

Autodesk 建筑可视化设计师 认证考试大纲

试题说明

试题种类：其中包括“选择题”和“制作题”两种形式，分别占总分值的 40%、60%。

试题数量：共 22 道题，满分为 100 分。其中选择题 20 道；制作题 2 道（室内、室外各 1 题），任选 2 道完成，每题 30 分。

考试时间：180 分钟。

一、3ds Max 基本操作 [3 道题]

- 相关知识和基础概念
- 软件定制和文件管理
- 捕捉和对齐

二、建筑建模技术 [5 道题]

- Auto CAD 基础知识
- 创建图形
- 建模技术
- 模型的优化

三、3ds Max 材质和贴图 [5 道题]

- 常用材质
- 常用贴图
- 贴图方法

四、3ds Max 灯光、环境和特效 [2 道题]

- 标准灯光技术
- 光度学灯光及高级灯光
- 环境和效果

五、3ds Max 基本动画技术 [2 道题]

- 动画的设置和编辑
- 摄影机使用
- 粒子系统

六、3ds Max 渲染技术 [2 道题]

- 基本渲染技术
- 高级照明

七、后期软件的综合运用 [1 道题]

- 静帧画面的后期编辑
- 与 Combustion 联合使用

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	40%	如 60% 表示该部分比例为 60%
	C3. 考题数量	20	C4. 通过率	60%	如 60% 表示答对 60%即通过
	C5. 考试时长	00: 40: 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	制作题	D2. 考试比例	60%	如 60% 表示该部分比例为 60%
	D3. 考题数量	2	D4. 通过率	60%	如 60% 表示答对 60%即通过
	D5. 考试时长	02: 20: 00	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	提交作品	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				