



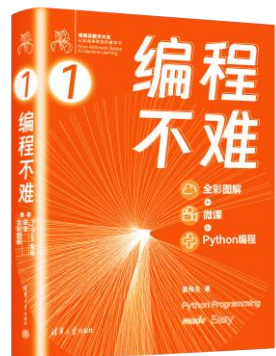
# “鸢尾花书” 的整体布局

## 数学

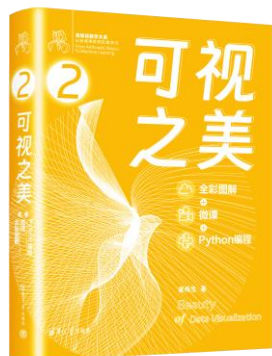
### 数学基础

### 线性代数

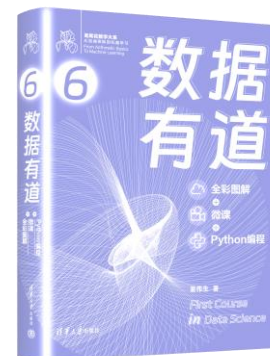
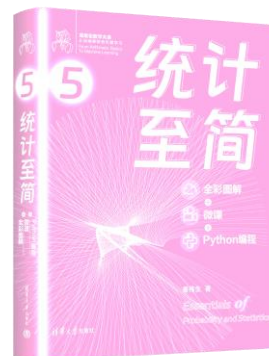
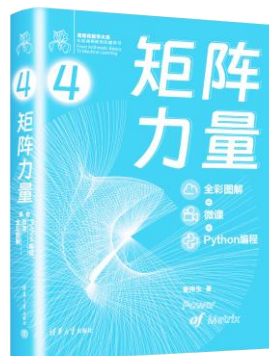
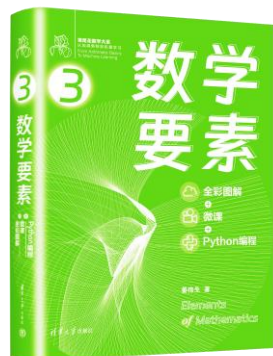
### 概率统计



