

AutoCAD 认证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、深入了解人机交互界面 [7道题]

图形的修复或恢复方法及自动保存
面板、控制台的操作与自定义
熟悉创建工具栏和工具按钮的方法
掌握个性化工作空间的方法
熟悉临时替代键和快捷键的使用
功能区、菜单和其他工具位置以及菜单浏览器
快捷特性与快速查看

二、图形组织和图档管理 [8道题]

打开和保存图形时可选择的格式
成图形标准，并用一个DWS文件检查违反标准的图形
利用图层管理器中的过滤功能，使用图层转换器，图层特性管理器的预览功能
知道如何显示和隐藏光栅图象的边界
外部参照选项板的使用
Action Recorder（动作录制器）

三、工作过程的管理 [2道题]

图纸一览表的产生、图纸集归档
熟悉图纸集中的视图管理、引用
视口工具条中增加列表中的比例
理解和应用图纸设置传输
如何发布三维DWF（3ddwf与输出）
DWF发布改进（XPS，将布局输出到模型）
AutoCAD网络版中的许可出借

四、生成与修改对象 [15道题]

用相对的和绝对的极轴追踪来生成和修改对象
用相对坐标生成几何图形
生成三维多段线
生成带圆弧的几何图形
用MEASURE和 DIVIDE命令放置块定义
使用动态块
使用组命令
利用 QSELECT 或FILTER 生成选择集
利用 ROTATE 和 SCALE中的参照选项
理解在AutoCAD 2008中如何编辑OLE的对象
使用 JOIN 命令
利用STRETCH 来编辑现有对象
利用LENGTHEN 选项生成指定的弧长

利用GRIPS 菜单中的所有选项
利用 ARRAY 命令生成包含重复对象的图案

五、三维建模 [7道题]

3D高级建模（三维辅助绘图工具、放样建模与扫掠建模）
修改三维实体和曲面
使用夹点编辑三维实体
灯光的新增功能
相机的新增功能、动画和穿越漫游
材质的改进和增强：编辑材质、浏览材质改进、预览真实材质、调整程序贴图
预设渲染设置、全局照明渲染
ViewCube与SteeringWheels

六、注释和剖面线填充 [6道题]

缩放注释
尺寸标注新增功能
多行文字增强
意识到将文字高度设为0的后果
提取图案填充区域的信息
改变阴暗图案的原点
间隙填充边界，图案填充边界的编辑
修剪图案填充与边界重生成
能生成并修改属性字段的定义
将属性数据提取到表中
表格数据链接、实时表格、创建更好的表格

七、打印和发布图形 [3道题]

在布局中生成视口
修改颜色和命名的打印样式表
理解在布局中放置尺寸的限制条件、控制图纸发布的过程

八、数据共享和协作 [2道题]

区别外绑定或附着的XREFs图层名的构造
控制图形密印（图形安全、标记）
了解Autodesk Vault
了解Autodesk Design Review
使用DWF参考底图
电子传递

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				