

[返回学习计划](#)

## 算法

力扣 (LeetCode)

深度优先搜索

双指针

二分查找

在数学和计算机科学之中，算法是一个被定义好的、计算机可施行之指示的有限步骤或次序，常用于计算、数据处理和自动推理。作为一个有效方法，算法被用于计算函数，它包含了一系列定义清晰的指令，并... [全文](#)



### 算法基础

简单

中等

困难

5 / 21  
天

算法基础...

1

3

11

42

0

2

#### 第 1 天 二分查找

34. 在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置

中等

数组 二分查找

通过率 42.2%

已完成

33. 搜索旋转排序数组

中等

数组 二分查找

通过率 43.3%

已完成

74. 搜索二维矩阵

中等

数组 二分查找 矩阵

通过率 47.0%

已完成

#### 第 2 天 二分查找

153. 寻找旋转排序数组中的最小值

中等

数组 二分查找

通过率 56.8%

已完成

162. 寻找峰值

中等

数组 二分查找

通过率 49.5%

已完成



## 82. 删除排序链表中的重复元素 II

中等

链表 双指针

通过率 53.3%

已完成

## 15. 三数之和

中等

数组 双指针 排序

通过率 34.8%

已完成

### 第 4 天 双指针

## 844. 比较含退格的字符串

简单

栈 双指针 字符串 模拟

通过率 50.0%

已完成

## 986. 区间列表的交集

中等

数组 双指针

通过率 68.3%

已完成

## 11. 盛最多水的容器

中等

贪心 数组 双指针

通过率 61.7%

已完成

### 第 5 天 滑动窗口

## 438. 找到字符串中所有字母异位词

中等

哈希表 字符串 滑动窗口

通过率 54.2%

已完成

## 713. 乘积小于K的子数组

中等

数组 滑动窗口

通过率 43.5%

去做题

## 209. 长度最小的子数组

中等

数组 二分查找 前缀和 滑动窗口

通过率 48.3%

已完成

### 第 6 天 广度优先搜索 / 深度优先搜索

## 200. 岛屿数量

中等

通过率 57.1%

547. 省份数量

中等

深度优先搜索 广度优先搜索 并查集 图

通过率 62.0%

待开启 

## 第 7 天 广度优先搜索 / 深度优先搜索

117. 填充每个节点的下一个右侧节点指针 II

中等

树 深度优先搜索 广度优先搜索 链表 二叉树

通过率 63.2%

待开启 

572. 另一棵树的子树

简单

树 深度优先搜索 二叉树 字符串匹配 哈希函数

通过率 47.4%

待开启 

## 第 8 天 广度优先搜索 / 深度优先搜索

1091. 二进制矩阵中的最短路径

中等

广度优先搜索 数组 矩阵

通过率 38.3%

待开启 

130. 被围绕的区域

中等

深度优先搜索 广度优先搜索 并查集 数组 矩阵

通过率 45.3%

待开启 

797. 所有可能的路径

中等

深度优先搜索 广度优先搜索 图 回溯

通过率 78.8%

待开启 

## 第 9 天 递归 / 回溯

78. 子集

中等

位运算 数组 回溯

通过率 80.4%

待开启 

90. 子集 II

中等

位运算 数组 回溯

通过率 63.4%

待开启 



#### 47. 全排列 II

中等

数组 回溯

通过率 64.4%

待开启

#### 39. 组合总和

中等

数组 回溯

通过率 72.8%

待开启

#### 40. 组合总和 II

中等

数组 回溯

通过率 61.1%

待开启

### 第 11 天 递归 / 回溯

#### 17. 电话号码的字母组合

中等

哈希表 字符串 回溯

通过率 57.7%

待开启

#### 22. 括号生成

中等

字符串 动态规划 回溯

通过率 77.4%

待开启

#### 79. 单词搜索

中等

数组 回溯 矩阵

通过率 46.2%

待开启

### 第 12 天 动态规划

#### 213. 打家劫舍 II

中等

数组 动态规划

通过率 43.6%

待开启

#### 55. 跳跃游戏

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 43.5%

待开启

### 第 13 天 动态规划

#### 45. 跳跃游戏 II

中等



### 62. 不同路径

中等

数学 动态规划 组合数学

通过率 66.8%

待开启

## 第 14 天 动态规划

### 5. 最长回文子串

中等

字符串 动态规划

通过率 36.3%

待开启

### 413. 等差数列划分

中等

数组 动态规划

通过率 69.2%

待开启

## 第 15 天 动态规划

### 91. 解码方法

中等

字符串 动态规划

通过率 31.8%

待开启

### 139. 单词拆分

中等

字典树 记忆化搜索 哈希表 字符串 动态规划

通过率 52.6%

待开启

## 第 16 天 动态规划

### 300. 最长递增子序列

中等

数组 二分查找 动态规划

通过率 52.9%

待开启

### 673. 最长递增子序列的个数

中等

树状数组 线段树 数组 动态规划

通过率 43.9%

待开启

## 第 17 天 动态规划

### 1143. 最长公共子序列

中等

字符串 动态规划



### 583. 两个字符串的删除操作

中等

字符串 动态规划

通过率 63.7%

待开启

## 第 18 天 动态规划

### 72. 编辑距离

困难

字符串 动态规划

通过率 62.0%

待开启

### 322. 零钱兑换

中等

广度优先搜索 数组 动态规划

通过率 45.2%

待开启

### 343. 整数拆分

中等

数学 动态规划

通过率 61.5%

待开启

## 第 19 天 位运算

### 201. 数字范围按位与

中等

位运算

通过率 53.1%

待开启

## 第 20 天 其他

### 384. 打乱数组

中等

数组 数学 随机化

通过率 61.0%

待开启

### 202. 快乐数

简单

哈希表 数学 双指针

通过率 62.5%

待开启

### 149. 直线上最多的点数

困难

几何 数组 哈希表 数学

通过率 36.0%

待开启