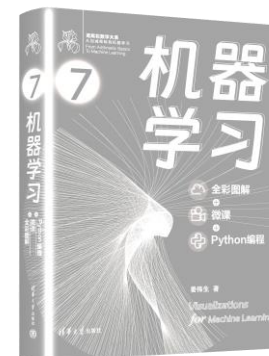
Python编程



数据可视化



回归、降维



分类、聚类

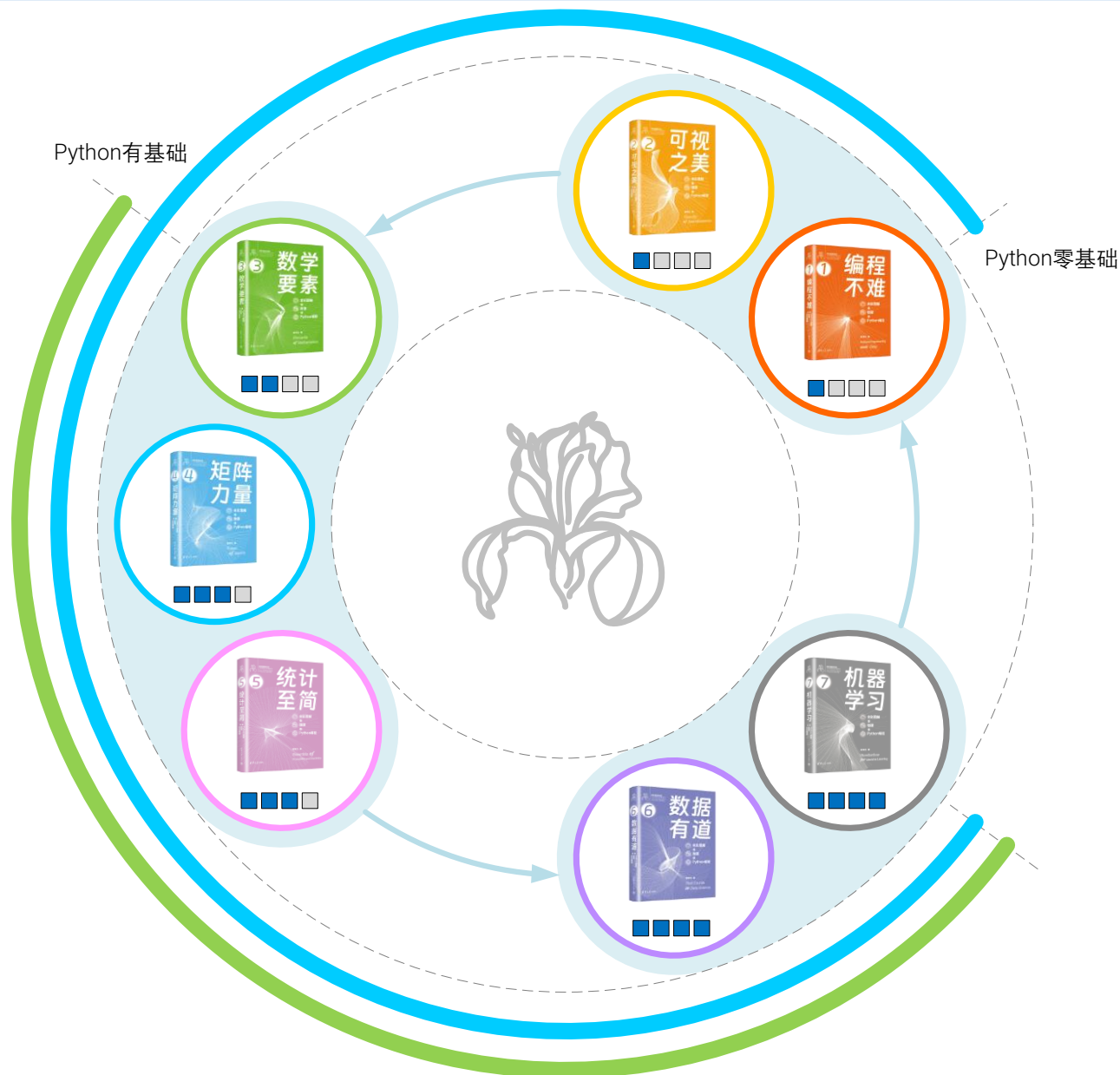
工具

实践








