

考研八月任务

主要工作

每周学习6天，休息一天，每天白天为考研学习时间，晚上为自主学习时间

数学一轮基础、专业课一轮加语法算法练习、英语阅读

数学

武忠翔高数基础视频 + 习题，共24个视频，每天两个，两周完成

线代视频加基础习题 共6-9讲，每天一讲，一周完成

概率论视频加基础习题 共6-9讲，每天一讲，一周完成

专业课

王道书加课后选择题加视频ppt，部分视频需要重看，8天

程序语法学习 + 课后程序题 15天

算法学习 + 数据结构习题 5+天（时间不够向下个月延续）

英语

02年至13年英语一阅读理解每天1-2篇

文献阅读

每日时间安排

每日按此表记录完成情况

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词			
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题			
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读			
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题			
4: 00-5: 30	数学习题+当日未完成任务处理			
以上任务每周完成6次				
5: 30-7: 00	晚餐+文献			
7: 00-8: 00	运动+文献			
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习			
9: 00-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读			
以上任务每周完成4次				

每日总结:

2022/8/1

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	前一日无阅读整理单词		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成2个高数基础视频 + 唐迟阅读课复习		
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	完成02年两篇阅读理解		
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	完成两章专业课基础复习		
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	02阅读a篇单词整理，张宇高数第一讲一半		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
5: 30-7: 00	晚餐+文献	英语听力20min		
7: 00-8: 00	运动+文献	运动		
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习	未完成		
9: 00-11: 00	quant 学习+练习	未完成		
11: 00-11: 30	阅读	未完成		
以上任务每周完成4次				

