

◀ 返回学习计划



数据结构

力扣 (LeetCode)

栈

数组

链表

字符串

在计算机科学中，数据结构是计算机中存储、组织数据的方式。

... 全文 ↘



数据结构基础

简单

中等

困难

数据结构...

2
11

1
37

0
2

1 / 21
天

第 1 天 数组

136. 只出现一次的数字

简单

位运算

数组

通过率 72.1%

已完成 🏆

169. 多数元素

简单

数组

哈希表

分治

计数

排序

通过率 66.6%

已完成 🏆

15. 三数之和

中等

数组

双指针

排序

通过率 34.9%

已完成 🏆

第 2 天 数组

75. 颜色分类

中等

数组

双指针

排序

通过率 60.0%

待开启 🔒

56. 合并区间

中等

数组

排序

通过率 48.3%

待开启 🔒

706. 设计哈希映射

简单

设计

数组

哈希表

链表

哈希函数



第 3 天 数组

119. 杨辉三角 II

简单

数组 动态规划

通过率 68.0%

待开启 凸

48. 旋转图像

中等

数组 数学 矩阵

通过率 73.9%

待开启 凸

59. 螺旋矩阵 II

中等

数组 矩阵 模拟

通过率 76.8%

待开启 凸

第 4 天 数组

240. 搜索二维矩阵 II

中等

数组 二分查找 分治 矩阵

通过率 50.6%

待开启 凸

435. 无重叠区间

中等

贪心 数组 动态规划 排序

通过率 50.6%

待开启 凸

第 5 天 数组

334. 递增的三元子序列

中等

贪心 数组

通过率 43.3%

待开启 凸

238. 除自身以外数组的乘积

中等

数组 前缀和

通过率 73.0%

待开启 凸

560. 和为 K 的子数组

中等

数组 哈希表 前缀和

通过率 44.9%

待开启 凸

第 6 天 字符串

415. 字符串相加

简单

数学 字符串 模拟



409. 最长回文串

简单

贪心 哈希表 字符串

通过率 55.6%

待开启 𐄂

第 7 天 字符串

290. 单词规律

简单

哈希表 字符串

通过率 45.4%

待开启 𐄂

763. 划分字母区间

中等

贪心 哈希表 双指针 字符串

通过率 76.4%

待开启 𐄂

第 8 天 字符串

49. 字母异位词分组

中等

哈希表 字符串 排序

通过率 67.1%

待开启 𐄂

43. 字符串相乘

中等

数学 字符串 模拟

通过率 44.9%

待开启 𐄂

第 9 天 字符串

187. 重复的DNA序列

中等

位运算 哈希表 字符串 滑动窗口 哈希函数 滚动哈希

通过率 52.6%

待开启 𐄂

5. 最长回文子串

中等

字符串 动态规划

通过率 36.4%

待开启 𐄂

第 10 天 链表

2. 两数相加

中等

递归 链表 数学

通过率 41.5%

待开启 𐄂

142. 环形链表 II

中等

哈希表 链表 双指针



第 11 天 链表

160. 相交链表

简单

哈希表 链表 双指针

通过率 62.5%

待开启 白

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%

待开启 白

第 12 天 链表

24. 两两交换链表中的节点

中等

递归 链表

通过率 70.7%

待开启 白

707. 设计链表

中等

设计 链表

通过率 33.2%

待开启 白

第 13 天 链表

25. K 个一组翻转链表

困难

递归 链表

通过率 66.5%

待开启 白

143. 重排链表

中等

栈 递归 链表 双指针

通过率 63.3%

待开启 白

第 14 天 栈 / 队列

155. 最小栈

简单

栈 设计

通过率 57.9%

待开启 白

1249. 移除无效的括号

中等

栈 字符串

通过率 58.4%

待开启 白

1823. 找出游戏的获胜者

中等

递归 队列 数组 数学 模拟



第 15 天 树

108. 将有序数组转换为二叉搜索树

简单

树 二叉搜索树 数组 分治 二叉树

通过率 76.6%

待开启 白

105. 从前序与中序遍历序列构造二叉树

中等

树 数组 哈希表 分治 二叉树

通过率 70.9%

待开启 白

103. 二叉树的锯齿形层序遍历

中等

树 广度优先搜索 二叉树

通过率 57.2%

待开启 白

第 16 天 树

199. 二叉树的右视图

中等

树 深度优先搜索 广度优先搜索 二叉树

通过率 65.4%

待开启 白

113. 路径总和 II

中等

树 深度优先搜索 回溯 二叉树

通过率 63.1%

待开启 白

450. 删除二叉搜索树中的节点

中等

树 二叉搜索树 二叉树

通过率 50.3%

待开启 白

第 17 天 树

230. 二叉搜索树中第K小的元素

中等

树 深度优先搜索 二叉搜索树 二叉树

通过率 75.3%

待开启 白

173. 二叉搜索树迭代器

中等

栈 树 设计 二叉搜索树 二叉树 迭代器

通过率 80.8%

待开启 白

第 18 天 树

236. 二叉树的最近公共祖先

中等

树 深度优先搜索 二叉树

297. 二叉树的序列化与反序列化

困难

- 树
- 深度优先搜索
- 广度优先搜索
- 设计
- 字符串
- 二叉树

通过率 57.1%

待开启

第 19 天 图

997. 找到小镇的法官

简单

- 图
- 数组
- 哈希表

通过率 53.3%

待开启

1557. 可以到达所有点的最少点数目

中等

- 图

通过率 79.0%

待开启

841. 钥匙和房间

中等

- 深度优先搜索
- 广度优先搜索
- 图

通过率 66.2%

待开启

第 20 天 优先队列

215. 数组中的第K个最大元素

中等

- 数组
- 分治
- 快速选择
- 排序
- 堆（优先队列）

通过率 64.7%

待开启

347. 前 K 个高频元素

中等

- 数组
- 哈希表
- 分治
- 桶排序
- 计数
- 快速选择
- 排序
- 堆（优先队列）

通过率 62.7%

待开启

第 21 天 优先队列

451. 根据字符出现频率排序

中等

- 哈希表
- 字符串
- 桶排序
- 计数
- 排序
- 堆（优先队列）

通过率 71.5%

待开启

973. 最接近原点的 K 个点

中等

- 几何
- 数组
- 数学
- 分治
- 快速选择
- 排序
- 堆（优先队列）

通过率 64.6%

待开启

相关 LeetBook



数组类算法