# 数学建模

### 建模书

#### 数学建模算法与程序(旧)

- 规划 1、2、3、4、21
- 微分方程 13、14、15、16、20
- 数据分析 9、10、11、12、17、23、24、25、26、27、(28、29、30)分一个人看

#### 数学建模算法与应用 (新)

- 规划 1、2、3、16
- 微分方程 6
- 数据分析 5、7、**8、10**、11、12、14、15

## **Python**

- <u>可视化图教程</u> —— seaborn库
- 算法库和数学工具包 (数值解) —— scipy库
- 数组矩阵运算 —— numpy库
- 画图运算 —— matplotlib库
- 数据处理 —— pandas库

#### Latex

- Latex入门学习
- 清风论文排版
- 清风论文写作

## 时间规划

• 7.1 - 7.3 九、十章 (旧) 五、七章 (新)

- 7月底看完数据分析 + seaborn
- 8月初Latex + 打套 C 题
- 8月15号看完规划+微分方程
- 8月底 A + C