

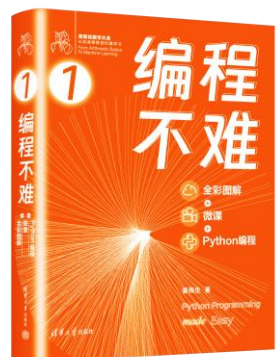
“鸢尾花书” 的整体布局

数学

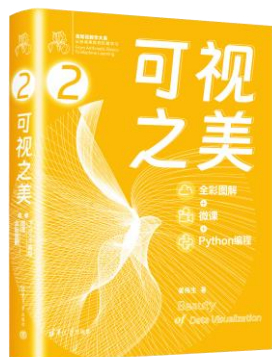
数学基础

线性代数

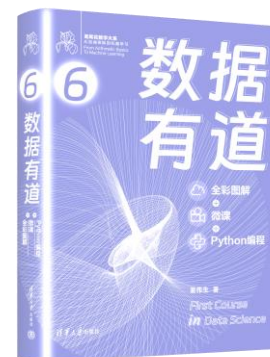
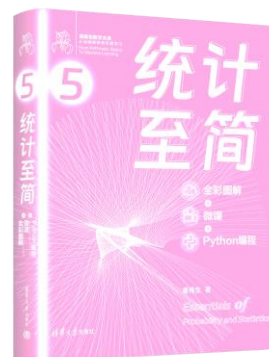
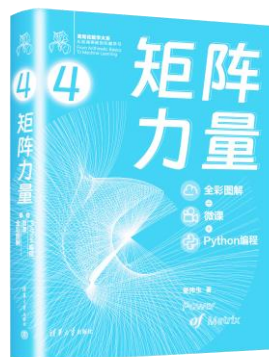
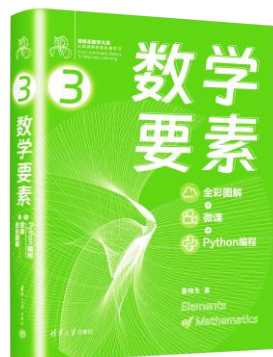
概率统计



