

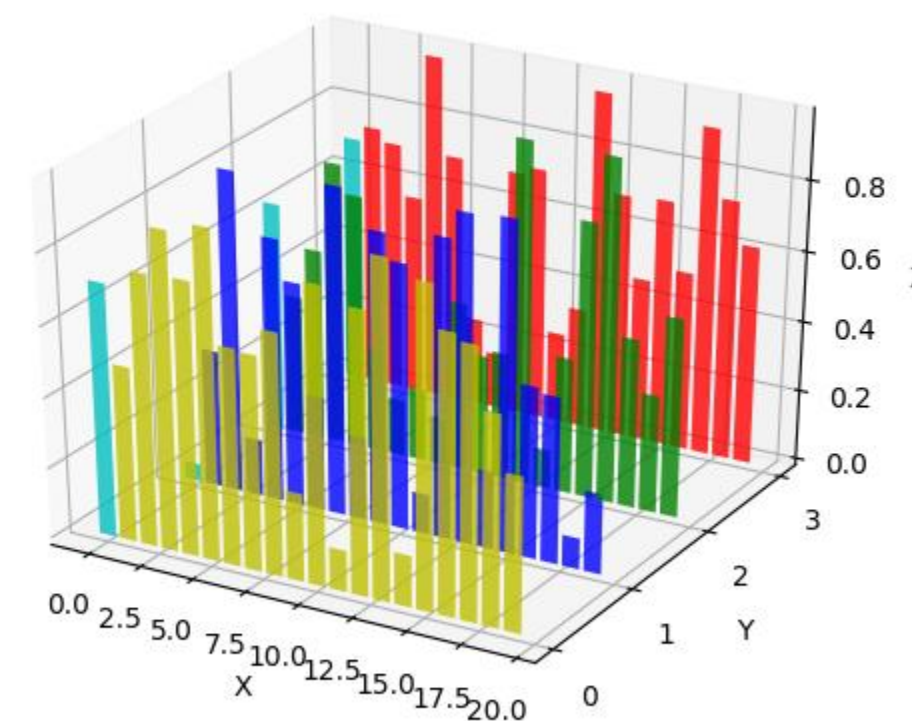
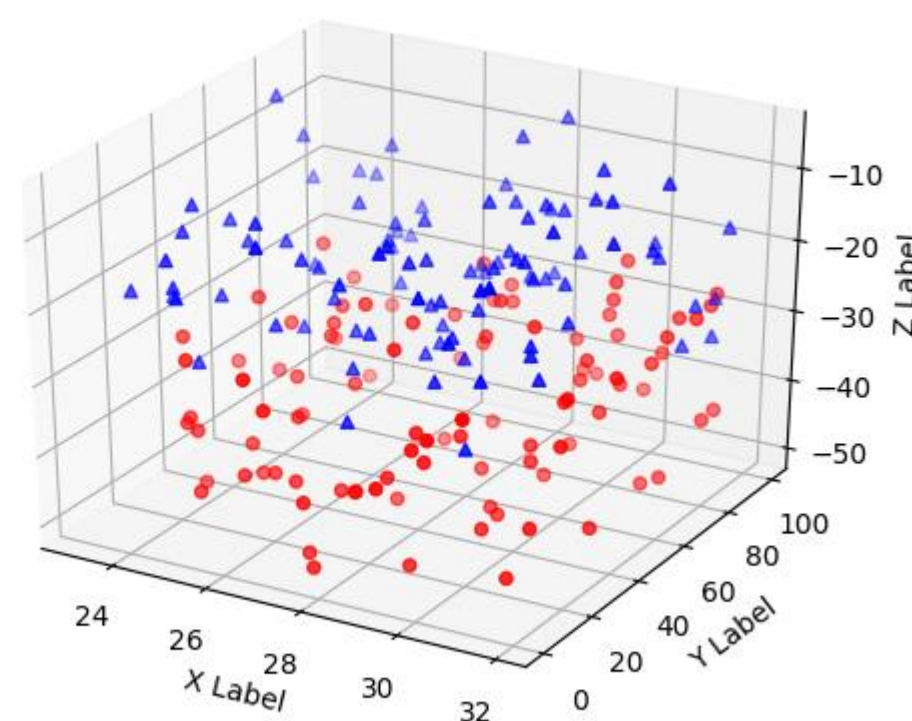
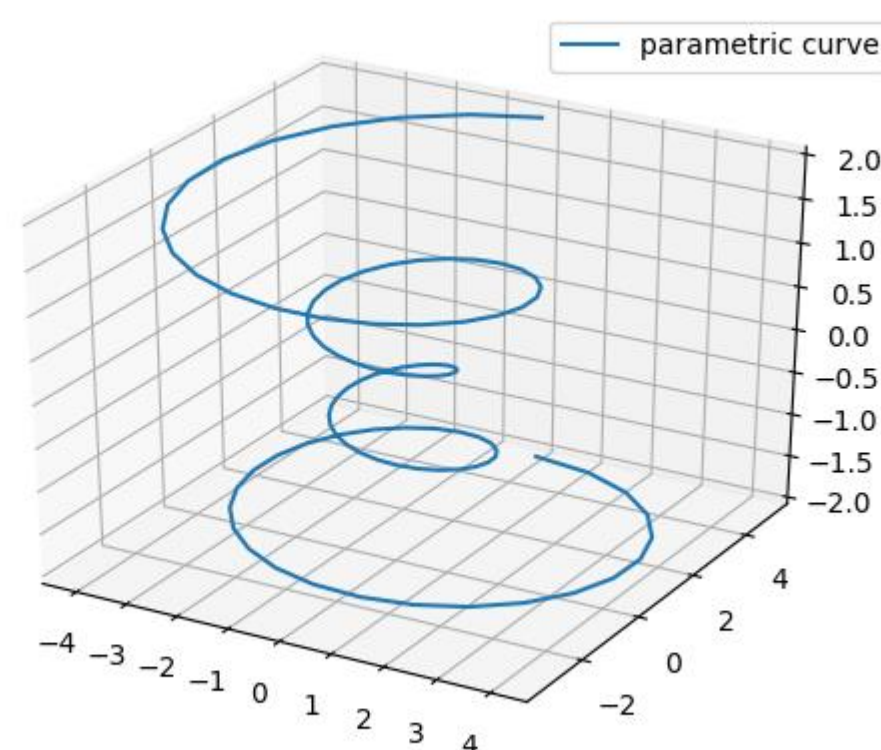
第七课 数据可视化

第19节 3D绘图 -- mplot3d

主 讲: Robin

3D绘图

- mplot3d: matplotlib里用于绘制3D图形的一个模块
- 主要通过Axes3D完成3D绘图
 - 包含了和3D坐标轴相关的类和方法
 - `from mpl_toolkits.mplot3d import Axes3D`
- 教程: <https://matplotlib.org/tutorials/toolkits/mplot3d.html#sphx-glr-tutorials-toolkits-mplot3d-py>



3D绘图

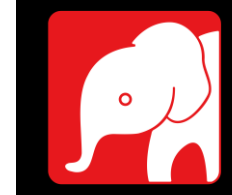
- 步骤:

1. 创建3D图像画布

```
fig = plt.figure()
```

```
ax = Axes3D(fig)
```

2. 通过ax绘制图像



只为遇见明天更优秀的你！