# 2023 年度总结报告

## 一、年度总论

首先来个"罪己诏",这次的年度总结报告直到 2.24 才完成,农历十五。当然,由于事情来得突然,必须要到四川去过年,导致浪费了很多时间。腊月二十三到乡下去,没想到却遇到了冻雨把路给封了。把爷爷安顿好后,又到四川去,农历初九才回来,年度视频和年度报告都被耽搁了。我工作时对环境要求非常高,在乡下和四川时,半点事情都没做,今后也需要提升一下阴间环境的工作效率。

今年最大的事情莫过于考研,这一整年几乎都是围绕着考研这个事情来的。不过在考研之外,也做了非常多有意义的事情,这些事情都对未来有非常大的影响。

考研方面,我认为还是有进步的空间的,懒惰始终改不掉,这也在一定程度上影响了最后的成绩。不过作为一个三跨而且是跨计算机的考生来说,我认为自己已经超越很多人了,至少坚持到了最后,而且成绩也不算很难看,毕竟是三跨复旦计算机,大部分人都挺难做到的。计算机 408,得益于良好的基础(以及悟性高?),完成度非常高,只用了六个月的时间,得到了这样的成绩,我认为是非常优秀了;英语还算可以吧,差了一点但影响不算很大,主要是阅读错的多;政治超常发挥了属于是,选择题甚至有 45 左右,不过普遍反映政治选择偏简单了;数学是最阴间的,也是考的最差的一门,本来信心十足结果数学考完直接到了能不能过复试线的边缘。今年数学考的很怪,很多题几乎无从下手,蒙的几个选择题还全错了我也是服了。数学一个

选择题 5 分呐, 真是要了老命了。

除了考研之外,为了提升自己各方面的实力,还做了很多事情。首先在四月份研究使用 Stable Diffusion,经过一段时间的研究,现在画的一手 AI 好图; 五月份,研究了 ChatGPT api 的调用,并将其用到了虚幻引擎里面,做了一个可以和 NPC 聊天的小游戏;暑假期间,粗略看完了邱锡鹏教授的《神经网络与深度学习》,并阅读了几篇著名 AI 论文的英文原文。一番操作下来,对 AI 以及如何实现 AI 有了更深刻的理解。暑假时还学习了 HTML 网页的制作,借助 Github Pages做了一个自己的网页;此外,为了使用虚幻引擎复现斯坦福 AI 小镇,还学习了很多软硬件的知识,最重要的就是如何打通 Python 和 C++之间的隔阂,实现互相调用。

摄影和旅行是老本行了,当然也没有忘记。今年年初,相机换成了索尼A7R2,配了一个35mm和一个85mm镜头。六月份和其余四人,携带帐篷睡袋,成功登顶太白山;七月份带着韩丹到了天圆地方露营,可惜这两次去太白的天气都不是特别好,导致照片不是很理想,和韩丹去太白的那次更是逆天,山顶直接下雷阵雨.....八月份,独自前往腾格里沙漠追逐英仙座流星雨,前半夜还好,后半夜也起云了。去沙漠由于认识不足加准备不足,吃了很大的亏。

由于年末的总结周的情况特殊,导致报告和视频都没有及时完成。年度报告是每年必须有的,但年度视频决定今年不制作了,素材的缺乏、时间被占用、视频制作技术没有进步等都是原因,今年也成为首个没有年度总结视频的年份,不过影响不大。

读研和工作两条路摆在面前,一切都看考研成绩。不过无论走哪条路,我想终点应该是一致的,那就是创业并主攻 AI 与游戏。工作几年积累经验,抑或是读研几年提升专业能力,各有利弊吧。不过如果能自己选择,那我当然还是优先读研嘛,毕竟是复旦 AI,名校光环加持,加上导师的引导与同学的合作,以后路要好走很多。

# 二、年度时间线

由于计划变更, 年度时间线详见日记本, 更加详细且配有图片。

# 三、年度音乐名单(十首)

Go Again (feat. ELYSA): King CAAN/Elysa

Rollercoaster: Bean

Dragonflame: Kirara Magic

Dangerous: Before You Exit

Lush Life: Zara Larsson

Close To The Sun: TheFatRat/Anjulie

You(Radio Edit): Lost Kings/Katelyn Tarver

Rule the World: Walk off the Earth

Virtual World: SmK

Checkpoint: Nitro Fun/Hyper Potions

# 四、关于年度照片的说明

深空中的旅客: 首次拍摄到彗星, C/2022 E3, 欢迎来到太阳系!

采蜜: 拿到新相机后多次拍花的代表。

工人与高铁:正是前者的付出,后者才有了色彩。

仰头的猫猫:本年度多次去撸这只猫~

油画般的植物:其实是洒水车撒的水啦~

傍晚的大雁塔与城市一角:本年度多次前往该机位拍照。

拔仙台的日出: 历经无数艰难险阳, 终于登顶秦岭最高峰!

长路漫漫: 历经千难万险, 方能登顶太白。

蓝色晴空下的黄沙:第一次前往沙漠。

银河与流星:银河与英仙座流星雨同框。

## 五、 关于年度总结视频的说明

2023 年度主题: Go Again

由于特殊原因,2023年度未来得及制作年度总结视频,但列了一个大致的框架,详情见OneNote 笔记。

## 六、2024 明日旅途

## 读研 or 工作?

就现在来说,如果能考上复旦AI,我当然会选择读研。因此,这似乎不是一个选择问题,而是一个能不能的问题。不过无论读研还是工作,都不能忘了自己的目标,努力朝目标前进,这才是最关键的。现在 AI 发展迅速,无论是技术还是硬件都掌握在别人手里,想要超

车还是很难的。多思考,学习技术,发现机会,脚踏实地方能取胜!