

2020 年度总结

2021-01-03

(2021-01-19 修)

2020 年度总结报告

2020 年收成不错～

上半年在家中浑浑噩噩的我，在下半年实现了大逆转。2020 年后六个月，我计算机专业的学习生涯正式开启，此前所学只能停留在课本与考试中，与实践层面没有紧密联系。

七月，我花 500 块钱办了一张游泳卡，用一周时间成功学会游泳，并在接下来两个月不断提高，在耐力、速度、技巧上皆有提升。同一时期，参与了北邮老师的暑期实习，从底层入门了机器学习，对 AI 的认知从“用什么可以实现”转换成“为什么可以这样实现”。

九月开学以后，我收到人工智能学院老师的口头 offer，并在十月份被正式录取，成为“准研究生”。这段时期，我的算法基础提升明显，三个月的时间里，力扣解题 130+，剑指 Offer 被我前前后后刷了两遍，从一开始看到 dfs，看到递归就头痛，到后来轻车熟路即使脑袋中的思路不那么清晰都能凭感觉写出正确算法，我能清楚地感受到自己的进步。当然，这还远远不够。与计算机专业顶尖学生相比，我的算法功底还差得很远，新的一年，我还需要在这一块继续提高。

十一月，机缘巧合下开始了第一段实习经历。在老师的指导下完成数据预处理的一些工作，搭了一个数据平台，做了一些算法落地，也自己写过一些模型，训练出来效果还凑合吧，短短一个月的时间，学了很多。一开始参加组会会有压力，因为担心自己一个礼拜啥都做不出来，组会会很尴尬，后来会好一些，每天认真做的话，总会有些成果的，同事和领导都超级好，其实完全不必有压力。

回头看看，疫情笼罩的 2020 年，我与人交流的次数更少了，更多的时候是一个人做着自己的事情。独立性确实很强，但与人交流还是要更频繁一点啊，不仅要做一个勤奋踏实的学者，也要做一个活泼开朗的同学呀！

新年伊始，送自己一朵小红花，奖励自己 2020 的所有收获，也希望 2021，只争朝夕，保持勤奋努力，早日实现发财大计！

附：2020 年度关键词、2020 时间线、2020 消费情况、2020 十大歌曲、2020 十大电影/电视剧

2020 年度关键词

关键词	备注
保研	贯穿大学前三年的终极目标尘埃落定
253	受今年的疫情影响，我一整年在家呆了 253 天（1.11~9.2）
17, 10%	大学前三年，综合排名专业第 17 名，年级前 10%
5000	除去奖学金外的真正意义上的第一桶金，年底实习 20 天，收入：5000
4488+13500	2020 年，换了新手机，以及新电脑！
师父领进门	如果说大学前三年学的是基础知识，那么从今年 7 月份以来，我真正开始学习计算机领域的专业知识，从 7 月份开始，一直到现在，我可以感受到自己的成长，现在让我拿出自己前几个月写的代码来看，我只能尴尬而不失礼貌的围笑😏

2020 时间线

时间	类型	事件
2020.4	消费	换新手机华为 P40（4488）
2020.4~2020.6	学习	软件开发 coursework 拿 99 分最高分（负责前端设计）
2020.7~2020.8	学习	真正意义上入门机器学习
2020.7~2020.8	生活	自学游泳（自由泳、仰泳 300m）
2020.8~2020.12	学习	创建了自己的网站并持续维护，功能日趋完善
2020.10	学习	成功保研北京邮电大学人工智能学院
2020.10	消费	换新电脑 MBP（13500）
2020.11~2020.12	实习	第一份实习工作开始
2020.12	学习	数据平台搭建、PaddleOCR、Yolov5、自训练模型的使用

2020 我的消费情况

月份	消费金额	重要支出
一月	1497.84	
二月	347.87	
三月	1099.86	
四月	5734.85	华为 P40 (4488)
五月	1298.21	
六月	1881.11	健身卡 (500)
七月	1094.65	
八月	1717.33	火车票 (398.5)
九月	1736.31	
十月	15791.62	MacBook (13500) 及各种配件
十一月	2187.73	
十二月	2165.63	拔牙 (463.21) 核酸检测 (120)
合计: 36553.01 平均月支出: 3046.08		
合计 (不计电子设备): 18565.01 平均月支出: 1547.08		