数学

函数的极限为去心邻域 ($x\sin(1/x)$ 在 x 趋于0时存在0值)；极限趋于0与极限的绝对值趋于0等价

专业课

算法输入为0-n，输出为1-n,在链表插入修改时注意判断是否为头尾节点的特殊情况

英语

2002年英语阅读a篇

错题

第一题

举医生和护士的例子是为了论证第一段的观点，在幽默中有嘲讽的成分，b选项含嘲讽成分同时与文中上帝关联，a选项太过细节c、d无嘲讽成分

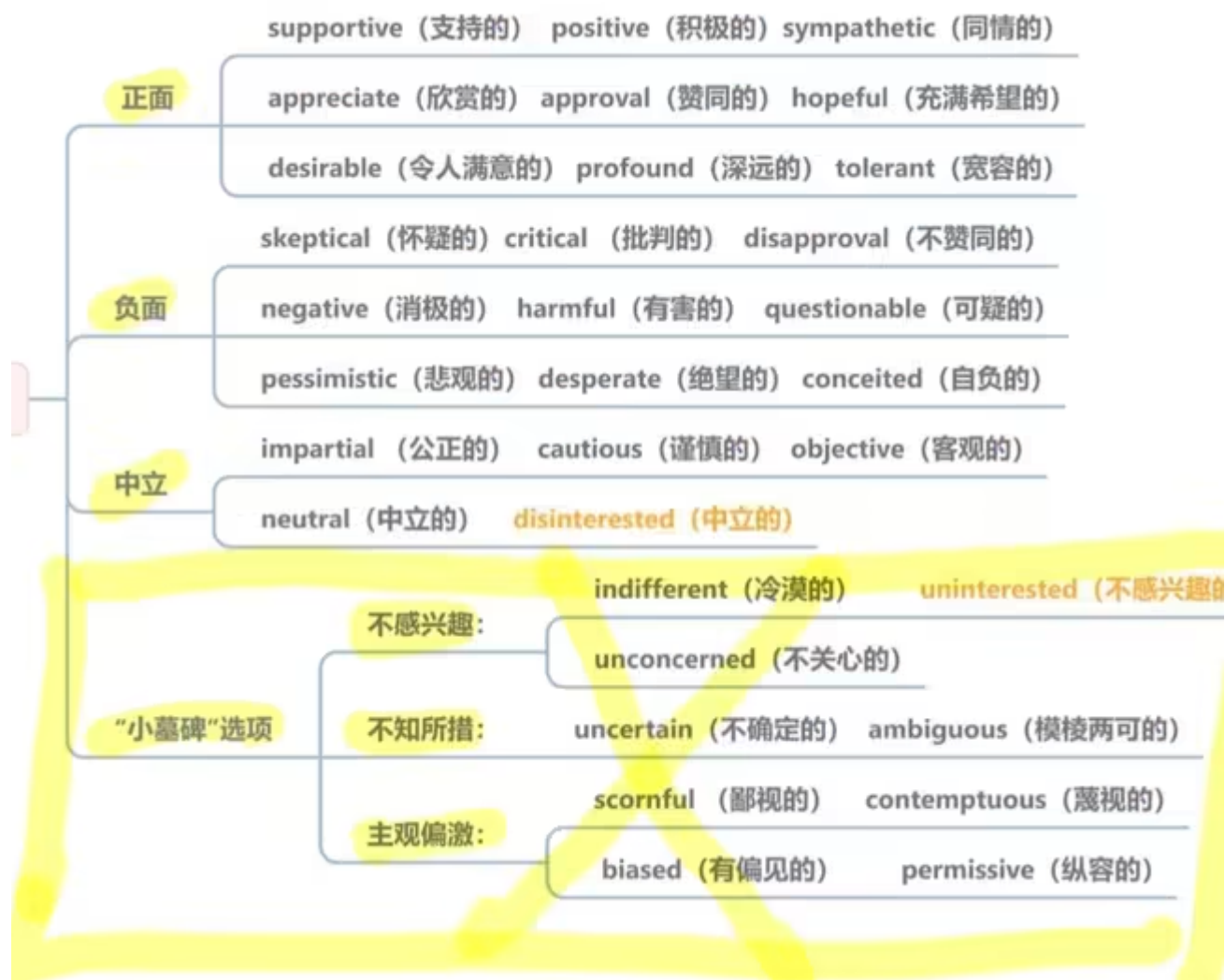
词汇整理

be in sympathy with 同情；支持

alternatively 二选一的

accommodation 住宅
stomp 以重踏步方式行进
entitle sb to do 授权某人做某事
be in a position to 设身处地的去做
inedible 不宜食用的
resent 感到愤怒
disparaging 蔑视的
be on safe\dangerous ground 处在安全或危险的地方
notorious 声名狼藉的
scapegoat 替罪羊
passing 短暂的
off-the-cuff 即兴的
deliver 授课讲道讲话
light-hearted 轻松的
well-worded 措辞得当
exaggerated 夸张的
twist 转折、曲解
exaggeration 夸张
play on sth 说双关话
understatement 轻描淡写
turn sth about 改变sth
inject 注入

conceited 自负的
profound 深远的
skeptical 怀疑的
disinterested 中立的
indifferent 冷漠的
uninterested 不感兴趣的
scornful 鄙视的
contemptuous 蔑视的
permissive 纵容的



时间	任务	当日任务完成情况	待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	昨日阅读单词学习	
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成2个高数基础视频+张宇第一讲	
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	查询公考相关信息	
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	完成栈队列数组复习及习题	
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	02阅读b篇单词整理，张宇高数第二讲一半，alexnet文献阅读	
以上任务每周完成6次 本周已完成2次			
5: 30-7: 00	晚餐+研报	听剧	
7: 00-8: 00	运动+听力口语	运动+听力	
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习	未完成	
9: 00-11: 00	quant 学习+练习	未完成	
11: 00-11: 30	阅读	未完成	
以上任务每周完成4次			

数学

求极限

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^x = \lim_{x \rightarrow +\infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^x = e$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} (1+x)^{\frac{1}{x}} = e; \quad \lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^x = e;$$

若 $\alpha \sim \alpha_1, \beta \sim \beta_1$, 且 $\lim \frac{\alpha_1}{\beta_1} = A \neq 1$. 则 $\alpha - \beta \sim \alpha_1 - \beta_1$.

若 $\alpha \sim \alpha_1, \beta \sim \beta_1$, 且 $\lim \frac{\alpha_1}{\beta_1} = A \neq -1$. 则 $\alpha + \beta \sim \alpha_1 + \beta_1$.