数学 + Python编程 + 可视化 + 机器学习实践



# “鸢尾花书”的学习顺序

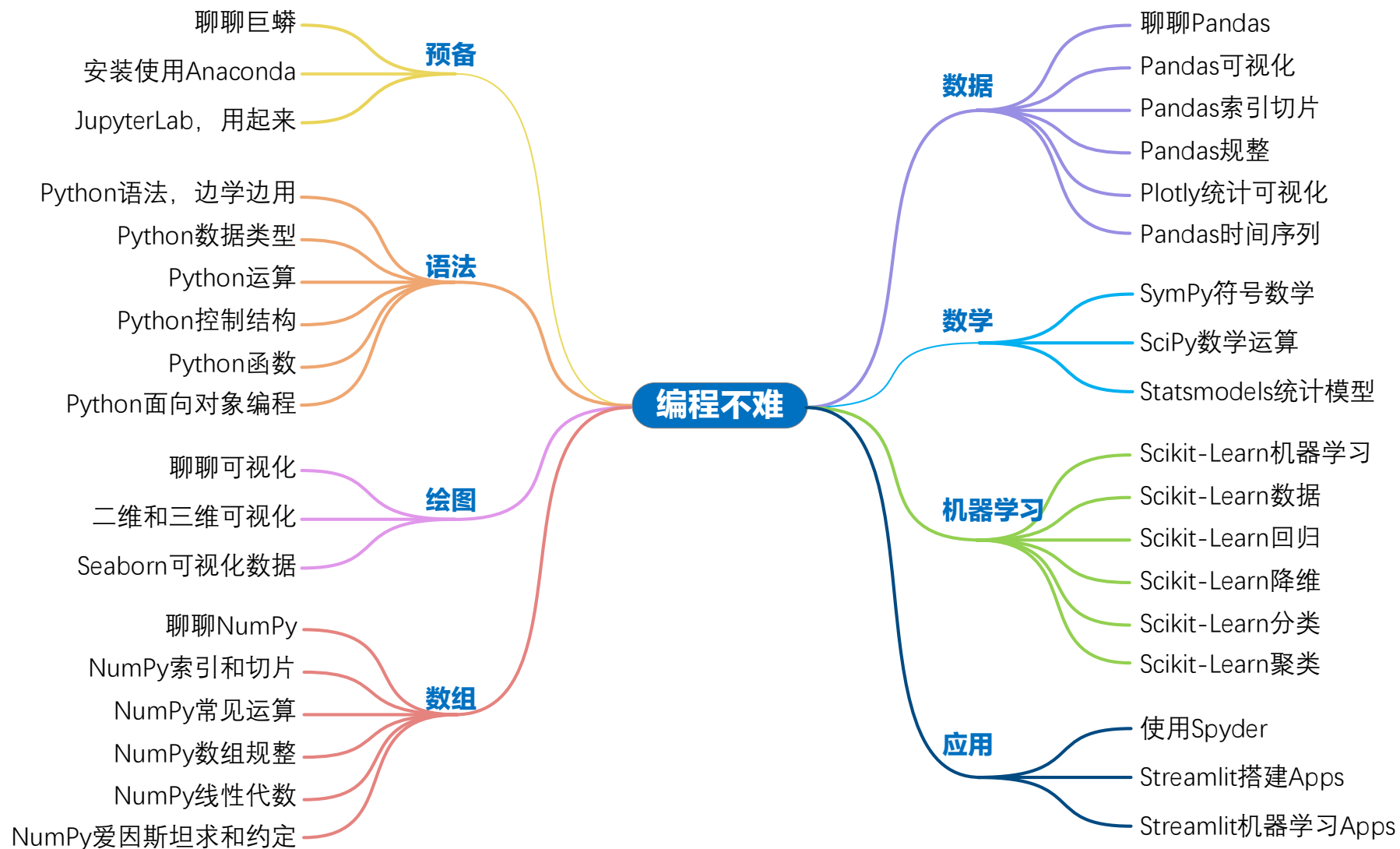
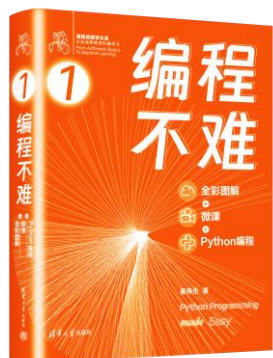


