

一、单选题（共10题，共100分）

1. matplotlib中，下面哪个选项可以设置折线的宽度为3（10分）

- ☒ A plt.plot(hours, temps, linewidth=3)
- ☐ B plt.plot(hours, temps, marker='3')
- ☐ C plt.plot(hours, temps, color='#aa5599')
- ☐ D plt.plot(hours, temps, linewidth=1)

2. matplotlib中，下面哪个选项可以让折线显示实心圆标记（10分）

- ☒ A plt.plot(hours, temps, marker='o')
- ☐ B plt.plot(hours, temps, marker='x')
- ☐ C plt.plot(hours, temps, marker='1')
- ☐ D plt.plot(hours, temps, marker='2')

3. matplotlib中，solid 是什么类型的线（）（10分）

- ☒ A 实线
- ☐ B 虚线
- ☐ C 不显示线

4. matplotlib中，显示图像的方法是（）（10分）

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

5. `pie()`：用于绘制饼图对吗？

（10分）

- ☐ A 不对
- ☒ B 对

6. `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

7. `scatter()`：用于绘制散点图对吗？

（10分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

8. `plot()`：用于绘制线图对吗

（10分）

☐ A 不对

☒ B 对

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