

法律声明

本课件包括演示文稿、示例、代码、题库、视频和声音等内容，深度之眼和讲师拥有完全知识产权；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或者机构不得盗版、复制、仿造其中的创意和内容，我们保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

课程详情请咨询

- 微信公众号：深度之眼
- 客服微信号：deepshare0920



公众号



微信

关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材



deepshare.net

深度之眼

第十三章 Matplotlib库

导师：大杰仔

关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材

本章导读

Matplotlib库

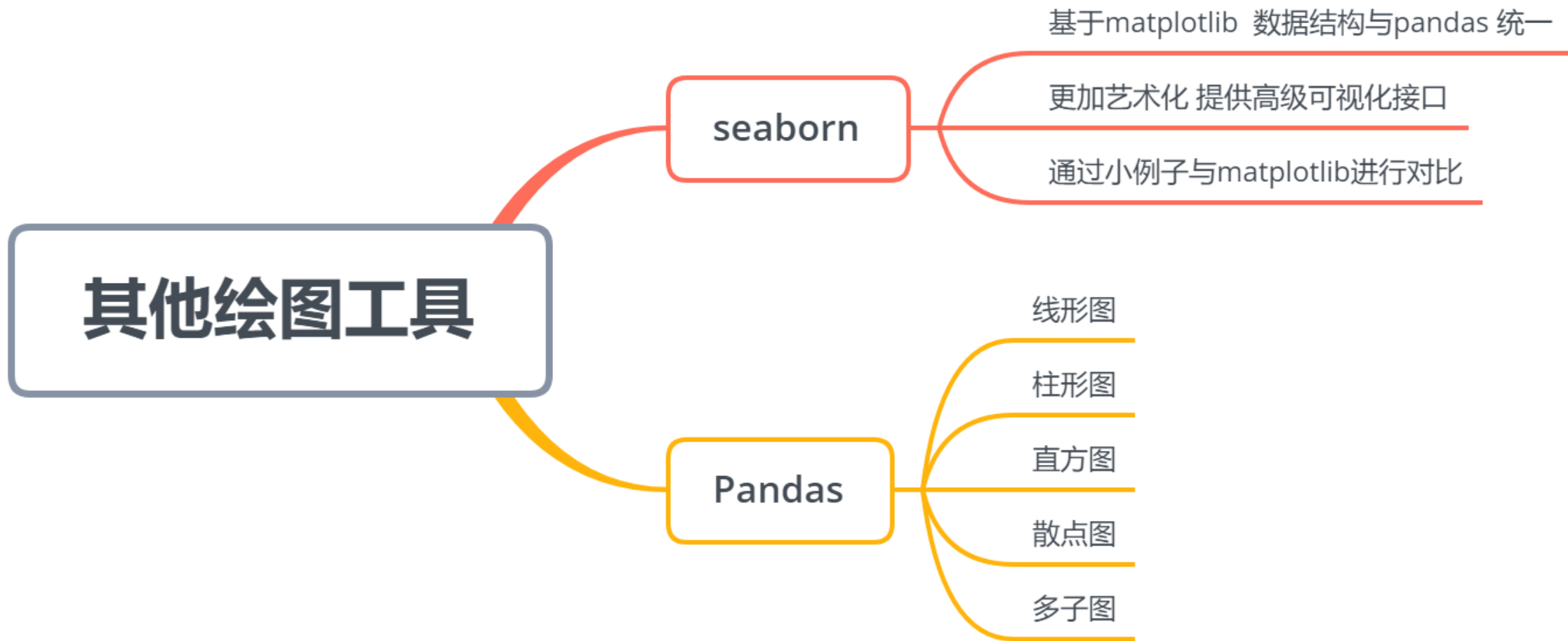
环境配置

- 设置样式
 - `plt.style.use`
 - `plt.style.context`
- 要不要show
 - `ipython %matplotlib inline`
 - `pycharm plt.show()`
- 保存图片
 - `plt.savefig`

