NOIP 2017-2018

# NOIP Leon

【教学进度】

第13周（180521）

内容：之前备考AP，耽搁了一个多月。现在进度还在二维数组，目前规划是：

第13周做二维数组与字符数组（还有之前一维数组搜索排序的题目），

第14周（SATII考试）做字符串与高精度，

第15周函数与递归，

第16周结构体与文件（以及递归题目），

第17周指针（以及递归题目），

第18周（TOEFL）基础数据结构（两周），

第19周基础数据结构（两周），

第20周（期末考试）做暴力求解（两周），

第21周做暴力求解（两周）

暑假1周（7月结束）做算法基础（三周），

暑假2周做算法基础（三周），

暑假3周，夏令营

暑假4周，夏令营

暑假5周，夏令营

暑假6周（8月结束）做算法基础（三周）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **名称** | **《入门经典》** | **《一本通》** | **进程** |
| 1 | C++程序设计入门 | 1 | 一1、2 | 2018.3  （TOEFL考试） |
| 2 | 程序的控制结构，调试 | 1，2 | 一3、4 |
| 3 | 数组和字符串，高精度计算 | 3，5.1.3，5.3 | 一5，二1，二2 | 2018.6 |
| 4 | 函数与递归，结构体，文件 | 4，5.1.4 | 一6、7，二3、4 |
| 5 | 指针 | -- | 一8 | 2018.6 |
| 6 | **基础数据结构** | 5.2，6 | 三1、2、3 | 2018.6  （SAT II考试） |
| 7 | 暴力求解 | 7 | -- | 2018.7 |
| 8 | 算法设计基础 | 8 | 二5、6、7 | 2018.7 |
| 9 | 基础数学（数论，排列组合，概率） | 10 | 二3 | 2018.7 |
| 10 | **动态规划** | 9 | 二9 | 2018.9 |
| 11 | **基础图论** | 11 | 二8 | 2018.10  . |
| 12 | **省选数学** |  |  | 2018.11  （NOIP联赛）  2018.12  （SAT考试） |
| 13 | **省选数据结构** |  |  | 2019.01 |
| 14 | **省选图论** |  |  | 2019.02  （NOI冬令营） |
| 15 | **省选计算几何** |  |  | 2019.03  （SAT考试） |
| 16 | **省选其他专题** |  |  | 2019.04  （NOI省选）  2019.05  （AP考试）  （SAT考试）  2019.06  2019.07  （NOI全国决赛） |