import numpy as np  
import matplotlib.pyplot as plt  
  
*# 定义 x 的范围*x = np.linspace(-5, 5, 100)  
  
*# 定义抛物线方程 y = (3/16) \* x^2 - 3*y = (3/16) \* x\*\*2 - 3  
  
*# 绘制图像*plt.plot(x, y, color="purple")  
plt.scatter([-4, 0, 4], [0, -3, 0], color="red", marker="\*") *# 添加三个已知点*plt.xlabel("Feed rate/mm")  
plt.ylabel("Remove rate/nm")  
  
*# 添加图例*plt.legend() *# 不传入参数*plt.grid(True)  
plt.show()

