记录我的算法学习 By: AsanoSaki

CONTENTS

```
记录我的算法学习 By: AsanoSaki
CONTENTS
AcWing算法基础课
AcWing算法提高课
动态规划
搜索
图论
高级数据结构
数学知识
基础算法
AcWing蓝桥杯辅导课
AcWing
CodeForces
洛谷
PTA
```

AcWing算法基础课

- 基础算法
- 数据结构
- 搜索与图论
- 数学知识
- 动态规划
- 贪心

AcWing算法提高课

动态规划

- 动态规划-数字三角形模型
- 动态规划-最长上升子序列模型
- 动态规划-背包模型

搜索

- 搜索-Flood Fill
- 搜索-最短路模型
- 搜索-多源BFS
- 搜索-最小步数模型
- 搜索-双端队列广搜
- 搜索-双向广搜
- 搜索-A Star
- 搜索-DFS之连通性模型
- 搜索-DFS之搜索顺序
- 搜索-DFS之剪枝与优化

图论

- 图论-单源最短路的建图方式
- 图论-单源最短路的综合应用
- 图论-单源最短路的扩展应用
- 图论-Floyd算法及其扩展应用
- 图论-最小生成树的典型应用
- 图论-最小生成树的扩展应用
- 图论-SPFA找负环
- 图论-差分约束
- 图论-最近公共祖先
- 图论-有向图的强连通分量

高级数据结构

- 高级数据结构-并查集
- 高级数据结构-树状数组
- 高级数据结构-线段树

数学知识

暂无

基础算法

• 基础算法-位运算、递推与递归

AcWing蓝桥杯辅导课

- 递归与递推
- 二分与前缀和
- 数学与简单DP
- 枚举、模拟与排序
- 树状数组与线段树
- 双指针、BFS与图论
- 贪心
- 数论
- <u>复杂DP</u>

AcWing

暂无

CodeForces

暂无

洛谷

暂无

PTA

暂无