Matplotlib

- 折线图 `plot`
- 散点图 `scatter`
- 柱形图 `bar`
- 多子图 `subplot`
- 直方图 `hist`
- 误差图 `errorbar` `bar`
- 图修饰
 - 线条颜色、风格、宽度
 - 数据点标记形状、大小和颜色配置
 - 调整坐标轴范围、样式
 - 设置图形标签、图例、添加文字
- 面向对象的绘图风格
- 三维绘图简介

关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材





deepshare.net

深度之眼

目录

1/ 环境配置 (5 min)

2/ Matplotlib库 (20 min)

3/ Seaborn库 (5 min)

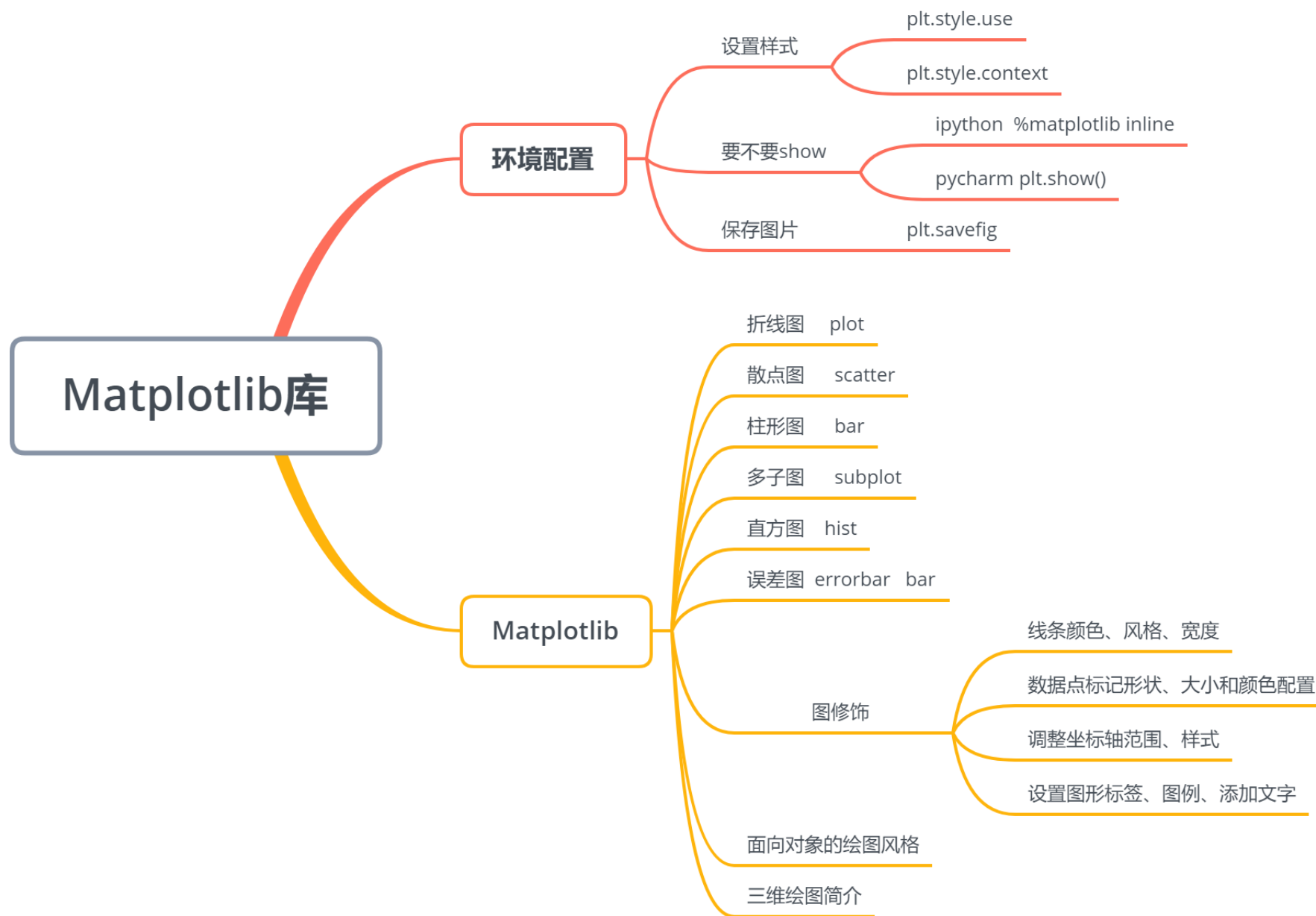
4/ Pandas 绘图API (10 min)