2020 我的十大歌曲

歌名	歌手	金曲金句
You Are The Reason	Calum Scott/Leona	I'd climb every mountain, and swim every ocean, just to be with you, and fix what I've broken.
你是人间四月天	邵帅	愿在我看不到的地方 安然无恙 愿你的冬天永远不缺暖阳
世间美好与你环环相扣	柏松	此时已莺飞草长爱的人正在路上 我知他风雨兼程途经日暮不赏 穿越人海 只为与你相拥
往后余生	马良/刘惜君	往后余生 风雪是你 平淡是你 清贫也是你
你的答案	阿冗	哪怕要逆着光 就驱散黑暗 丢弃所有的负担 不再孤单 (这首歌送给所有 2020 年的逆行者们)
云烟成雨	房东的猫	
这一生关于你的风景	枯木逢春	
少年	梦然	(4 岁小侄子都会唱的歌必须拥有姓名)
冬眠	司南	
清新的小女孩	July Tun	(越南神曲)

2020 我的十大电影/电视剧

名称	上榜理由
送你一朵小红花	<p>豆瓣评分 7.7</p> <p>讲述两个普通家庭中小成员的抗癌故事，或许人在身患绝症之时才会思考生命的意义，站在人生的边缘才能真正体会世间冷暖。不谙世事，自暴自弃的韦一航，在听到亲友愿意砸锅卖铁为他治病后，在看到父亲为了筹钱，闲暇时间给人当司机后，在看到最好的朋友慢慢地离他而去后，终于成长。影片中触动人心的台词：</p> <p>“你得病了难，周围的人更难。”</p> <p>“要的哪有挣得香～”</p> <p>“你们这么不顾一切救我的命，只会让我觉得我是一个负担，我一点都不感激你们！”</p> <p>“送你一朵小红花，奖励你人生中第一回积极主动。”</p> <p>感情戏略苍白，存在跑题嫌疑（看的时候没觉着，毕竟马小远小姐姐那么好看～），但不妨碍我对电影的高评价！毕竟它让我明白：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我是这普罗大众中最最普通的一员，然而这本身已经非常幸运 2. 生活中的幸运儿，有什么资格不努力 3. 我所经历的磨难，与马小远所经历的比起来，根本不值一提 4. 长得好看的男孩子真的会被女孩子倒追（泪流满面） <p>新年伊始，送自己一朵小红花，奖励自己能鼓起勇气换一个陌生的环境继续留下实习！</p>
心灵奇旅	豆瓣 9.0 超高评分
误杀	<p>豆瓣评分 7.7</p> <p>2019 年公映，但我不管，《误杀》必须在我的十大里！我愿提名其为至今为止的内地悬疑片榜榜首！</p>
1917	<p>豆瓣评分 8.5</p> <p>一镜到底的电影，疫情后看的第一部电影，讲述一战期间两个 16 岁士兵冒死前往前线传达重要命令的真实故事</p>
绿皮书	
隐秘的角落 （剧）	爱奇艺迷雾剧场
沉默的真相 （剧）	爱奇艺迷雾剧场
Mandalorian （剧）	<p>曼达洛人第一季豆瓣评分 9.2</p> <p>曼达洛人第二季豆瓣评分 9.5</p> <p>星战系列连续剧，星战迷们可谓大饱眼福，剧情略拖沓，但对连续剧的整体质量影响不大</p>
最美的青春 （剧）	<p>豆瓣评分 8.3</p> <p>要我说，这部电视剧应该被列为当代大学生必看电视连续剧</p> <p>讲述的是上世纪 60 年代的林业大学生在塞罕坝（河北承德）植树造林，</p>

	<p>防风固土，经过一代又一代人的努力把千里黄沙建设成如今的国家森林公园的故事。在当年那样恶劣的条件下，这些大学生放弃了原本轻松优渥的工作来到这里，为了梦想挥洒青春汗水，不懈努力</p> <p>再看看现在的大学生，我都不想多说啥……（当然也包括我自己），就连学校食堂发个通知，说吃完了的餐具请自己倒掉然后放到正确的位置，都不乐意，上论坛把食堂和学校领导骂个遍，就非要自己吃完了把盘子直接甩给叔叔阿姨才满意，从小到大惯的臭毛病，可悲！</p>
记忆的力量·抗美援朝	<p>节目以“记忆的力量”为主题，通过选取涉及抗美援朝历史的经典影视剧片段，带领观众重温那段激昂人心、催人奋进的历史，从历史中汲取我们党带领人民、带领人民军队，在逆境中奋发向上、取得一次又一次胜利的力量源泉，以更好地弘扬爱国主义精神和革命英雄主义精神，展现不畏强暴、维护和平的时代意义，在当前的形势下起到凝聚人心、鼓舞力量的现实作用。</p>