

# 2024年8月26日~8月31日安排

## 每日训练

### 初赛题目

由于初赛本省难度较高，所以优先攻克初赛，每天写一套初赛题目

### 《算法竞赛·进阶指南》以下简称“指南”

有八大块内容，争取5天先浏览一遍，有初步印象，对复赛和初赛都有帮助

### 《信息学奥赛·一本通》以下简称“一本通”

此书主要讲解初赛内容，5天内阅读并理解，为初赛打好基础

时间\日期	8月26日	8月27日	8月28日
上午8:00~10:00	S组初赛题目训练	S组初赛题目训练	S组初赛题目训练
上午10:30~12:00	《一本通》三· 数学问题（简单数论， 排列组合，特殊数列， 容斥原理）	《一本通》三· 数学问题（抽屉原理， 概率与期望， 离散数学， 博弈论入门）	《一本通》四·阅读程序 （模拟策略， 字符处理，枚举算法， 排序算法， 递推与递归）
下午2:30~4:30	上午初赛题目讲解	上午初赛题目讲解	上午初赛题目讲解
下午5:00~6:00	《指南》基本算法	《指南》搜索	《指南》数学知识后1/2
下午7:30~8:30	《指南》基本数据结构	《指南》 数学知识前1/2	《指南》 数据结构进阶前半
下午8:30~10:00	课本知识·物理	课本知识·数学	课本知识·语文

时间\日期	8月29日	8月30日	8月31日
上午8:00~10:00	S组初赛题目训	S组初赛题目训	S组初赛题目训

时间\日期	8月29日	8月30日	8月31日
上午10:30~12:00	《一本通》四·阅读程序 (指针和引用, 搜索算法, 动态规划, 树和图, 数论)	《一本通》五· 完善程序 (数组, 字符处理, 枚举算法, 链表, 分治算法)	《一本通》五· 完善程序 (搜索算法, 动态规划, 栈和队列, 树和图, 数论)
下午2:30~4:30	上午初赛题目讲解	上午初赛题目讲解	上午初赛题目讲解
下午5:00~6:00	《指南》数据结构进阶后半	《指南》动态规划· 完	《指南》图论·至完
下午7:30~8:30	《指南》 动态规划倍增优化DP之前	《指南》图论 ·tarjan算法前	《指南》C++STL, 随机数据生成, 对拍
下午8:30~10:00	课本知识·物理	课本知识·数学	课本知识·语文