



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) TVTK库是由以下哪个库封装的: 得分/总分
- A. VTK 1.00/1.00
- B. OpenCV
- C. TraitsUI
- D. Mayavi

正确答案: A 你选对了

- 2 单选 (1分) TVTK创建对象时,使用的关键字参数都是什么类型的: 得分/总分
- A. Scalar
- B. Traits 1.00/1.00
- C. Cell
- D. Array

正确答案: B 你选对了

- 3 单选 (1分) TVTK使用以下哪个对象将原始数据转换为图形数据: 得分/总分
- A. Mapper 1.00/1.00
- B. RenderWindow
- C. Renderer
- D. Actor

正确答案: A 你选对了

- 4 单选 (1分) 管线的数据结构是树形的,这个树的根节点是以下哪个对象: 得分/总分
- A. Camera
- B. RenderWindow 1.00/1.00
- C. Renderer
- D. Mapper

正确答案: B 你选对了

- 5 单选 (1分) 以下哪种数据集可以表示混合数据类型: 得分/总分

- A. RectilinearGrid
- B. PloyData
- C. ImageData
- D. StructuredGrid

✔1.00/1.00

正确答案: A 你选对了

6 单选 (1分) 如果有一组间距不均匀的网格数据,用什么数据集表示最方便:

得分/总分

- A. ImageData
- B. RectilinearGrid
- C. PollyData
- D. StructuredGrid

✔1.00/1.00

正确答案: B 你选对了

7 单选 (1分) 以下哪个对象描述了场景中实体的大小和位置:

得分/总分

- A. Actor
- B. RenderWindow
- C. Renderer
- D. RenderWindowInteractor

✔1.00/1.00

正确答案: A 你选对了

8 多选 (2分) TVTK对图形数据进行可视化的过程涉及以下哪几个对象的协作:

得分/总分

- A. RenderWindow
- B. Renderer
- C. Actor
- D. Mapper

✔该题无法得分/2.00

✘该题无法得分/2.00

正确答案: A、B、C 你错选为B、D

9 多选 (2分) Ivtk工具封装了以下哪几个窗口:

得分/总分

- A. 管线浏览器
- B. 场景工具条
- C. Python命令行
- D. 场景绘制窗口

✔0.50/2.00

✔0.50/2.00

✔0.50/2.00

✔0.50/2.00

正确答案: A、B、C、D 你选对了

10 多选 (2分) TVTK可以读取以下哪几种文件类型:

得分/总分

A. Obj

✓0.67/2.00

B. Ply

✓0.67/2.00

C. STL

✓0.67/2.00

D. FBX

正确答案: A、B、C 你选对了