



Python科学计算三维可视化

国家精品

申请认证证书

评价课程

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) 等值面绘制方法适合什么类型的数据集: 得分/总分
- A. 矢量场
 - B. 标量场
 - C. 正交网格 ✗0.00/1.00
 - D. 平面图像

正确答案: B 你错选为C

- 2 单选 (1分) 流线绘制方法适合什么类型的数据集: 得分/总分
- A. 平面图像
 - B. 标量场
 - C. 正交网格
 - D. 矢量场 ✓1.00/1.00

正确答案: D 你选对了

- 3 单选 (1分) TVTK中降低采样率,提高绘制效率的对象是哪个? 得分/总分
- A. Glyph3D
 - B. FilterPoints
 - C. Plot3D
 - D. MaskPoints ✓1.00/1.00

正确答案: D 你选对了

- 4 单选 (1分) 等值面使用系统默认的颜色映射表: 得分/总分
- A. 最大值映射为红色
 - B. 最大值映射为蓝色 ✓1.00/1.00
 - C. 最大值映射为白色
 - D. 最大值映射为黑色

正确答案: B 你选对了

- 5 单选 (1分) 关于等值面绘制透明度描述不正确的是: 得分/总分
- A. 为了便于观察等值面的内部构造
 - B. 透明度是标量场数据值的属性 ✓1.00/1.00

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

- C. 透明度为1.0代表不透明
- D. 透明度是Actor对象的属性

正确答案: B 你选对了

6

多选 (2分) 哪些方法可以用来观察流体的密度?

得分/总分

A. 箭头的方向

B. 箭头的大小

C. 等值面

D. 切面

✓0.67/2.00

✓0.67/2.00

✓0.67/2.00

✓0.67/2.00

正确答案: B、C、D 你选对了

7

多选 (2分) 关于ContourFilter对象描述正确的是?

得分/总分

A. 处理不规则格网数据

B. ContourFilter可以用来绘制等值面

C. set_value方法可以创建一个等值面

D. 处理规则格网数据

✓0.67/2.00

✓0.67/2.00

✓0.67/2.00

✓0.67/2.00

正确答案: B、C、D 你选对了