

# 代码随想录知识星球精华(最强八股文)第五版

# 前言

代码随想录知识星球里很多录友拿到了大厂offer,包括科班 和 非科班的,他们的每日学习总结都是每一位准备求职的程序员必备的内容,也是高频考点,**而这些内容又经过了我(程序员Carl)精心挑选**,所以都是精华中的精华。

录友们在星球里的每日总结,很多都相当精彩,如果没有一个系统化的整理,那么也是石沉大海,但这些内容对后来星球的录友是非常有价值的,而且星球老录友们,也未必对自己曾经输出的精彩内容作出整理。

所以我打算将知识星球里的内容整理出PDF,方便新来的录友快速学习,方便星球老录友们快速复习。

也有很多录友都问我,去哪找靠谱的八股文来看。 **而这份PDF就是最强八股文!** 是经过无数拿过大厂offer录友们的千锤百炼的精华!

2021年11月24日,代码随想录知识星球发布了最强八股文第一版发布:

### 内容如下:

- C++, Java, Go, 数据结构和算法
- 操作系统,数据库,计算机网络,设计模式,Linux等等高频考点
- 将近30份面经
- 各个岗位学习路线
- offer对比, 精彩问答
- 录友们程序人生的各种真实故事
- 资料分享

# 2022年4月29日,星球最强八股文第二版发布:

#### 相对第一版优化如下:

- 在第一版中,很多思维导图因为图片太大所以被压缩了或者折叠,以至于大家看不清内容,第二版对应位置都加上了高清原图的下载链接。
- 计算机求职涉及各个方面均得到全面补充
  - o C++ 补充 STL, 并发, C++11特性等等

- o Java 补充, 异常, 锁, 类加载机制, JVM, 编译过程等内容
- o go 补充垃圾回收原理
- 算法补充排序算法,其他经典面试算法,补充各个专题思维导图
- o 操作系统 补充,各种锁,线程池,存储系统等相关内容
- o 数据库补充索引,事务, redis 相关内容
- 。 计算机网络 补充 滑动窗口, 抓包实战, 协议参数
- o 设计模式 补充 概念说明,已经具体模式讲解
- o 补充linux 思维导图,常用命令,内存管理,Docker
- o 计算机系统,补充编译原理,虚拟机的详解
- 。 补充前端知识相关内容
- 。 补充一些常识知识, 编码问题, FTP, 智力题, 正则等等
- 补充20多篇星球录友大厂面经
- 补充100多个Carl在星球里的精彩问答,覆盖学生规划,职场,offer选择等等
- 补充星球周报、月报、年度总结
- 补充星球里精彩故事, 竞赛、留学、成长
- 支持护眼模式的pdf版本

**2022年10月24日,星球最强八股文第三版发布!** 总共有 42w字,510张思维导图,表格,分析图,1200多页的篇幅。

相对于第二版,最大的优化是增加的前端内容,星球录友们,不用再去寻找前端八股文了。

具体相对于第二版优化如下:

- 前端各个知识点得到全面补充,浏览器相关知识,JS,CSS,HTML,REACT,VUE等内容
- Java 补充 基础,锁 等内容
- go 补充 学习路线 等内容
- 算法 补充 动态规划思维导图 等内容
- 操作系统 补充 调度算法 同步与互斥 内存 等内容
- 数据库 补充 redis, 锁, 索引, 范式调优 等内容
- 计算机网络补充缓存 HTTPS 等内容
- 补充15篇星球录友大厂暑期实习面经
- 补充50多个Carl在星球里的精彩问答,覆盖学生规划,职场,offer选择等等
- 继续补充星球周报,月报,年度总结
- 继续补充星球里精彩故事,竞赛、留学、成长、经验总结

2023年7月6日,星球最强八股文第四版发布,这次我们不追求多少字数,多少导图,而是做精简做优化。

第四版相对于第三版最大的优化点在于目录拆分。

前三版所有内容都是整理到一个PDF里,录友们往往在找自己想看的内容需要翻很久,同时都在一个PDF中,这份PDF也太大了,达到了将近400M。

所以这次我们做了分类,将其分成了九份PDF,分别是:

- 代码随想录知识星球八股文概述
- C++篇
- go篇
- Java篇
- 前端篇
- 算法题篇

- 计算机基础篇
- 问答精华篇
- 面经篇

# 第四版在内容上做了一些补充:

- 补充部分go知识点
- 补充20余篇星球录友秋招经验分享
- 补充10余篇星球录友找实习经验分享
- 补充40余篇星球录友学习经验分享
- 补充20余篇星球录友秋招实习面经
- 补充星球周报, 月报, 年度总结
- 补充20余篇Carl在星球里的精彩问答,覆盖学生规划,职场,offer选择等等

**2024年2月1日,星球最强八股文第五版发布**,这次对已有内容重新整理,并添加<u>代码随想录知识星球</u>里最新的内容沉淀

# 相对于第四版,主要更新如下:

- 计算机基础篇:分门别类整理计算机基础,删繁就简,划为基础知识讲解和面试题两部分,目录更清晰,内容更实用。
- 面经篇:新增24届秋招50+篇面经,划分不同类别,前后端、测开、算法、客户端一网打尽
- 问答精华:归纳整理星球三年来精华内容,囊括大学、研究生、实习、秋招、职场工作的方方面面,新增 2023年求职经验贴、心得感悟等精华40+篇
- 语言篇:新增面试题,目录结构
  - o Java篇:建立更加完善的前端面试体系
  - Go篇: 新增精选Go语言面试题50+题, 均为常考察内容
  - 前端篇: 补充知识点, 注重知识点与知识点之间的关联, 按照前端知识体系划分目录。
  - C++篇:新增精选C++语言面试题 40+ 题,篇幅增加三分之一。

这份PDF总结了 <u>代码随想录知识星球</u> 的全部精华内容,**覆盖了几乎程序员学习必备的内容,聚集了知识星球里录 友们智慧的结晶**。

大家打开pdf的时候,看目录,就能感受到内容有多全了。

经历了大半年之久,代码随想录知识星球精华(最强八股文)第五版终于与大家见面了。

这份PDF只开放在代码随想录知识星球,也是星球里录友们的福音!

# 作者清单

## 以下排名不分先后

- weikunkun
- Goaway
- posper
- <u>ironartisa\*</u>
- Charon
- ±
- Jingle

- 懵d
- Nx
- Powerstot
- Louis
- 高欧叶尼兹
- <u>。超。zpc</u>
- 逍遥游
- <u>33</u>
- <u>/</u>\_\—
- 梅西
- 本人
- 习惯过了头
- <u>/</u>\—
- Mona
- <u>白夜</u>
- 追风少年
- 洋洋
- 仰望
- 🚵
- <u>Jeremy</u>
- 小阿哥
- <u>Silas</u>
- <u>shell0108</u>
- <u>爱读书的二丙子</u>
- 安之若素
- 马它不是驼
- 責
- Mi Manchi
- 蒸留痕
- 溯风
- Ruchine
- Young
- 栾龙生
- 赵恒柱
- <u>待定</u>
- 椰子树小岛
- 忆恒心
- 辰九九
- WZW
- mingze
- <u>77</u>
- 夏海藻
- <u>dk</u>
- <u>同桌Denis</u>
- <u>轨迹&Mine</u>
- 一天到晚划水的鱼

- 风风风好大一阵
- DPNO
- 龙卷风摧毁停车场
- <u>默默</u>