段及其使用

向标注添加打断、创建检验标注、向线性标注添加折弯、调整标注之间的距离

多重引线的创建、排列和对齐

五、块参照与块的属性 [2 道题]

块的创建、更新与插入

块属性定义与编辑，块属性的提取

六、设计共享 [4 道题]

了解外部参照的基本概念与操作，熟悉外部参照的附着、拆离和绑定功能；掌握在位编辑外部参照

掌握光栅图像的插入与编辑操作

掌握对象链接与超链接，建立 i-drop 与网上发布，了解联机设计中心的概念和使用

七、图形输出 [2 道题]

配置输出设备、设置输出方式、输出图形命令。

了解图纸集的生成与修改

考试规则

第一部分：考试规则设置					
A. 考试试题设置	A1. 试题可修改? 是		如果选择是,则在考生考试中,会出现“上一题”按钮,允许考生返回到上面答题中修改答案。		
	A2. 通过前部分考试才能进行后部分考试? 是		该选项仅在一场考试中有两个或以上考试部分有效;如果选择是,必须通过第一部分考试(考试成绩合格)才能进行第二部分考试,否则无限制。		
	A3. 是否允许上传答题附件? 是		如果选择是,则在考生考试中,将出现上载框,允许考生将答题文件打包成 zip 上传到服务器。		
B. 考试管理设置	B1. 多少道题目上传服务器 5		为了避免频繁上传服务器,通常采用多到答题后才上传,默认值为 5		
	B2. 最多允许多少次登陆次数 3		允许考生在考试中中途退出,但设置登陆次数限制,可以防止考试无限次退出和再登陆等行为,默认值为 3		
第二部分：考试组卷规则设置					
C. 第一部分考试	C1. 考题类型	选择题	C2. 考试比例	100%	如 60% 表示该部分比例为 60%
	C3. 考题数量	50	C4. 通过率	60%	如 60% 表示答对 60%即通过
	C5. 考试时长	02: 00: 00	C6. 难度系数		如 1:70;2:30 表示系数 1 取 70%,系数 2 取 30%
	备注: 考试时长格式为 hh:mm:ss, 如 02:00:00				
D. 第二部分考试	D1. 考题类型	不考	D2. 考试比例		如 60% 表示该部分比例为 60%
	D3. 考题数量		D4. 通过率		如 60% 表示答对 60%即通过
	D5. 考试时长		D6. 难度系数		如 1:70;2:30 表示系数 1 取 70%,系数 2 取 30%
	备注: 考试时长格式为 hh:mm:ss, 如 02:00:01				
E. 第三部分考试	E1. 考题类型	不考	E2. 考试比例		如 60% 表示该部分比例为 60%
	E3. 考题数量		E4. 通过率		如 60% 表示答对 60%即通过
	E5. 考试时长		E6. 难度系数		如 1:70;2:30 表示系数 1 取 70%,系数 2 取 30%
	备注: 考试时长格式为 hh:mm:ss, 如 02:00:02				