专业课

前缀表达式优先算右边的

英语

2002年英语阅读b篇

错题

第一题

单词elite精英, 原文为people

正确选项c只说了处理危险困难问题, 没有提到无聊等其他属性, 但比其他选项好

词汇整理

dawn 萌芽

ingenuity 创造力

devise 想出, 设计出

cunning 巧妙的

burdensome 难以承担的

-some后缀构成形容词

nasty 极差的

compulsion 强制, 欲望

confer 授予

gizmo 小玩意

rhythm 节奏, 韵律

assembly 组合集合

utility 效用

pose a real challenge 提出真正的挑战

mixed 喜忧参半的

a spell of initial optimism 一段最初的乐观

transistor 晶体管

model 做。。 的模型

panel 仪表盘

fraction 一点儿

disregard 忽视

suspicious 可疑的

internal 内部的

instantaneous 立刻的

2022/8/3

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	昨日+前日阅读单词复习		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成2个高数基础视频+张宇第二、三讲+02阅读一篇		
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	alexnet文献阅读		
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	未完成		8/4补专业课一章（已完成）
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	alexnet文献阅读 + resnet文献第一遍		8/4补单词整理（已完成）
以上任务每周完成6次 本周已完成3次				
5: 30-7: 00	晚餐+研报	研报一篇		
7: 00-8: 00	运动+ml课	运动+ml课		
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习	未完成		
9: 00-11: 00	quant 学习+练习	未完成		
11: 00-11: 30	阅读	未完成		
以上任务每周完成4次				

数学

初等函数在定义区间内处处连续，讨论间断点类型前需声明

专业课

kmp算法nextval数组实现

英语

2002 c篇单词

crude 原始的

barrel 桶

call up 唤醒

quadruple 四倍的

double-digit 两位数

gloom 愁闷

doom 厄运

hemisphere 半球

tripling 三倍

petrol 汽油

retail price 零售价

muted 暗中的；减轻的

swings 波动

constant 目前

squeeze 压缩

fluctuate 波动

lose sleep over sth 不会因什么失眠

commodity 商品

excess demand 过量需求

2022/8/4

休息

2022/8/5

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	昨日+前日阅读单词复习		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成2个高数基础视频+张宇第四讲+02阅读一篇		
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	quant隔夜风险研报		
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	02d篇单词整理		
以上任务每周完成6次 本周已完成4次				
5: 30-7: 00	晚餐+研报	研报一篇		
7: 00-8: 00	运动+ml课			
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习			
9: 00-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

先序线索化需要判断是否为线索

英语

2002年d篇单词整理

implication 可能的后果

constitutional 宪法的

permissible 可允许的

terminally 致命的晚期的

dosages 剂量

contend 认为

shield 保护

hasten 加快

legitimate 合理的

homicide 杀人者

fuel 给。。。加燃料

prolong 延长

in part 部分的

agony 痛苦

ineffectual 无效的

code 准则；规范

assess 评估

initiative 计划；措施；主动权

to the extent that 达到。。。程度

constitute 组成

systematic 系统化的，细致的

incompetently 不胜任

presumptively 据推定

2022/8/6

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	昨日+前日阅读单词复习		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成2个高数基础视频+张宇第五讲一半+03阅读一篇		
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	quant波动还手策略+resnet精读视频		
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	待做		03a篇单词整理+张宇第五讲（已完成）
以上任务每周完成6次 本周已完成5次				
5: 30-7: 00	晚餐+研报	研报一篇		
7: 00-8: 00	运动+ml课			
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习			
9: 00-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读			
以上任务每周完成4次				

数学

有第二类间断点的函数可能
有原函数

专业课

先序线索化需要判断是否为线索

英语

03年 a篇单词整理

lay the roots for 为。。打下基础

espionage 间谍活动

vocation 工作；职业

remold 改变

revive 复兴

give birth to

spook 间谍

compile 编译

by a large margin 以绝对的优势

mastery 掌握

make a splash 引起巨大轰动

mutually 相互的

reinforce 增强

vacuum 真空

vacuum up 收集

lean 节俭的

outsider 局外人

nonconformist 不随大流的人

back-and-forthing 闪烁其词

whereby == by which

2022/8/7

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	补昨日单词整理		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成1个高数基础视频+张宇第五讲一半+第七讲+03阅读一篇		高数视频1个（已完成）
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	quant波动换手策略+resnet文献阅读		
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	单词整理		
以上任务每周完成6次 本周已完成6次				
5: 30-7: 00	晚餐+研报	研报两篇		
7: 00-8: 00	运动+ml课			
8: 00-9: 00	deep learning 视频+练习			
9: 00-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读			
以上任务每周完成4次				