Python编程



数据可视化



回归、降维



分类、聚类

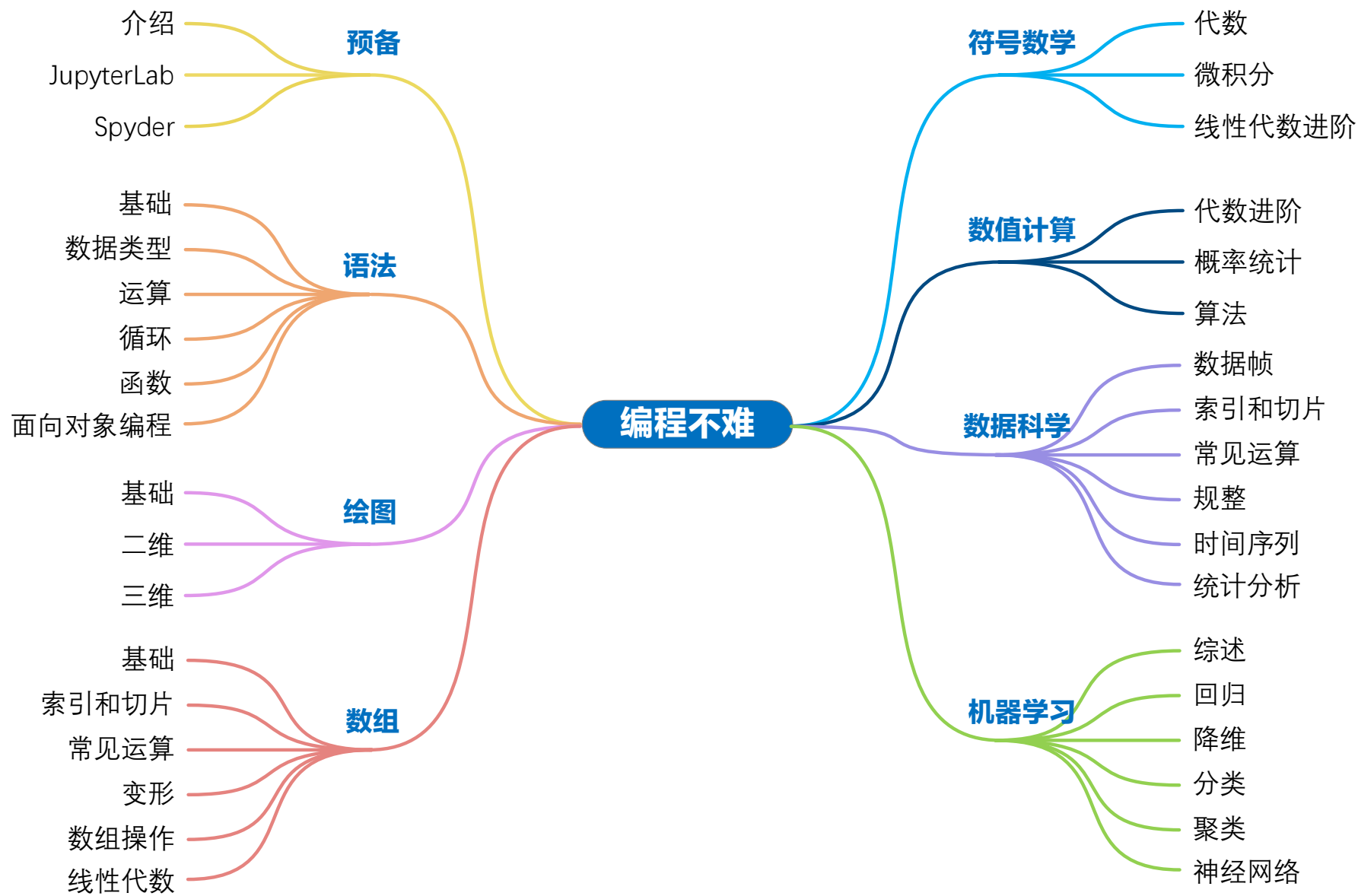
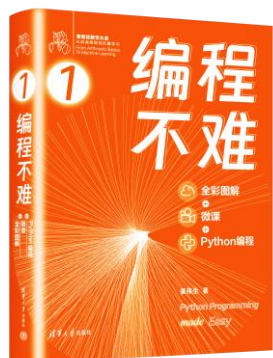
