

第七课 数据可视化

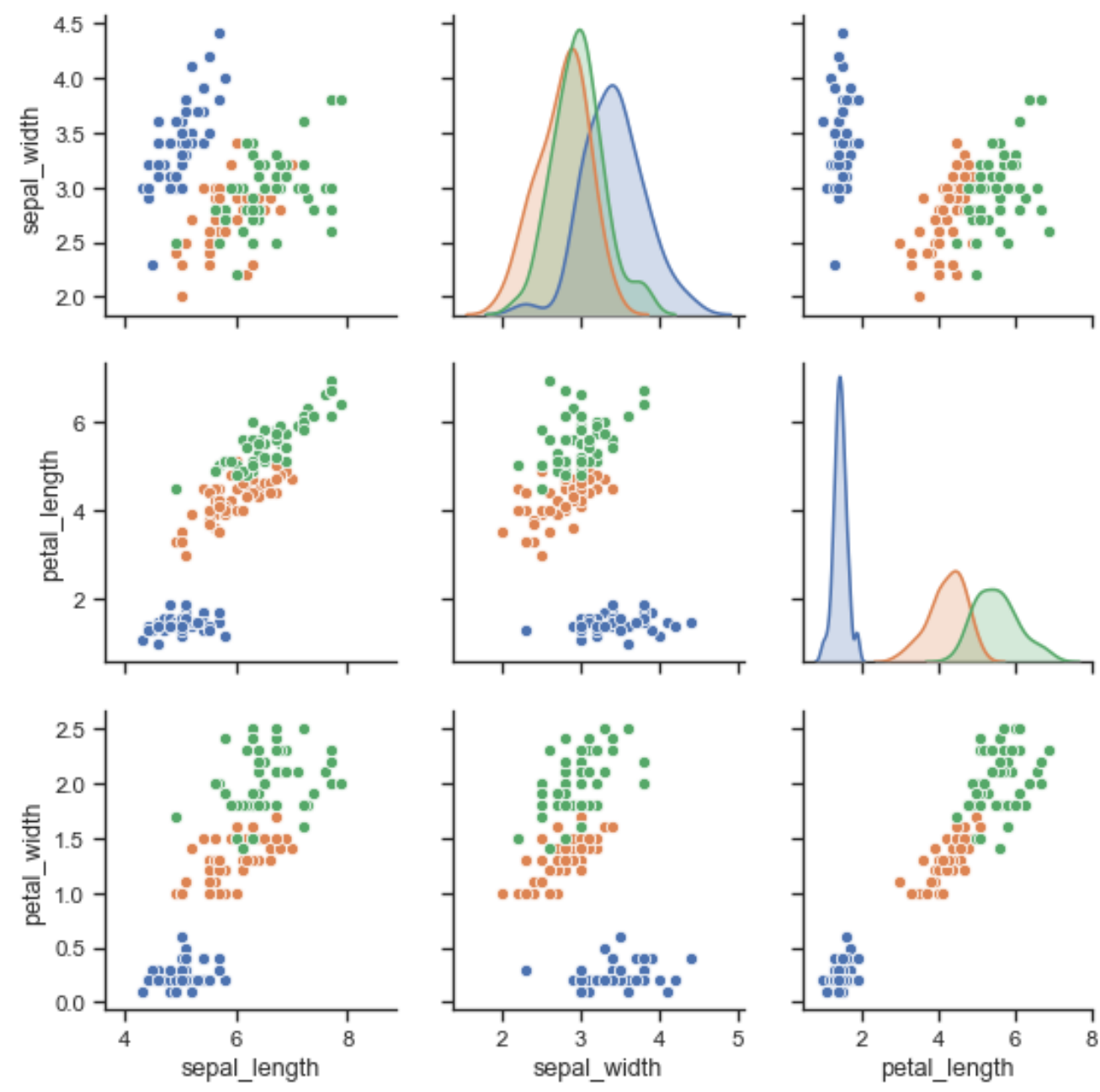
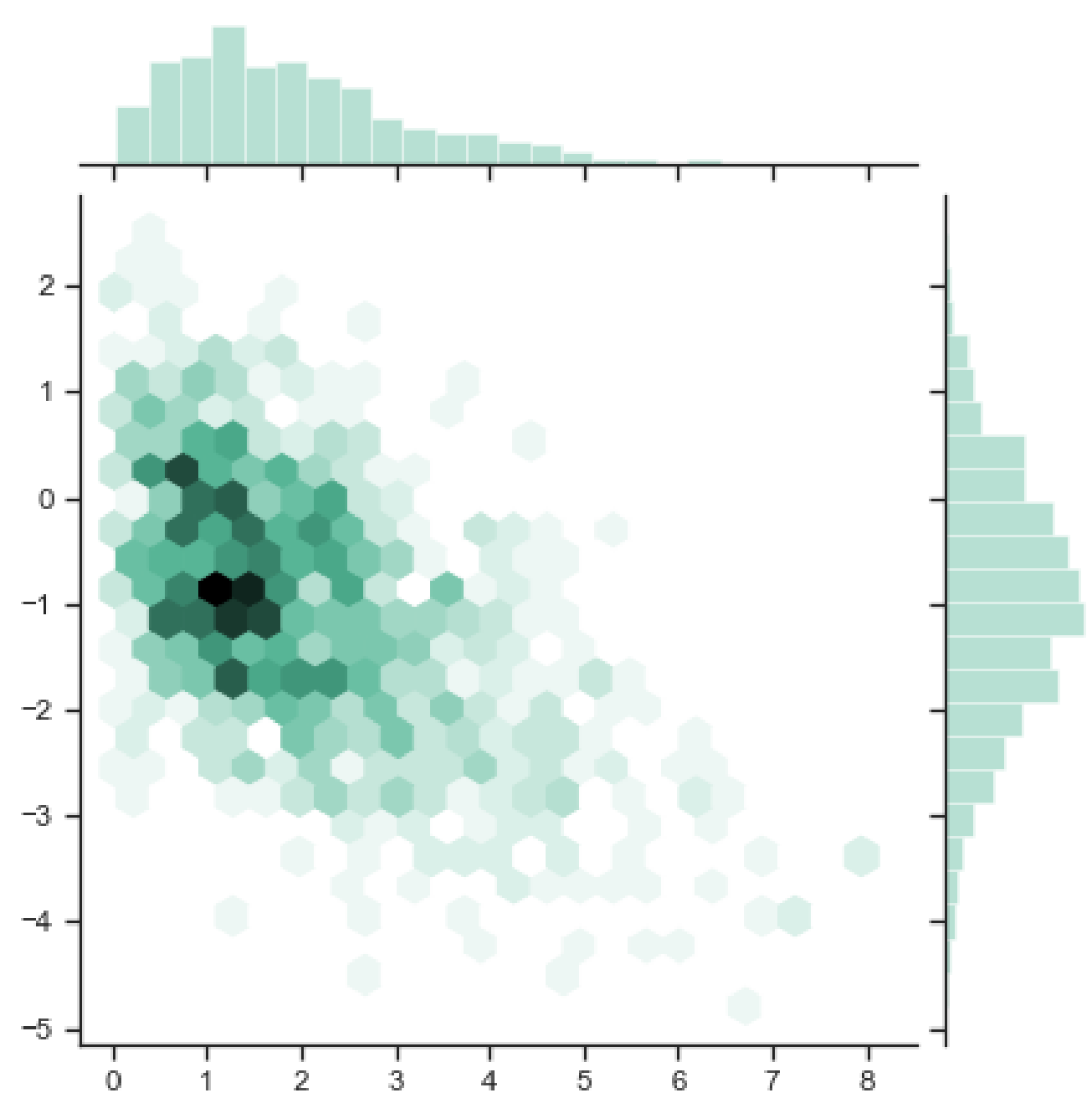
第12节 Seaborn介绍

主 讲: Robin

Seaborn

什么是Seaborn

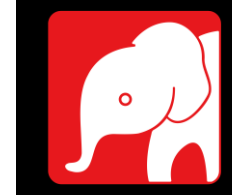
- Python中的一个制图工具库，可以制作出吸引人的、信息量大的统计图
- 在Matplotlib上构建，支持numpy和pandas的数据结构可视化
- Seaborn比Matplotlib更简洁易用



Seaborn

特点

- 多个颜色主题
- 可视化单变量、二维变量用于比较数据集中各变量的分布情况
- 可视化线性回归模型中的变量
- 可视化矩阵数据，通过聚类算法探究矩阵间的结构
- 可视化时间序列数据及不确定性
- 可在分割区域制图，用于复杂的可视化
- 使用：import seaborn as sns



只为遇见明天更优秀的你！