

一、单选题（共10题，共100分）

1. matplotlib中，solid 是什么类型的线（ ）（10分）

- ☒ A 实线
- ☐ B 虚线
- ☐ C 不显示线

2. matplotlib中，显示图像的方法是（ ）（10分）

- ☒ A show()
- ☐ B plot()
- ☐ C pie()
- ☐ D bar()

3. 

- `pie()`：用于绘制饼图对吗？

（10分）

- ☐ A 不对
- ☒ B 对

4. 

- `bar()`：用于绘制垂直条形图和水平条形图对吗？

（10分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

5. 

- `scatter()`：用于绘制散点图对吗？

（10分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

6. 

- `plot()`：用于绘制线图对吗

（10分）

- ☐ A 不对
- ☒ B 对

7. `import matplotlib.pyplot as plt`

我们可以使用 import 导入 pyplot 库，并设置一个别名（ ）（10分）

- ☐ A as
- ☒ B plt
- ☐ C pyplot
- ☐ D import

8. Pyplot 是（ ）的子库（10分）

- ☐ A Java

☒ B Matplotlib

☐ C C

☐ D MySQL

9. 线的宽度可以使用 **linewidth** 参数来定义，简写为 ( ) (10分)

☐ A liw

☒ B lw

☐ C linew

☐ D lwidth

10. 线的颜色可以使用 **color** 参数来定义，简写为 ( ) (10分)

☐ A a

☐ B b

☒ C c

☐ D d