工具

实践

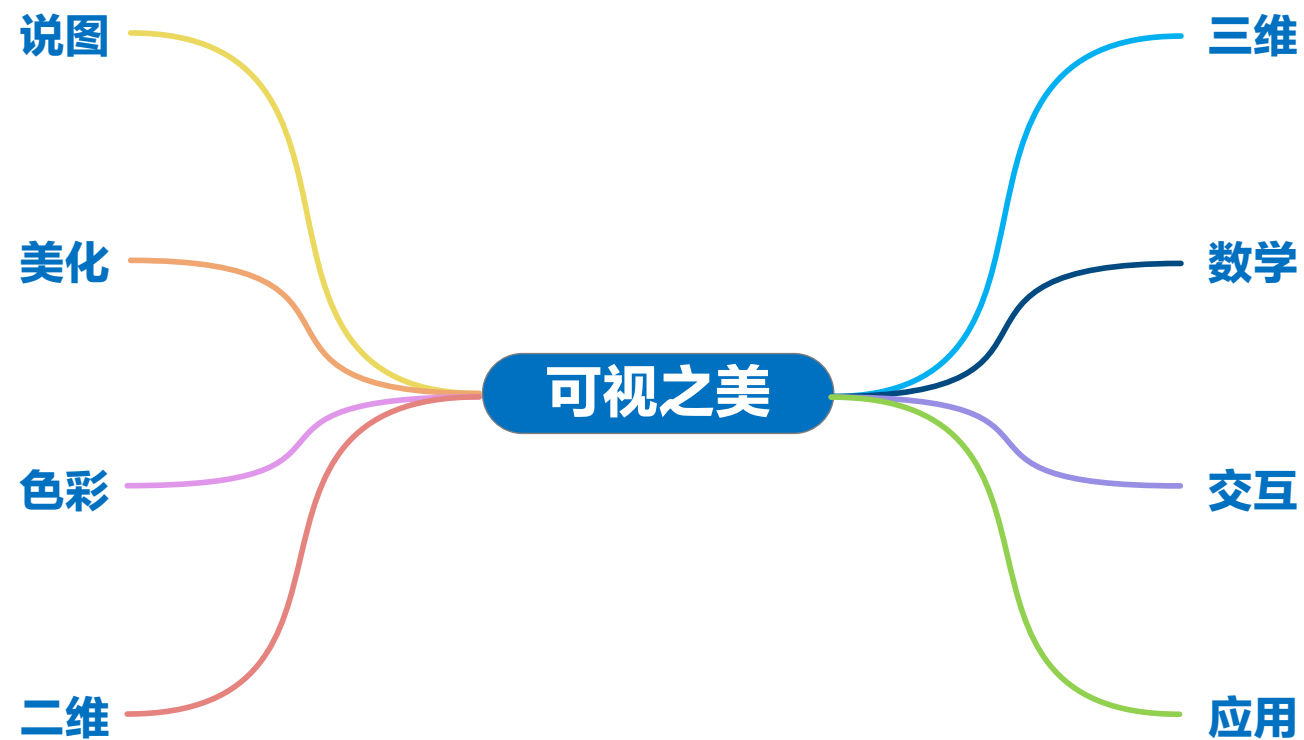
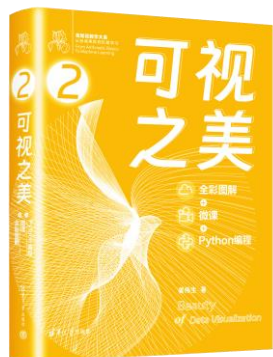
数学 + Python编程 + 可视化 + 机器学习实践



