

你好呀，恭喜你读完了这本书。

在这里也送大家一份我整理的电子书库，绝不是在网上那种打包下载的，而是自己需要学到某个方向知识的时候，去网上挨个找的，最后汇总而成。这部分我是会不断把它完善的，当成自己的小电子书库，不多，但贵在精：



还有两份谷歌大佬的算法笔记，助你拿下算法：

## 目录

The screenshot shows a mobile application interface for 'LeetCode CookBook'. At the top, it says '88. Merge Sorted Array'. Below that is a '题目' (Title) section with the problem statement: 'Given two sorted integer arrays nums1 and nums2, merge nums2 into nums1 as one sorted array.' It includes notes about the number of elements and memory assumptions. A 'Example' section shows input [1,2,3,4,8,9], n = 3; input [1,2,3,4], m = 3, and output [1,2,3,3,4,8,9]. Below this is a 'Constraints' section with conditions: 1 ≤ m, n ≤ 5000, 0 ≤ nums[i] ≤ 10000, and m + n ≥ 0. The bottom part of the screen shows a navigation menu with categories like 'leetCode', 'leetCook', 'leetEditor', and 'leetNote'.

1 题目分类	1	7.4 分割类型题 . . . . .	47
2 最易懂的贪心算法	3	7.5 子序列问题 . . . . .	49
2.1 算法解释 . . . . .	3	7.6 背包问题 . . . . .	51
2.2 分配问题 . . . . .	3	7.7 字符串编辑 . . . . .	57
2.3 区间问题 . . . . .	5	7.8 股票交易 . . . . .	59
2.4 练习 . . . . .	6	7.9 练习 . . . . .	62
3 玩转双指针	8	8 化繁为简的分治法 . . . . .	64
3.1 算法解释 . . . . .	8	8.1 算法解释 . . . . .	64
3.2 Two Sum . . . . .	9	8.2 表达式问题 . . . . .	64
3.3 归并两个有序数组 . . . . .	10	8.3 练习 . . . . .	66
3.4 快慢指针 . . . . .	10	9 巧解数学问题 . . . . .	67
3.5 滑动窗口 . . . . .	11	9.1 引言 . . . . .	67
3.6 练习 . . . . .	13	9.2 公倍数与公因数 . . . . .	67
4 局分析！二分查找	14	9.3 质数 . . . . .	67
4.1 算法解释 . . . . .	14	9.4 数字处理 . . . . .	69
4.2 求开方 . . . . .	14	9.5 随机与取样 . . . . .	71
4.3 查找区间 . . . . .	15	9.6 练习 . . . . .	74
4.4 旋转数组查找数字 . . . . .	17	10 神奇的位运算 . . . . .	76
4.5 练习 . . . . .	18	10.1 应用技巧 . . . . .	76
5 千奇百怪的排序算法	19	10.2 位运算基础问题 . . . . .	76
5.1 常用排序算法 . . . . .	19	10.3 二进制特性 . . . . .	78
5.2 快速选择 . . . . .	21	10.4 练习 . . . . .	80
5.3 插排序 . . . . .	22	11 巧用数据结构 . . . . .	81
5.4 练习 . . . . .	23	11.1 C++ STL . . . . .	81
6 一切皆可搜索	24	11.2 数组 . . . . .	82
6.1 算法解释 . . . . .	24	11.3 矩阵和队列 . . . . .	83

## 电子书库和刷题笔记获取的方式，很简单

微信搜索关注「编程指北」公众号，后台回复「**end**」，即可获取上面所有资料，或者扫描下方二维码：



👉 微信扫描上方二维码 2 秒，回复「**end**」即可获取上面提到的所有资料