数学

曲率和曲率半径

专业课

英语

2003 b篇单词

paraphrase 解释

triumph 胜利

cause 事业，目标

rule out 防止。。。发生

allegation 说法

staff 在。。。工作

fair 展览会

brochure 宣传册

immunization 免疫接种

vaccine 疫苗

well-meaning 好心的

compassionate 富有同情心的

molecular 分子

lest以免

deceptive 欺骗人的

extinguish 熄灭

recruit 吸收；招募

uninformed 无知的

ultimate 最后的；最好的

2022/8/8

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词	三日单词复习		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题	完成3个高数基础视频+03阅读一篇		
11: 30-1: 30	午餐+午休+英语阅读+文献阅读	研报阅读+resnet文献阅读		
1: 30-4: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
4: 00-5: 30	数学习题+单词整理+当日未完成任务处理	单词整理		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
5: 30-7: 00	晚餐+研报	上周择时研报整理		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语	ml视频		
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习/机器学习公式推导	概率学派和贝叶斯学派推导视频		
9: 30-11: 00	quant 学习+练习	backtrade复习		
11: 00-11: 30	阅读			
以上任务每周完成4次				

数学

凑 $d(x-\pi)$

专业课

dfs求逆拓扑排序如何判断回路

英语

2003年c篇单词错题

单词问题：apprehensive 忧虑

单词整理

heighten 加强

freight 货运

coordinate 协调

monopoly 垄断

have ... by the throat 掐住。。。的咽喉

consolidation 合并

captive 受控制的

rival 竞争

on the ground that 鉴于。。。理由

subscribe 同意

flourish 繁荣

arbiter 仲裁人

a round of 一轮

capital 资金

surge 飞速上涨

acquire 购得

grip 抓牢；控制

indignant 愤慨的

2022/8/9

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语	三日单词复习		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	完成2个高数基础视频+03阅读一篇+张宇高数一讲		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+研报+文献阅读	研报阅读+resnet文献阅读		
2: 00-4: 30	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
4: 30-5: 30	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理	单词整理 + 研报阅读整理		
以上任务每周完成6次 本周已完成2次				
5: 30-7: 00	晚餐+ml视频+研报			
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语	听力+口语练习		
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习			
9: 30-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

偏导数连续定义

专业课

英语

2003d篇错题

第一题文章主旨为死亡不可避免，医疗资源需要高效使用；d选项相较于c选项偏离主旨

单词整理

small wonder 并不奇怪

confront 直视

vain 无用的

disintegrate 衰弱；瓦解

programmed 被设定好

perish 灭亡

unsustainable 不可持续的

finite 有限的

go that far

routinely 通常地

dazzlingly 惊人地

contempt 蔑视

humble 简单而实用的

2022/8/10

上午学习thrift

中午阅读研报

下午学习ml和backtrade; 打球

晚上学习backtrade; 寻找相关策略

2022/8/11

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语	三日单词复习		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	完成2个高数基础视频+04阅读一篇+张宇高数一讲		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+研报+文献阅读		未完成	
2: 00-4: 30	专业课知识点加习题		未完成	
4: 30-5: 30	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理		未完成	
以上任务每周完成6次 本周已完成2次				
5: 30-7: 00	晚餐+ml视频+研报			
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语	听力+口语练习		
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习			
9: 30-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