关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材

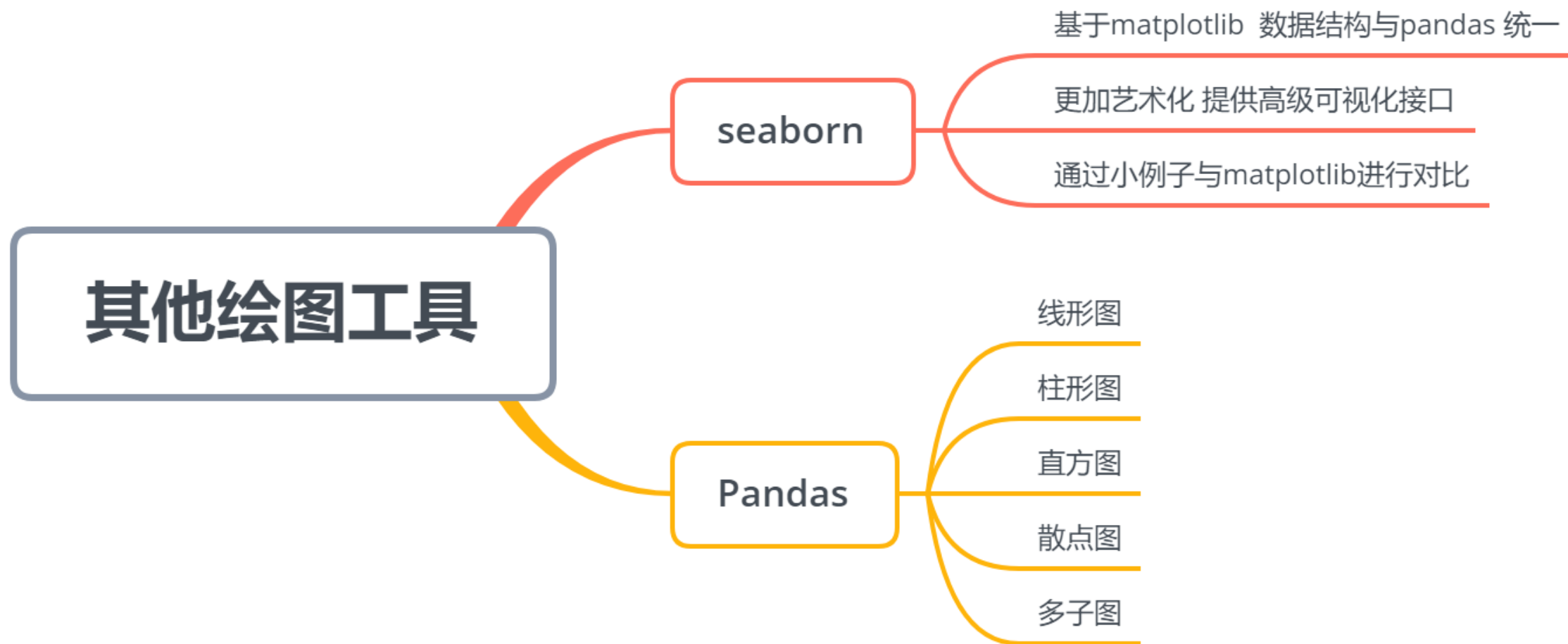
重难

The key

re.net



关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材



—— 结 语 ——

在这次课程中，我们了解了

Python 数据可视化库 **Matplotlib**

那么在下次课程中，我们将深入的聊一聊

机器学习库：Scikit-learn库



关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材



deepshare.net

深度之眼

联系我们：

电话：18001992849

邮箱：service@deepshare.net

Q Q：2677693114



公众号



客服微信

关注公众号深度之眼，后台回复比赛，免费获取完整二分类视频和教材