

代码随想录知识星球精华(最强八股文)第四版

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,如果没有一个整理,或者系统性的沉底,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,很多思维套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
 - C++ 补充 STL, 并发, C++11特性等等
 - Java 补充,异常,锁,类加载机制,JVM,编译过程等内容
 - 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
 - 操作系统 补充,各种锁,线程池,存储系统等相关内容
 - 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
 - 设计模式 补充 概念说明,已经具体模式讲解
 - 补充linux 思维导图,常用命令,内存管理,Docker
 - 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
 - 补充一些尝试知识,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

这份PDF总结了代码随想录知识星球的全部精华内容,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。

经历了半年之久,代码随想录知识星球精华(最强八股文)第四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
- ironartisa*
- Charon
- 壮
- Jingle
- 懵d
- Nx
- Powerstot
- Louis
- 高欧叶尼兹
- 。超。zpc
- 逍遥游
- **3**3
- 小一

- 梅西
- 本人
- 习惯过了头
- 小一
- Mona
- 白夜
- 追风少年
- 洋洋
- 仰望
- A
- Jeremy
- 小阿哥
- Silas
- shell0108
- 爱读书的二丙子
- 安之若素
- 马它不是驼
- 青
- Mi Manchi
- 燕留痕
- 贰柒伍
- 溯风
- Ruchine
- Young
- 栾龙生
- 赵恒柱
- 待定
- 椰子树小岛
- 忆_恒心
- 辰九九
- WZW
- mingze
- **-** 77
- 夏海藻
- dk
- 同桌Denis
- 轨迹&Mine
- 一天到晚划水的鱼
- 风风风好大一阵
- DPNO
- 龙卷风摧毁停车场
- 默默