



Python科学计算三维可视化 国家精品

申请认证证书

评价课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



微信提醒课程进度



扫码下载APP

帮助中心

单元测验

↑返回

已经超过规定的测试次数或提交截止时间已过。你可以作为自我学习进行测试，但提交的结果将无法获得学分。

- 1 单选 (1分) 下面说法正确的是: 得分/总分
- A. 程序操作文件时，打开处理完成后要关闭。

✓1.00/1.00
- B. 程序操作文件时，打开处理完成后，系统会自动关闭它。
- C. 程序操作文件时，打开处理完成后，系统会自动删除它。
- D. 程序操作文件时，打开处理完成后要删除。

正确答案: A 你选对了

- 2 单选 (1分) join()的作用是: 得分/总分
- A. 将字符串加入到字符串集合。
- B. 将字符串连接在一起。
- C. 它是mayavi中的一个函数。
- D. 多个路径组合后返回。

✓1.00/1.00

正确答案: D 你选对了

- 3 单选 (1分) 背面剔除的作用描述错误的是: 得分/总分
- A. 如果不是透明物体，设置与否并不影响视觉效果。
- B. 设置背面剔除可以更好的显示透明效果
- C. 设置背面剔除可以加快绘制速度。
- D. 背面剔除会降低绘制速度

✓1.00/1.00

正确答案: D 你选对了

- 4 单选 (1分) 在绘制地形时: 得分/总分
- A. gist_earth存储了全球地形的所有颜色信息。
- B. 高程数据即我们平时说的卫星图像。
- C. 高程数据的特点是只有高度值，没有坐标值。
- D. gist_earth的颜色映射需要根据高程数据计算得到。

✓1.00/1.00

正确答案: D 你选对了

- 5 多选 (2分) 下面说法正确的是: 得分/总分
- A. 归根节点，三维模型文件定义的是顶点的空间位置信息和连接关系信息。

✓0.50/2.00
- B. 三维模型文件ply的渲染，实际是组成模型表面每一个面片的渲染。

✓0.50/2.00

- C. 三维模型文件内部定义的本质都是一样的，只是表达方式不同。

✔0.50/2.00
- D. 采用surface绘制方式，将摄像机调整到模型内部，会发现“模型中间是空心的”。

✔0.50/2.00

正确答案：A、B、C、D 你选对了

6

多选 (2分)

下面关于LOD描述正确的是：

得分/总分

A. 模型有LOD，图像没有LOD。

✖该题无法得分/2.00

B. LOD可以帮助计算机实现实时绘制。

✔该题无法得分/2.00

C. LOD是层次细节技术。

✔该题无法得分/2.00

D. LOD可以设置1级也可以设置10级。

✔该题无法得分/2.00

正确答案：B、C、D 你错选为A、C、D

7

多选 (2分)

下面描述正确的是：

得分/总分

A. 摄像机的焦点一般设在你要观察的物体上。

✔0.67/2.00

B. 我们眼睛看到屏幕的视角，就是当前摄像机的视角。

✔0.67/2.00

C. 场景一旦绘制出来，就不需要再绘制了，用鼠标与场景交互的内容都是之前已经绘制好的。

✔0.67/2.00

D. 视点改变并不意味着被观察物体的位置发生了变化。

✔0.67/2.00

正确答案：A、B、D 你选对了