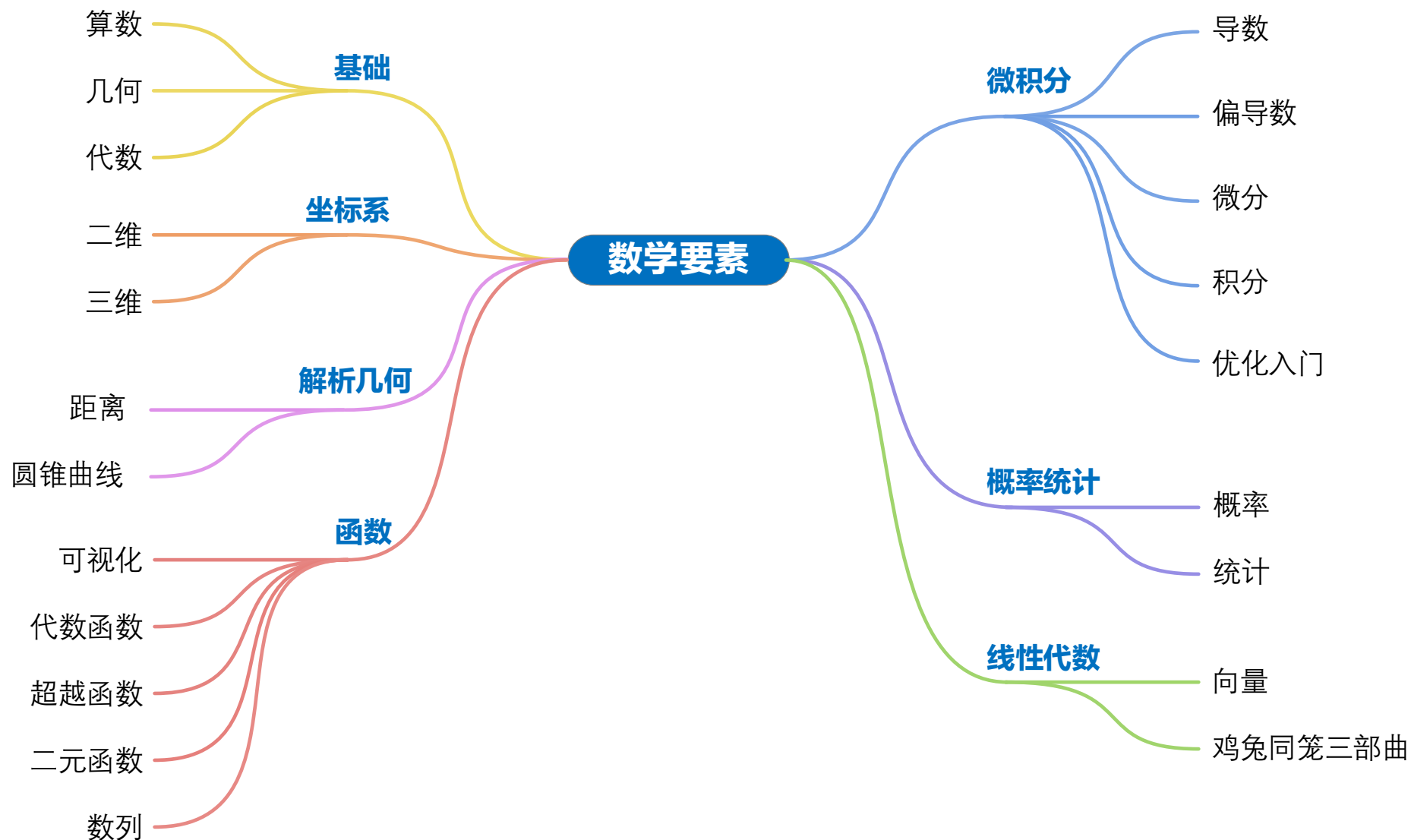
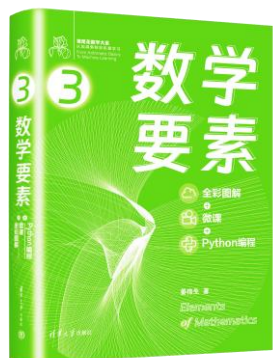
Book 1 《编程不难》