2022/8/12

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语	未（已补）		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	完成2个高数基础视频+04阅读一篇+张宇高数一讲+单词整理复习（补）		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+文献阅读	ml视频		
2: 00-5: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
5: 00-5: 30	口语作文+当日未完成任务处理	文献阅读+口语作文		
以上任务每周完成6次 本周已完成4次				
5: 30-7: 00	晚餐+文献阅读+研报			
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语			
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习			
9: 30-11: 00	quant 学习+练习			
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2004年a篇

stumble across 偶然发现

interactive 互相作用的

criteria 准则

intellectual property 知识产权

inhouse 内部的

eliminate a possibility 排除了可能性

narrow your criteria 缩小搜索范围

implicit 含蓄的

keep abreast of 跟上。。。

advisory 报告

compensation 补偿

tempt 吸引

vice 副的

keep a close watch on

line 行业

2004b篇

insidious 潜伏的

thumb through 浏览

evenly 平均的

suspiciously 可疑的

conspicuous 显眼的

brand 品牌的

predecessor 前任

the rot sets in 情况早就开始

infant school 幼儿园

ballot 投票

subtle 微妙的

unintentional 无心的

shortlist 候选名单

plough through sth 费劲的阅读

作文整理

主题 (success)

Success means different things for different people. Some may **equate it with fame**, some with wealth and still some with accomplishments.

For me, it means **fulfilling one's dreams**. Whatever your dreams are, you have a goal there and then **focus all your attention on it**.

Dreams bring you hope and happiness. **In the process of struggling for it,you cry, sweat, complain or even curse, but the joy of harvesting makes you forget all the pains and troubles you have gone through. So an old proverb says that the sweetest fruit is one that has undergone the bitterest ordeal.**

There are several keys to success. First, your goal must be **practical and practicable**. If you set your goal too high, **chances are that you will never attain it**. Next, you have to make a plan of doing it. You can take some steps to realize it. Since the process is quite tough, you need to be diligent, patient and persevering.

Even if you meet with some difficulties or frustrations, just take them in your stride. You can always tell yourself that **there is nothing insurmountable. With this will and determination, success is sure to wait for you at the end of the tunnel!**

2022/8/13

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语	未完成（已补）		
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	完成1个高数基础视频+04阅读一篇+张宇高数一讲		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+文献阅读	ml视频		
2: 00-5: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理	单词整理		
以上任务每周完成6次 本周已完成5次				
6: 00-7: 00	晚餐+文献阅读+研报	transform文献视频+日内方法		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语			
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习	deeplearning+jupyterlab配置		
9: 30-11: 00	quant 学习+练习	quant学习		
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2004年c篇

bite one's nail 束手无策

file 切削

polish 磨光

red-hot 过热的

lag 落后

temper 使缓和

crucial 至关重要的

do some modest belt-tightening 稍微缩减开支

dreadful 可怕的

headline 大字标题

predominantly 主要的

frenzied 狂热的

venture investment 风险投资

silver lining 一丝希望

upside 好的一面

on the horizon 临近的

2022/8/14

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语			
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	完成1个高数基础视频+04阅读一篇+单词整理复习+张宇高数1讲		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+文献阅读	ml视频+transform文献阅读		
2: 00-5: 00	专业课知识点加习题	专业课半章+习题		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理	作文整理+研报阅读		
以上任务每周完成6次 本周已完成6次				
6: 00-7: 00	晚餐+文献阅读+研报	transform文献视频		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语			
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习	deeplearning+jupyterlab配置		
9: 30-11: 00	quant 学习+练习	quant学习		
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

- 2004年d篇
- place a very high value on
- entertainer 演员
- entrepreneur 企业家
- for the sake of 为了。。
- pervasive 普遍的
- symptom 征兆

counterbalance 抵消力

trace the roots of 追溯。。。的根源

distaste 厌恶

vulnerable 易受伤害的

exploitation 剥削

resent

populist 平民主义者

elitism 精英统制论

rigorous 严格的

recitation 背诵

bellyful 满腹

exemplify 是。。。的范例

innate 天生的

contemplative 深思熟虑的

manipulate 操作

ponder 沉思

militantly 好战的

hostility 敌意

作文整理

主题: learning

As food is to the body, so is learning to the mind. Our bodies grow and muscles develop **with the intake of food.** Likewise, **we should keep learning day by day to maintain our mental power and expand our intellectual capacity.**

Constant learning supplies us with fuel for driving us to sharpen our power of reasoning, analysis, and judgement. Continuous learning is the best way to keep pace with the times in the information age.