# 分册进度状态

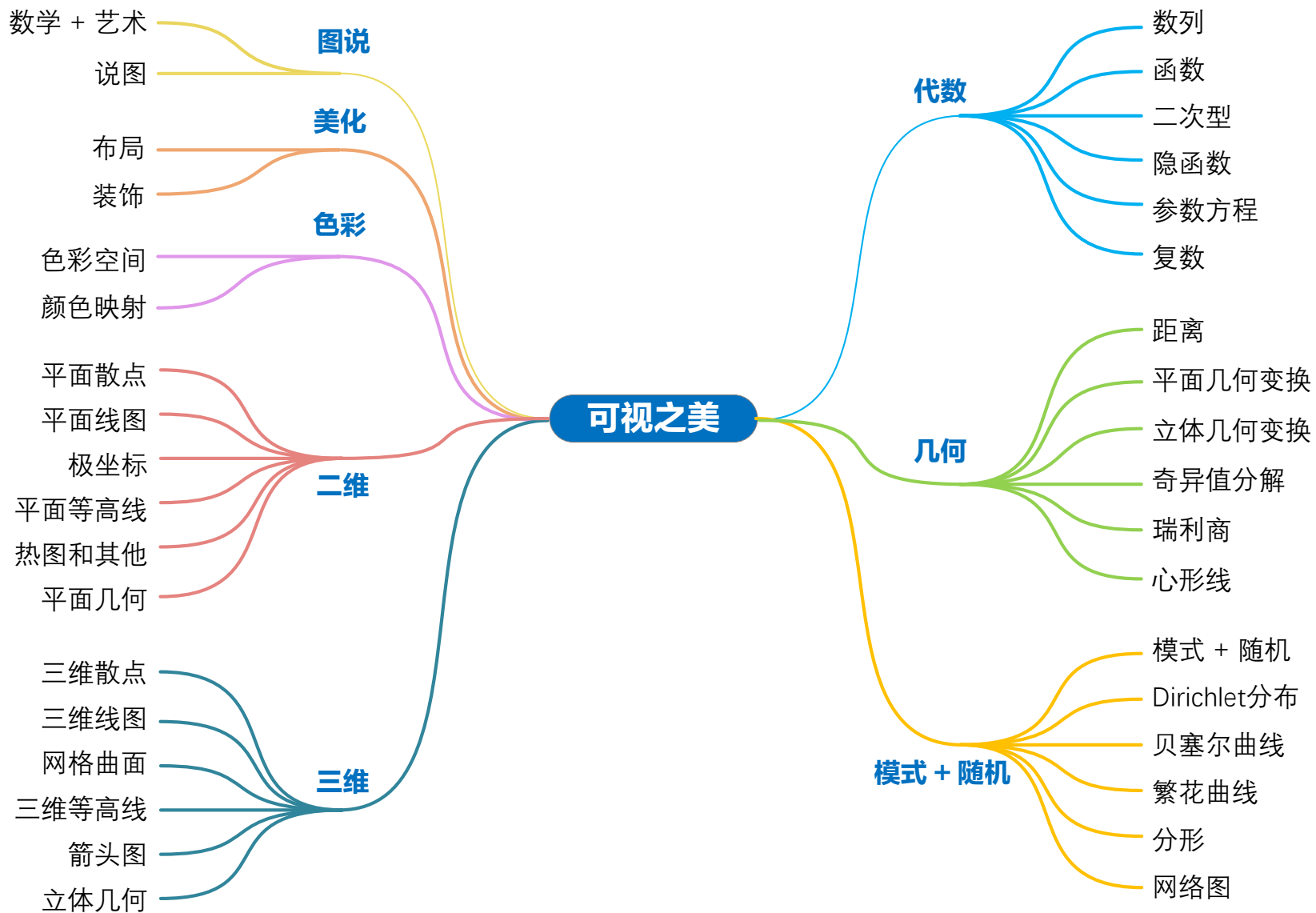
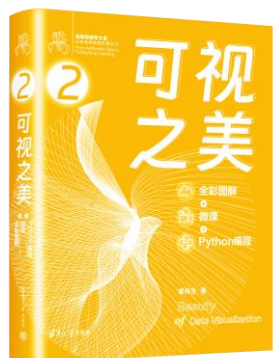
		草稿、Python	打磨、视频	清华社五审五校	上架
1 编程不难		100%	2023, 11		
2 可视之美		100%	2023, 12		
3 数学要素		100%	完成	完成	完成
4 矩阵力量		100%	完成	完成	完成
5 统计至简		100%	完成	完成	完成
6 数据有道		80%	2024年初		
7 机器学习		80%	2024年初		