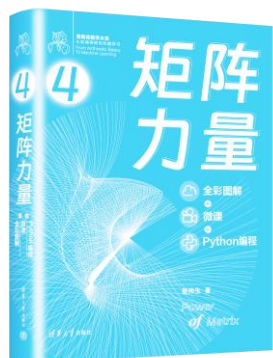
Book 2 《可视之美》



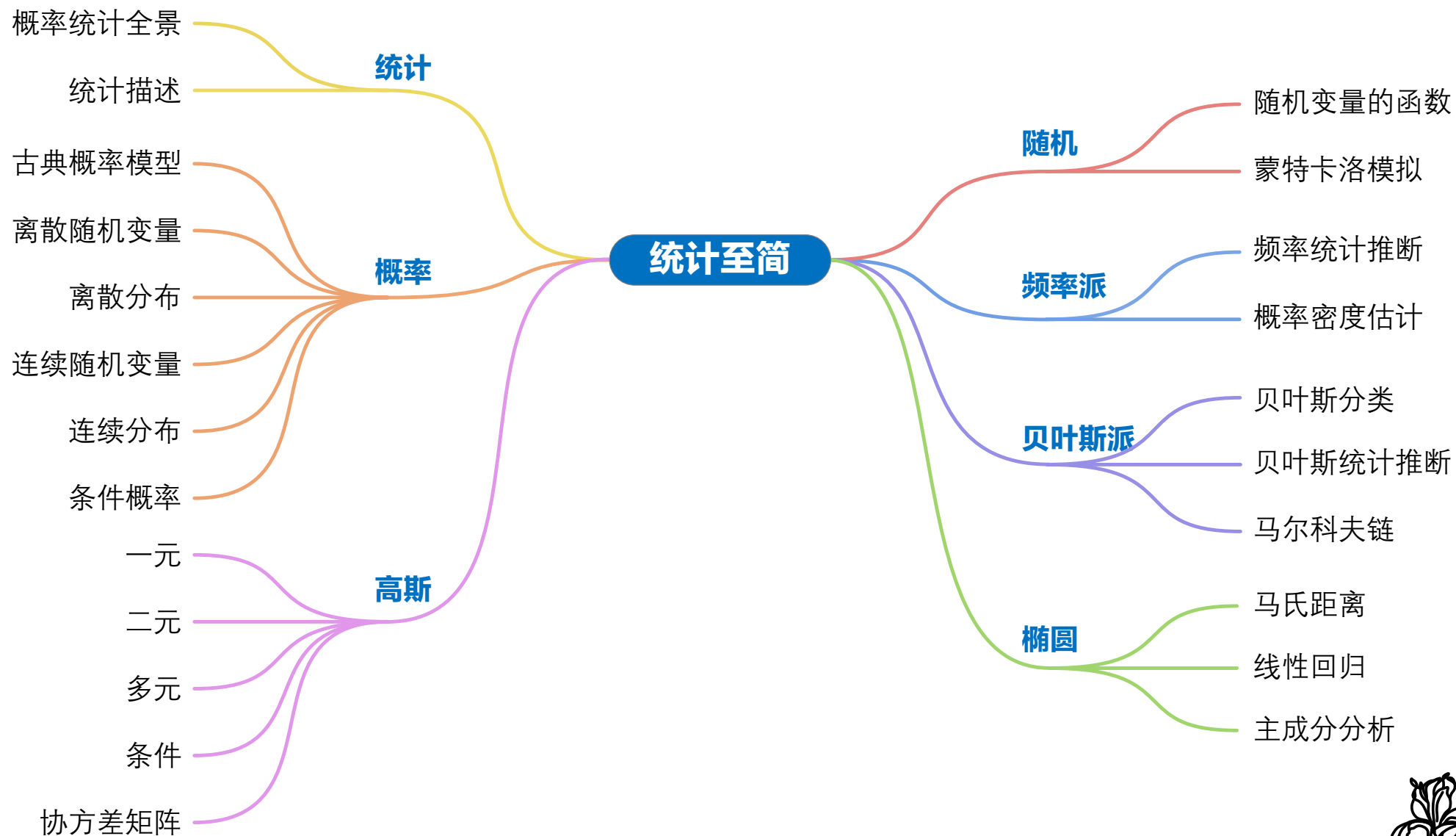
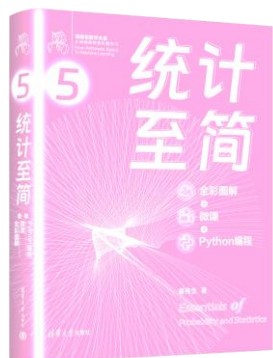
Book 3 《数学要素》



