# 每日完成计划

### 周潇翔

摘要. 说明自己立下的 flag 及每日完成的事情,以此来督促自己好好学习.

#### 1. 每日完成情况

## 明日任务 (无排序)

- (1) 下载材料,把丘赛的材料整理完成 (pdf 整合),发邮件交差
- (2) 问认识的同学口试信息
- (3) 卖花和自行车; 拓扑学的公告
- (4) 打自己的总结和对学弟的期望
- (5) 找关于模形式的 REU
- (6) 改网页: li 的变色, link 的统一
- (7) 开始 GRE 的练习
- (8) 看 Riemann 面和椭圆函数
- (9) 之后估计会改成每周完成计划了
- 2.17 (1) 做网页,下载博士生资格考试的材料为丘赛做准备。

## 寒假任务 (按重要程度排序)

- ✓ 写论文和做 ppt
- (1) 打自己的总结和对学弟的期望
- ✓ 把去年整理的勘误给发出去
- (2) 找暑研(其实我感觉大研也够做一暑假了……)
- (3) 收集整理丘赛的资料
- ✓ 尽可能地多把模形式看下去,多了解些概念下学期大研也会轻 松些······
- ✓ 整理自己的电脑和手机,整理自己的材料
- ✓ 网页改版 (好歹把难看的东西给去了)
- ✓ 找模形式的材料
- (4) 看黎曼面
- (5) 学托福和 GRE

Date: 9.24.

- 2.8-2.16 (1) 主要就在做上面的这些内容吧……别的就抽空打游戏了。
  - (2) 模形式看到 3.4 节,接下来想了解一丢丢复乘理论。
  - (3) 打算什么时候应该隐藏一些了,毕竟这东西也没啥用。
  - 2.7 (1) 发邮件了。收到回复非常开心!
  - 2.6 (1) 待在家里咸鱼……模形式看不下去了……
    - (2) 整理手机中的材料了。
  - 2.5 (1) 大年初一给同学打电话
    - (2) 通过给同学出题的方式发红包(你领到了吗?)
    - (3) 继续看模形式·······这节真是满足名词党的装逼需求啊:模函数、模形式、亚纯模形式、殆全纯模形式、整权模形式、半整权模形式、模不变量、Ramanujan τ 函数·······简直就是模的世界啊·······另外李文威老师的这本书真是算术书呀,一天到晚不停地算啊算啊算啊算啊·······感觉自己的算数能力有所进步······
  - 2.4 (1) 还有什么比过除夕更重要的事情吗?
    - (2) 水群发红包
    - (3) 发祝福语
    - (4) 洗头洗澡剪指甲
    - (5) stay up
  - 2.3 (1) 看到第 2 章第 3 节。第一次领略"锥点"的魅力。在自己的知识库中扩大  $\zeta$  函数的范围至 Hurwitz  $\zeta$  函数(真是复分析那一节很好的练习题啊!)
    - (2) 办理身份证
  - 2.2 (1) 终于把一份大材料打完了,哈哈,满满的成就感呀。
    - (2) 陪我妈去买菜。才发现自己赚的工资还不够买几次菜的……
  - 2.1 (1) 打材料,哈哈
    - (2) 办理身份证
  - 1.31 (1) 打材料……
    - (2) 被拉去吃海鲜 (庆祝新房?) 被抽烟的人呛得很难受。我感觉要炸了。
    - (3) 感觉自己留了好多事没做,但是又没有想做的动力,烦······1 月 都过去了,还没怎么学数学,还没改网页,还没收集材料,还没 学英语,还没写新闻稿、期望、数学材料······
  - 1.30 (1) 回宁德了。坐车坐的头晕。

- (2) 打材料 ing······。真怀疑我当初为啥怎么准备那么多材料的,每 打一份材料就要许久······
- 1.29 (1) 和考创班的同学还有郑逸聊天,不知道今年情况如何······听说 现在附中管得越来越严了,还是蛮庆幸自己在合适的时间来到 了合适的地方的。
  - (2) 打勘误结束。开始打其他材料。
  - (3) 去做寒假社会实践,努力拍照中。遇到两位高中老师。
  - (4) 美赛结束, 欣赏他们养龙的成果
- 1.28 (1) 坐火车回福建啦!
  - (2) 打勘误……
  - (3) 把宿舍收拾清楚啦。差不多清空啦。
  - (4) 整理了下下学期课表,发现清北大部分课也是冲的非常爽······ 另外没有午睡时间啦······
- 1.27 (1) 点外卖 \*3。对自己的懒惰非常不满意。
  - (2) 打勘误。
  - (3) 把衣服整理清楚并交给快递处理啦。
  - (4) 理头发、洗头洗澡剪指甲、擦桌子,准备回家。
- 1.26 (1) 考托福。送了 2000 块给 ETS。不过还是真正尝试了一次。(原来自己考那么久不会睡着呀。)
  - (2) 去图书馆玩电脑。
  - (3) 将 latex 的介绍补清楚啦。
- 1.25 (1) 准备考托福。自己似乎准备了,但是实际上什么也没有准备。例如,打了一会字,看哔哩哔哩纪录片,读英语例文,登录小站做题虐自己······。
- 1.24 (1) 将收集的随记进行分类.
  - (2) 学习模形式的 2.1, 跳过了 1.6. (大二时候学过的内容)
  - (3) 继续看 one-on-one 的 AI 视频.
  - (4) 立个 flag: 明天只学 TOFEL, 将自己给榨干...
- 1.23 (1) 看 one-on-one 的 AI 视频. 想深入一些些学习,毕竟这货是作图 神器啊.
  - (2) 学习模形式的第 4.5 节,尖点还是很有趣的,这个部分融合了当时近世代数、复分析所强调的内容,特别是用到非常多 Ahlfors 第三章的内容(原来老师早就塞了这么多私货啊..)
  - (3) 玩手机游戏, 已删

- (4) 找老师签字,并包下了下学期整理丘赛资料的任务,应该有一些向毛天乐助教和刘弘毅学长致敬的意味吧.
- 1.22 (1) 晒被子
  - (2) 打游戏
  - (3) 跑来跑去找老师签字
- 1.21 (1) 剪指甲、领火车票
  - (2) 学习模形式的第 2.3 节
  - (3) 领书
  - (4) 忙着下学期选课的事,发邮件
- 1.20 (1) 整理文件
  - (2) 学习模形式的第一节
  - (3) 洗澡洗头
  - (4) 开始改网页
- 1.19 (1) 打拓扑学的介绍
  - (2) 学习模形式的导论部分(看过一遍,觉得还是很漂亮的)
  - (3) 看英文科普片,之后进行英语听力测试,考了个8分(看来泛函比托福还要好一些)
- 1.18 (1) 去图书馆还书
  - (2) 大研计划申请通过
  - (3) 微分几何查卷
  - (4) 找教务处调拓扑学时间
  - (5) 参加"大师论坛"并提交微分流形作业
  - (6) 请同学吃饭

School of Mathematical Sciences, University of Science and Technology of China, Hefei, 230026, P.R. China,

Email address: xx352229@mail.ustc.edu.cn