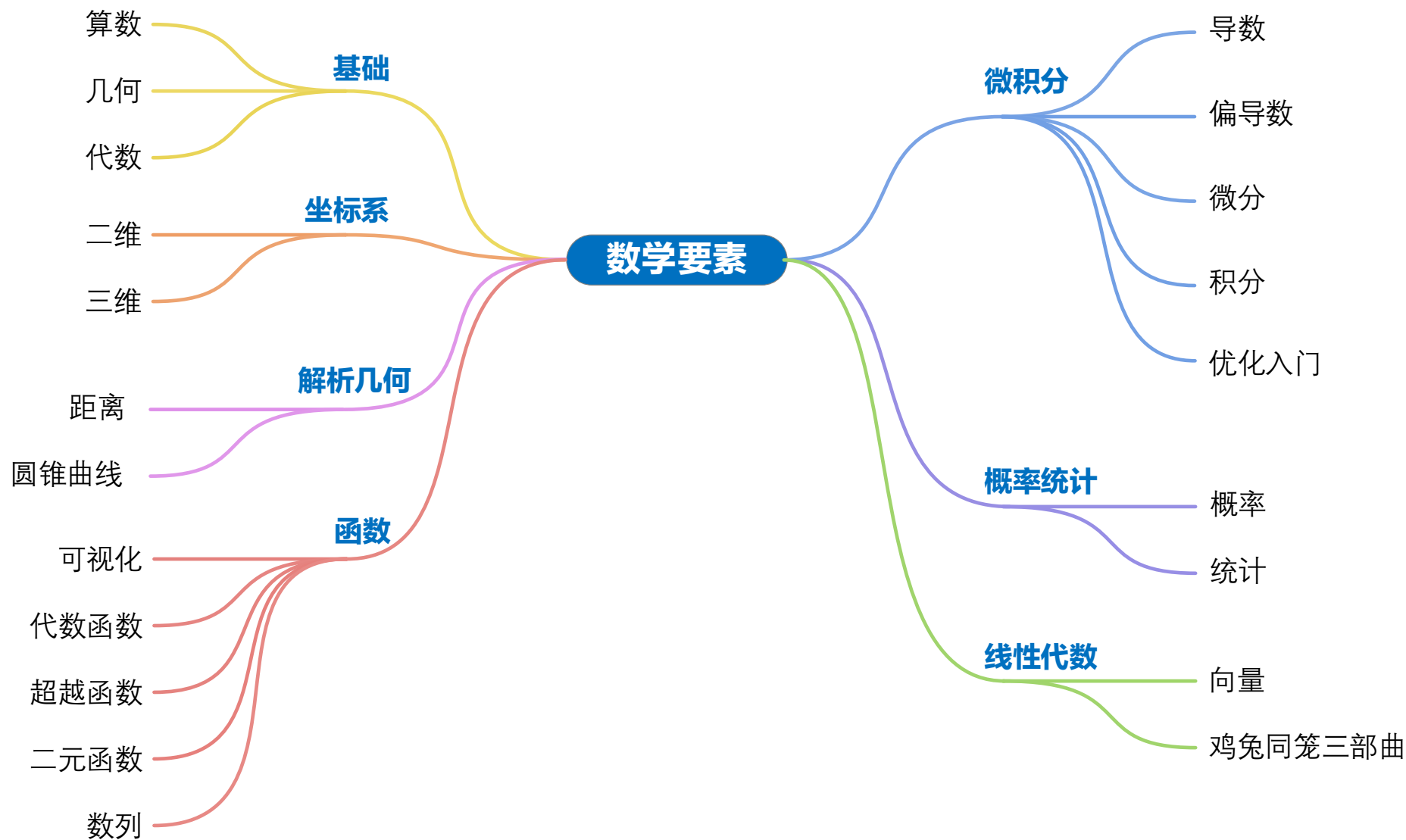
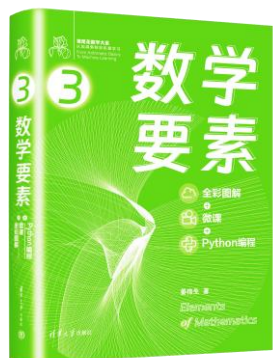
# Book 1 《编程不难》