It is a common misunderstanding to **regard school as the only place for the acquisition of knowledge.** On the contrary, learning should **be an endless process, from the cradle to the grave.** With the world changing so fast, to stop learning for just a few days will make a person lag behind.

Lack of learning will inevitably **lead to the stagnation of the mind, or even worse, its fossilization.** Therefore, to stay mentally young, we have to **take learning as a lifelong career.**

2022/8/15

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语			
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	完成张宇线代2讲+05阅读一篇+张宇高数1讲+单词复习		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+文献阅读	ml视频		
2: 00-5: 00	专业课复习	语法学习		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理	语法学习; 单词整理		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
6: 00-7: 00	晚餐+文献阅读+研报	研报		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语	听力+想象的共同体		
8: 00-9: 30	deep learning 视频+练习	deeplearning		
9: 30-11: 00	quant 学习+练习	quant学习		
11: 00-11: 30	阅读 (研报或其他书籍)			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2015年a篇

reputation 名声

slacking 懒惰

outraged 激起义愤

underlying 潜在的

grievance 不满

a fat pay rise 丰厚的加薪

readily 乐意的

counterparts 同行

adjoining 相邻的

chamber 房间

luxury 奢侈

induce 引起

resentment 愤怒

preserve 专有的活动

abundantly 极其

2022/8/16

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务及其他事项
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语			
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	语法学习+阅读1篇 +单词复习		
11: 30-2: 00	午餐+ml视频+文献阅读	ml视频		
2: 00-5: 00	专业课复习	数学高数线代各一讲		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成 任务处理+dl学习	单词整理+文献阅读		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
6: 00-7: 00	晚餐+研报	听书		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语+听书	听书		
8: 00-9: 00	dl 视频+练习	deeplearning		
9: 00-11: 00	quant 学习+练习	系统构建学习		
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2005年b篇

单词整理

correlation 关系

stay out of the way 不干涉

in one wave after another 前赴后继

panel 专家团

enlist 谋求某人帮助

critic 评论者

fume 烟；气

prudent 谨慎的

paralysis by analysis 分析导致瘫痪

hinder 阻碍

fashion 形成塑造

incentive 奖励

sound 完好的健康的

steward 保护者

aggravate 变得更严重

2022/8/17

早上一节linux课

下午晚上一章dl

2022/8/18

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语			
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	线代两讲+阅读1篇		
11: 30-1: 30	午餐+ml视频+研报阅读	ml视频		
1: 30-5: 00	专业课复习	stl语法学习		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理+dl视频	单词整理+dl学习		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
6: 00-7: 00	晚餐+研报	听书		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语+听书	听书		
8: 00-10: 30	quant 学习+练习	deeplearning		
10: 30-11: 00	dl 英文+练习			
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

优先队列定义结构体时需要重载小于号（大根堆）；大于号重载（小根堆）

```

3 #include <queue> 30660
4
5 using namespace std;
6
7 int main()
8 {
9     queue<int> q; // 队列
10    priority_queue<int> a; // 大根堆
11    priority_queue<int, vector<int>, greater<int>> b; // 小根堆
12
13    struct Rec
14    {
15        int a, b;
16        bool operator< (const Rec& t) const
17        {
18            return a < t.a;
19        }
20    };
21
22    priority_queue<Rec> d;
23    d.push({1, 2});
24
25 }

```

去重并删除: `erase(unique(a.begin(), a.end()) - a.begin(), a.end())`

英语

2005c篇错题

第一题: course: 过程; b题主谓语相反; 文章主题为控制梦

第四题: b选项偷换概念; d选项为第一句同义改写

单词整理

formulate 创造

revolutionary 革命性的

disguise 伪装

byproduct 副产品

thermostat 恒温器

regulate 调整

harness 控制和利用

susceptible 易受影响的

innermost 内心深处的

progress toward 向。。。发展

recur 重现

have its way of doing

2022/8/19

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务
7：30 - 8：30	早餐+单词+口语			整理时补 (已补)
8：30-11：30	数学视频+部分习题+阅读一篇	线代两讲+阅读1篇 +单词复习		
11：30-1：30	午餐+ml视频+算法练习	ml视频 + 两道算法 练习		
1：30-5：00	专业课复习（一天王道（加代码） 一天天勤）	书第一章部分复习		
5：00-6：00	单词整理+口语作文+当日未完成任 务处理+dl视频	单词整理+dl学习		
以上任务每周完成6次 本 周已完成1次				
6：00-7：00	晚餐+研报	打球		
7：00-8：00	运动+英语听力口语+听书	打球		
8：00-10：30	quant 学习+练习	quant案例		
10：30-11：00	dl 英文+练习	dl一个视频		
11：00-11：30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2005d篇单词整理