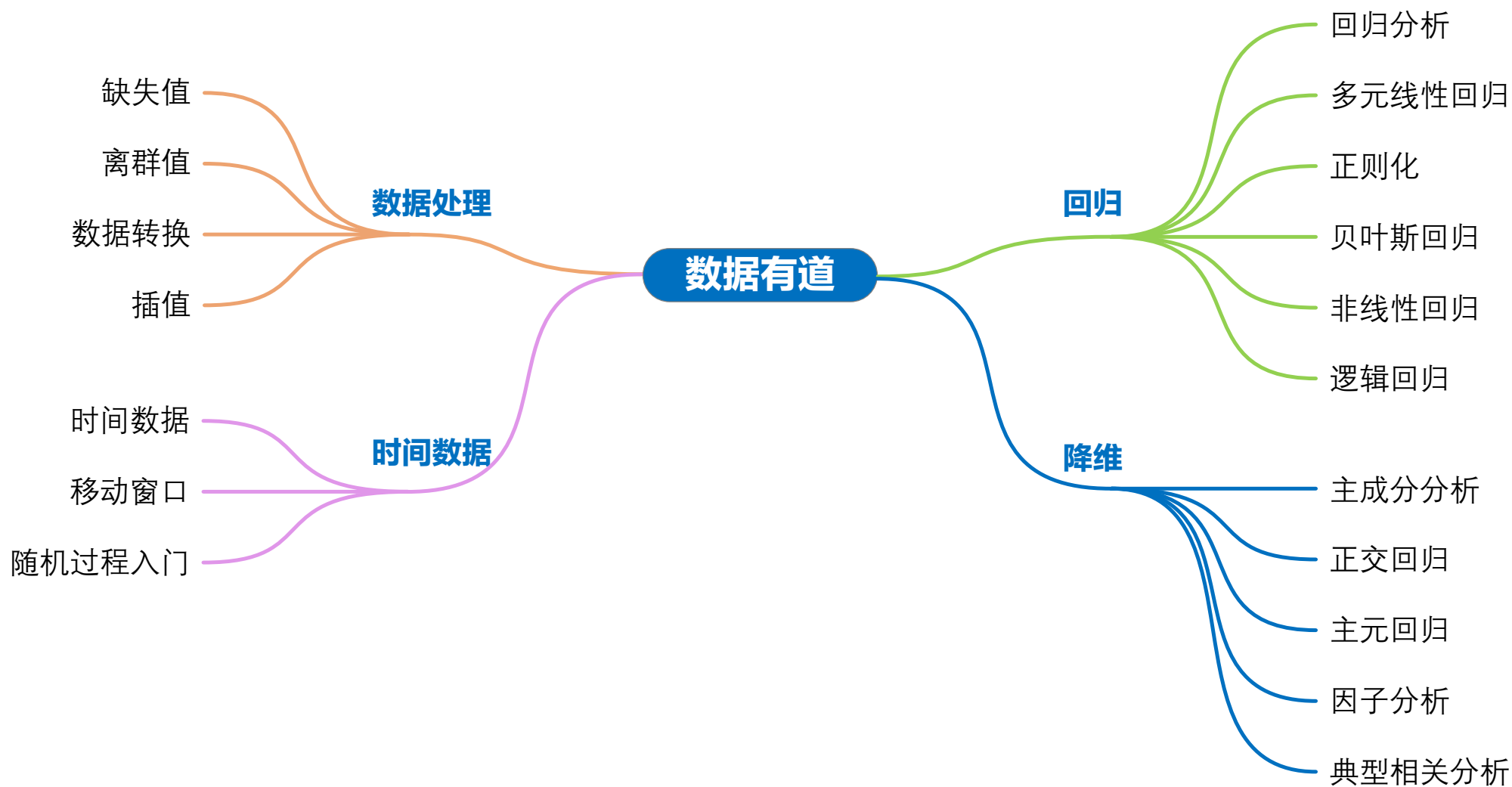
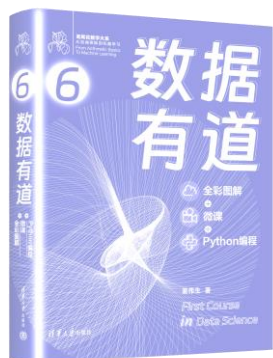
Book 4 《矩阵力量》



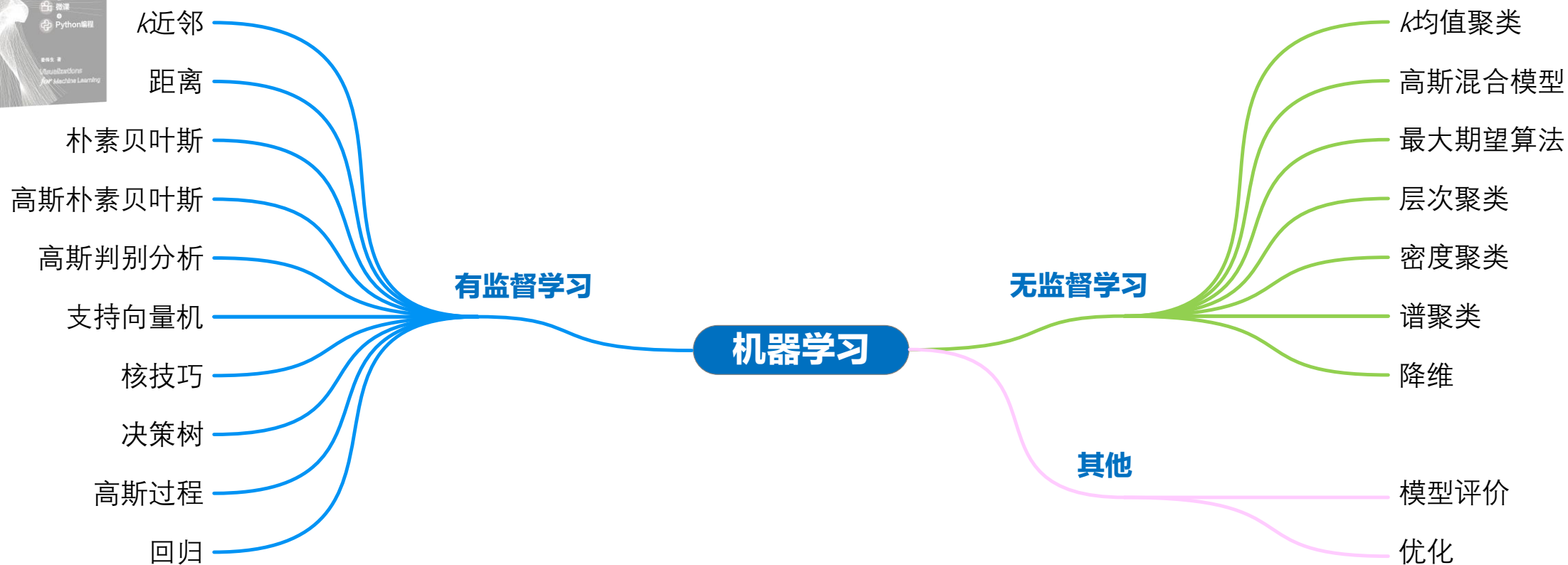
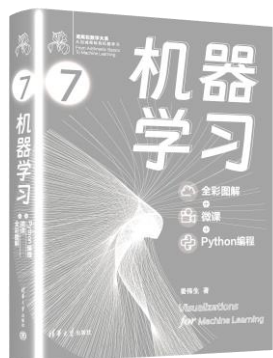
Book 5 《统计至简》