# Book 2 《可视之美》

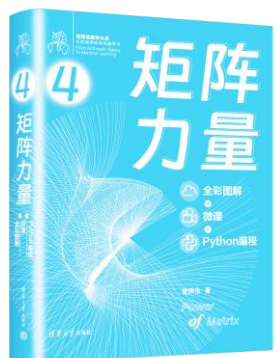


# Book 3 《数学要素》



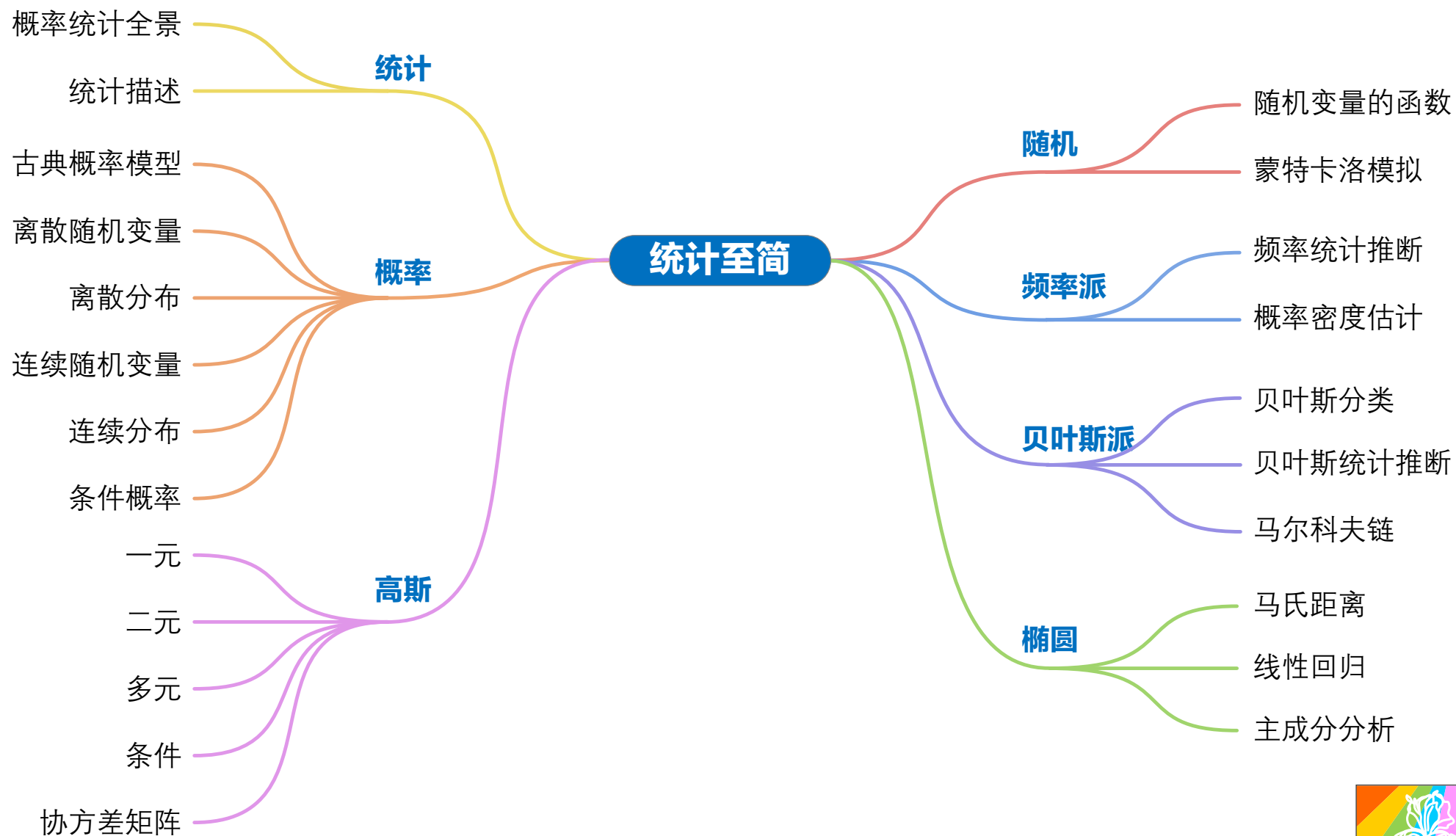
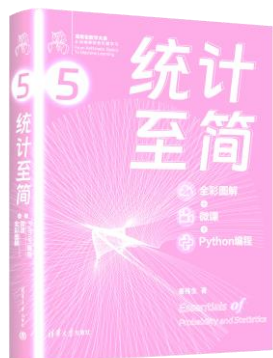


