

2020 年秋季学期期末考试复习纲领及计划

韩喻洸

2020 年 12 月 30 日

1 总复习纲领

1. 暂停除听音乐之外的一切娱乐活动，重点是暂停浏览手机上的资讯类应用程序如 Bilibili、知乎、机核等，其他的不宜活动同样暂停。
2. 每天作息安排：早上 6:30 起床，晚上 11:50 睡觉（可以听音乐，10 分钟左右）。
3. 争取每天确定一个未解决的问题进行思考，在行走、吃饭等时间进行深度思考。

1.1 大学生军事理论课复习纲领

考试日期：2021 年 1 月 4 日

1. 在考试前根据老师给出的重点知识提示，对重点内容进行背诵，熟读教材并理解。开始背诵日期：2020 年 12 月 30 日。

1.2 大学英语复习纲领

考试日期：2021 年 1 月 6 日

1. 每天听一套英语六级考试听力真题。
2. 每天做一套六级真题的阅读部分。
3. 从 2020 年 12 月 30 日开始，应至少完成 7 套。

1.3 高等代数复习纲领

考试日期：2021 年 1 月 11 日

1. 从第 7 章多项式往前，做完所有的课后题和例题，熟练掌握课本上的解题过程和证明方法。
2. 做完《高等代数》（丘维声）中有关章节的例题和课后题。
3. 做完《高等代数习题解》（杨子胥）上册以及下册中有关章节的题目。

1.4 数学分析复习纲领

考试日期：2021 年 1 月 15 日

1. 完成课本上的所有课后题。
2. （不强制要求）做《数学分析习题课讲义》（谢惠民）。

此外，对于专业小组的题目要重视，反复研究！

2 对于 ACM 校赛的备赛计划

比赛日期：2021 年 1 月 16 日

内容	复习时间
动态规划	12 月 31 日 - 1 月 2 日
数据结构	1 月 3 日 - 1 月 6 日
字符串	1 月 7 日
数学	1 月 8 日 - 1 月 11 日
图论	1 月 12 日 - 1 月 14 日

首先应完成去年的校赛题目观察出题的难度和知识侧重，日常主要的做题 OJ 为洛谷。

若没有特殊情况，每天晚上 22:30 至 23:30 为 ACM 做题时间。