

还需要做什么？

2025年5月22日 星期四 14:36

老师给的复习建议和顺序：

1. 概念（PPT优先）
2. 算法和设计思想
3. NP完全问题、近似算法（PPT上的概念与证明）
4. 证明（优先最短路径相关章节，其次最大流相关章节）

目前还需要做的：

- ☐ 强化记忆概念
- ☐ 强化记忆课本和PPT上的算法（代码和时间复杂度）
- ☒ 提高最短路径相关证明题熟悉度
- ☐ 背过最大流章节的证明题
- ☒ 多过几遍NP完全性和近似算法的PPT
- ☒ 再看一看其他章节的PPT防止遗漏知识点
- ☒ 做动态规划和贪心算法的算法题（力扣）
- ☒ 能模拟一些算法（特别是图相关算法）的执行过程
- ☒ 仔细看看平时关注度不高的算法（矩阵乘法求最短路径、01背包等）
- ☐ 能认出各个名词的英文
- ☒ 往年题再过一遍（考试前）