Book 6 《数据有道》



Book 7 《机器学习》



开源资源

<https://github.com/Visualize-ML>



Visualize-ML

鸢尾花书：从加减乘除到机器学习，全套7册。草稿持续更新，注意下载最新版本！欢迎转发，欢迎批评。配套微课在B站——生姜DrGinger：
<https://space.bilibili.com/513194466> 邮箱：jiang.visualize.ml@gmail.com

Edit profile

4.7k followers · 0 following

Overview Repositories 9 Projects Packages Stars 7

Pinned

Customize your pins

Book1_Python-For-Beginners Public

Book_1_《编程不难》| 鸢尾花书：从加减乘除到机器学习；开始上传PDF草稿、Jupyter笔记。文件还会经过至少两轮修改，改动会很大，大家注意下载最新版本。请多提意见，谢谢

Jupyter Notebook ☆ 260 🍴 8

Book2_Beauty-of-Data-Visualization Public

Book_2_《可视之美》| 鸢尾花书：从加减乘除到机器学习；开始上传PDF草稿、Jupyter笔记。文件还会经过至少两轮修改，改动会很大，大家注意下载最新版本。请多提意见，谢谢

Jupyter Notebook ☆ 426 🍴 50

Book3_Elements-of-Mathematics Public

Book_3_《数学要素》| 鸢尾花书：从加减乘除到机器学习；本册有，583幅图，136个代码文件，其中24个Streamlit App；状态：清华社五审五校中；Github稿件基本稳定，欢迎提意见，会及时修改

Python ☆ 2.4k 🍴 305

Book4_Power-of-Matrix Public

Book_4_《矩阵力量》| 鸢尾花书：从加减乘除到机器学习；本册有，584幅图，81个代码文件，其中18个Streamlit App；状态：清华社五审五校中；Github稿件基本稳定，欢迎提意见，会及时修改

Python ☆ 2.4k 🍴 312

Book5_Essentials-of-Probability-and-Statistics Public

Book_5_《统计至简》| 鸢尾花书：从加减乘除到机器学习；完成25章草稿。草稿还会经过至少两轮修改，改动会很大，大家注意下载最新版本。请多提意见，谢谢

Jupyter Notebook ☆ 398 🍴 77

Book6_First-Course-in-Data-Science Public

Book_6_《数据有道》| 鸢尾花书：从加减乘除到机器学习；开始上传本册20章稿件，稿件很糙，还会大改两轮。欢迎大家提意见哈，注意下载最新版本

Jupyter Notebook ☆ 293 🍴 59

