

暑假复习计划

时间分配

考研：大约每天花费6个小时的时间

消磨时间：大约每天花费1~2小时的时间

工作：大约每天花费4~5个小时的时间

日常起居

吃饭：2~3小时

休息：24-2.5-4.5-1.5-6=9.5小时（有点长啊。。）

考研

总体目标

- 1. 复习好数学四大们。
- 2. 重点复习数据结构和操作系统。
- 3. 坚持每天的英语练习
- 4. 目标分数
 - 1. 数学一：120
 - 2. 专业综合：100
 - 3. 英语：65
 - 4. 政治：65
 - 5. 总分：120+100+65*2=350

具体实现

- 1. 数学部分
 - 1. 保证高等数学的练习量，逐步增加题目的难度。
 - 2. 线性代数和概率与统计的公式要达到滚瓜烂熟的程度。
 - 3. 不要丢三落四，要能够在同一时刻掌握这几们的知识点。
 - 4. 进行综合练习，控制做题时间
- 2. 专业课部分
 - 1. 对数据结构中所提到的数据结构能够熟练的使用C/C++进行实现，掌握书中所提到的所用算法。
 - 2. 记住操作系统的概念，（背诵加理解）
 - 3. 计算机组成和计算机网络，理论和实践相结合，加深知识点的理解。

里程碑

事件	时期	说明	状态
高等数学知识点回顾完成	17/07/21	完成书上知识的学习、理解，并完成书上的习题（制作必要的笔记）	【】

线性代数、概率与统计公式整理	17/07/09		【】
线性代数公式记忆完成	17/07/15		【】
概率与统计公式记忆完成	17/07/21		【】
数学综合模拟，分数100以上	17/08/01	做往年数学一的试题，在规定时间内完成	【】
数据结构C/C++全实现	17/07/17		【】
将王道四本过一遍	17/07/25	根据考点记录重要的知识点，并将书上的习题过一遍	【】
英语阅读的正确率达到80%	17/08/01		【】
专业综合模拟，分数90分以上	17/08/15	做408/863的往年试题，规定时间内完成	【】
数学综合模拟，分数120以上	17/08/15		【】
专业综合模拟，分数100分左右	17/09/01		【】

工作

总体目标

1. 使用spring boot完成一个“XXX管理系统”
2. 完成一个功能完善的Android app。
3. 使用C/C++完成一个应用服务器。

具体实现

1. 确定所要做的项目的主题。
2. 收集相关资料，明确需求（往后功能设计的基准）。
3. 指定完善、可实施的项目进度计划。
4. 保证文档的书写，以及进行知识的储备与提升。

里程碑

事件	时期	说明	状态
明确主题、方向	17/07/15	管理系统以及Android App。收集相关资料（领域资料、技术资料）并整理成文档	【】
完成管理系统的需求分析	17/07/21		【】

完成Android App的需求分析	17/07/18		【】
C/C++ 网络编程知识储备完成	17/07/21	熟悉相关函数库的使用（参数含义、使用场景），理解相关的通信原理	【】
管理系统概要设计	17/08/01	相关功能的实现分析，模块的划分	【】
实现管理系统的核心模块	17/08/20		【】
Android App概要设计	17/07/27		【】
Android App主要界面的实现	17/08/16		【】
C/C++ 应用服务器的需求分析	17/08/01		【】
C/C++ 应用服务器概要详细设计	17/08/20	模块的划分，模块内部具体的成员和方法的定义	【】
收尾工作	17/09/01	优先完成管理系统的非核心模块，其次为Android App的界面完善。C/C++应用服务器完成时间待定	【】