# Book 4 《矩阵力量》

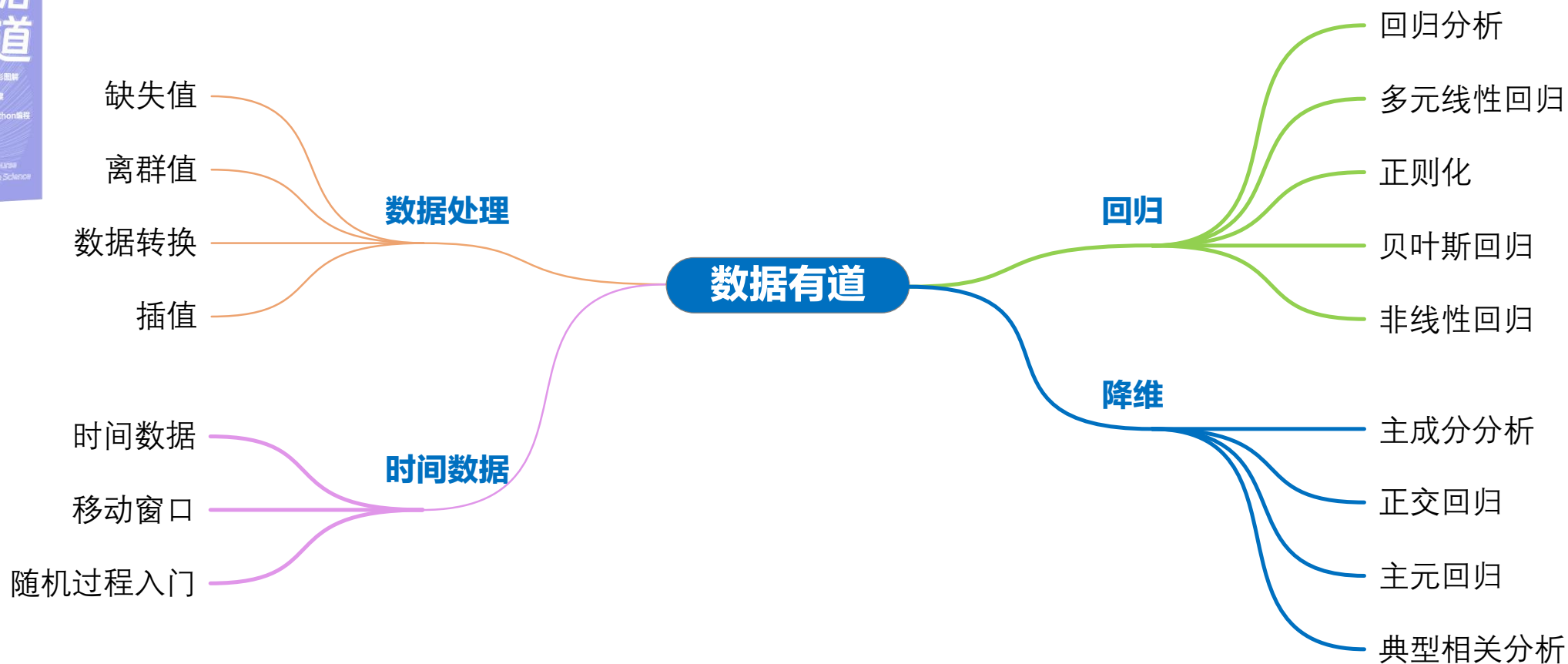
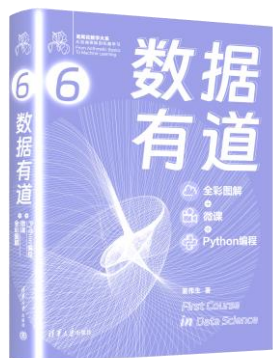




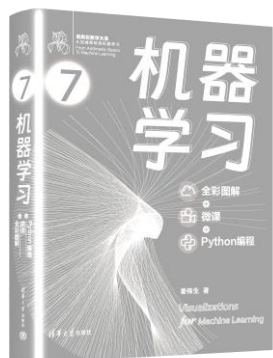
# Book 5 《统计至简》



# Book 6 《数据有道》



# Book 7 《机器学习》



# 开源资源

PDF书稿、代码: <https://github.com/Visualize-ML>

微课视频: <https://space.bilibili.com/513194466>

信息发布: <https://www.zhihu.com/people/jamestong-xue>

专属邮箱: [jiang.visualize.ml@gmail.com](mailto:jiang.visualize.ml@gmail.com)

