

Autodesk 3ds Max 认证考试大纲（一级）

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、3ds Max 基础知识和基本操作 [10 道题]

- 相关知识和基础概念
- 视图操作
- 软件定制和文件管理
- 命令面板的基本知识
- 对象的选择和管理
- 对象的属性、变换及坐标系统的使用
- 复制、捕捉和对齐

二、3ds Max 建模技术 [10 道题]

- 基础建模方法
- 修改器建模
- 复合对象建模
- 多边形建模
- 面片建模

三、3ds Max 材质技术 [10 道题]

- 材质编辑器的使用
- 标准材质
- 各种材质类型
- 各种贴图类型
- 贴图技术

四、3ds Max 灯光技术 [3 道题]

- 标准灯光技术
- 光度学灯光及高级灯光

五、3ds Max 摄影机 [1 道题]

- 摄影机常用参数的设置

六、3ds Max 渲染技术 [3 道题]

- 基本渲染技术
- 高级照明
- Physique
- 群集

七、3ds Max 环境和效果 [2 道题]

- 环境
- 效果和 Video Post

八、3ds Max 基础动画技术 [7 道题]

- 基础动画

修改器动画
轨迹视图与摄影表
动画控制器和动画约束

九、3ds Max 基本粒子系统 [2 道题]

粒子系统使用

十、3ds Max reactor [4 道题]

基础概念和公用面板
刚体和约束
可变形体
其他动力学工具

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				