

◀ 返回学习计划




动态规划

力扣 (LeetCode)

动态规划

动态规划常常适用于有重叠子问题和最优子结构性质的问题，并且记录所有子问题的结果，因此动态规划方法所耗时间往往远少于朴素解法。... 全文



动态规划入门

简单	中等	困难
8	24	0
10	34	2

18 / 21 天

第 1 天

509. 斐波那契数

递归 记忆化搜索 数学 动态规划

通过率 67.0%

简单

已完成

1137. 第 N 个泰波那契数

记忆化搜索 数学 动态规划

通过率 60.9%

简单

已完成

第 2 天

70. 爬楼梯

记忆化搜索 数学 动态规划

通过率 53.4%

简单

已完成

746. 使用最小花费爬楼梯

数组 动态规划

通过率 60.2%

简单

已完成

第 3 天

198. 打家劫舍

中等

**213. 打家劫舍 II**

中等

数组 动态规划

通过率 43.6%

已完成 ✓

740. 删除并获得点数

中等

数组 哈希表 动态规划

通过率 62.8%

已完成 ✓

第 4 天

55. 跳跃游戏

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 43.5%

已完成 ✓

45. 跳跃游戏 II

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 43.8%

已完成 ✓

第 5 天

53. 最大子数组和

简单

数组 分治 动态规划

通过率 55.2%

已完成 ✓

918. 环形子数组的最大和

中等

队列 数组 分治 动态规划 单调队列

通过率 36.4%

已完成 ✓

第 6 天

152. 乘积最大子数组

中等

数组 动态规划

通过率 42.4%

已完成 ✓

1567. 乘积为正数的最长子数组长度

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 41.8%

已完成 ✓

三

力扣

1014. 最佳观光组合

中等

数组 动态规划

通过率 56.0%

已完成

121. 买卖股票的最佳时机

简单

数组 动态规划

通过率 57.4%

已完成

122. 买卖股票的最佳时机 II

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 69.4%

已完成

第 8 天

309. 最佳买卖股票时机含冷冻期

中等

数组 动态规划

通过率 61.9%

已完成

714. 买卖股票的最佳时机含手续费

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 73.0%

已完成

第 9 天

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 52.2%

已完成

42. 接雨水

困难

栈 数组 双指针 动态规划 单调栈

通过率 59.4%

去做题

第 10 天

413. 等差数列划分

中等

数组 动态规划

通过率 69.1%

已完成

91. 解码方法

中等

第 11 天

264. 丑数 II

中等

哈希表 数学 动态规划 堆 (优先队列)

通过率 58.2%

已完成 ✓

96. 不同的二叉搜索树

中等

树 二叉搜索树 数学 动态规划 二叉树

通过率 70.0%

已完成 ✓

第 12 天

118. 杨辉三角

简单

数组 动态规划

通过率 74.0%

已完成 ✓

119. 杨辉三角 II

简单

数组 动态规划

通过率 67.7%

已完成 ✓

第 13 天

931. 下降路径最小和

中等

数组 动态规划 矩阵

通过率 67.1%

已完成 ✓

120. 三角形最小路径和

中等

数组 动态规划

通过率 68.4%

已完成 ✓

第 14 天

1314. 矩阵区域和

中等

数组 矩阵 前缀和

通过率 75.1%

已完成 ✓

304. 二维区域和检索 - 矩阵不可变

中等

设计 数组 矩阵 前缀和



第 15 天

62. 不同路径

中等

数学 动态规划 组合数学

通过率 66.7%

已完成 ✓

63. 不同路径 II

中等

数组 动态规划 矩阵

通过率 39.7%

已完成 ✓

第 16 天

64. 最小路径和

中等

数组 动态规划 矩阵

通过率 69.1%

已完成 ✓

221. 最大正方形

中等

数组 动态规划 矩阵

通过率 48.3%

去做题 >>

第 17 天

5. 最长回文子串

中等

字符串 动态规划

通过率 36.1%

去做题 >>

516. 最长回文子序列

中等

字符串 动态规划

通过率 66.0%

去做题 >>

第 18 天

300. 最长递增子序列

中等

数组 二分查找 动态规划

通过率 52.5%

去做题 >>

376. 摆动序列

中等

贪心 数组 动态规划

通过率 46.9%

去做题 >>



392. 判断子序列

简单

双指针 字符串 动态规划

通过率 51.8%

待开启

1143. 最长公共子序列

中等

字符串 动态规划

通过率 63.9%

待开启

72. 编辑距离

困难

字符串 动态规划

通过率 61.7%

待开启

第 20 天

322. 零钱兑换

中等

广度优先搜索 数组 动态规划

通过率 45.0%

待开启

518. 零钱兑换 II

中等

数组 动态规划

通过率 66.8%

待开启

第 21 天

377. 组合总和 IV

中等

数组 动态规划

通过率 51.5%

待开启

343. 整数拆分

中等

数学 动态规划

通过率 61.2%

待开启

279. 完全平方数

中等

广度优先搜索 数学 动态规划

通过率 63.9%

待开启

相关 LeetBook

力扣

动态规划

进阶算法

45,121 人已读

零起步学算法

并查集 动态规划 Java 堆 (优先队列)

34,496 人已读

动态规划精讲 (二)

动态规划 进阶算法

5,512 人已读

精选题单

HOT

🔥 LeetCode 热题 HOT 100

SQL

💙 LeetCode 精选数据库 70 题

200

💛 LeetCode 精选算法 200 题

🏆 力扣杯 - 竞赛合集

50

🐧 腾讯精选练习 50 题

TOP

👤 LeetCode 精选 TOP 面试题

程序员面试金典 (第 6 版)

剑指 Offer (第 2 版)

剑指 Offer (专项突击版)

力扣 LeetCode

企业服务

竞赛

在线面试

LeetBook

企业测评

讨论社区

招聘

https://leetcode-cn.com/study-plan/dynamic-programming/?progress=n377qv2

7/8



解决方案

商务

关于我们

价值观

活动

工作机会

赞助竞赛

产品推广

校园合作

商务咨询

问题反馈

加入我们

使用条款

隐私政策

© 2021 领扣网络（上海）有限公司

地址：上海普陀区常德路 1436 号德诚商务楼

联系电话: 021-52867887

沪 ICP 备 17051546 号 沪公网安备 31011502007040 号 沪 ICP 证 B2-20180578 LeetCode力扣·证照中心

中国互联网违法和不良信息举报中心 上海市互联网违法和不良信息举报中心