command 驾驭

degradation 毁坏

controversialist 善辩者

permissive 放任的

regrettable 惋惜的

academic speciality 学术专长

authentic 真实的，可靠的

spell 导致

cult

elevated 提高的

capture 充分体现

genre 流派，类型

claim 取得

spontaneity 由内心驱使的行为

craft 工艺

denote 表示

well regarded 受到好评的

modesty 谦逊

dialect 方言

elaborate 详细说明

radical

grieve over 为。。。哀叹

2022/8/20

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语			中午时补 (已补)
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	线代1讲+阅读1篇 +单词复习		
11: 30-1: 30	午餐+ml视频+算法练习	ml视频 + 两道算法 练习		
1: 30-5: 00	专业课复习（一天王道（加代码） 一天天勤）	书第一章部分复习		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任 务处理+dl视频	单词整理+dl学习		
以上任务每周完成6次 本 周已完成1次				
6: 00-7: 00	晚餐+研报	打球		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语+听书	打球		
8: 00-10: 30	quant 学习+练习	quant案例		
10: 30-11: 00	dl 英文+练习	dl一个视频		
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2022/8/21

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语			
8: 30-11: 30	数学视频+部分习题+阅读一篇	线代1讲+阅读1篇		
11: 30-1: 30	午餐+ml视频+算法练习	ml视频 + 两道算法练习		
1: 30-5: 00	专业课复习（一天王道（加代码）一天天勤）	王道第一章		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理+dl视频	两篇单词整理+dl学习		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
6: 00-7: 00	晚餐+研报	打球		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语+听书	打球		
8: 00-10: 30	quant 学习+练习	DL视频		
10: 30-11: 00	dl 英文+练习	quant学习		
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

- 2006年a篇
- 单词整理
- homogenize 使统一
- democratize 大众化
- uniformity 同样
- discourse 谈话
- deference 尊重；顺从
- intimate 私人化的

unprecedented 空前的

seethe 涌动

divisive 引起分裂的

turbulent 动荡的

2006年b篇

错题

第四题 文中逻辑为居民不明白为何需要补助，因为上座率一直在 上升，作者解释真实原因（真实原因居民并不明白），选项将真实原因作为居民的理由过渡推断（居民认为可以提高价格）

单词整理

live off 靠。。。为生

deliciously 有趣的

ironic 讽刺

council

in a row 连续

clientele 主顾

pointed 尖锐的

作文整理

主题: jogging

Every day, in all kinds of weather, thousands of men and women go jogging. Why has jogging—running slowly for long distances—become so popular? Most joggers like it because they have heard it is a very good exercise. Jogging makes the heart stronger and helps people lose weight. It can also help them feel better about themselves.

How fast should you go? Jog with a friend and talk to each other as you run. If you have difficulty talking, you are going too fast. How far should you jog? Remember not to go too far too soon. In fact you should walk, not run, the first few times. Then do some short jogs, but no more than what you can do comfortably.

After that, increase your distance a quarter or half of a mile every two weeks or so. Maybe in a few years, you, too, can run in a marathon like thousands of other people do.

2022/8/22

时间	任务	当日任务完成情况		待续任务
7: 30 - 8: 30	早餐+单词+口语	单词复习		
8: 30-12: 00	数学视频+部分习题+阅读一篇+英文阅读	概率1讲+阅读1篇+docker视频		
12: 30-2: 00	午餐+ml视频+算法练习	四道算法练习		
2: 00-5: 00	专业课复习（一天王道（加代码）一天天勤）	天勤王道第二章知识点及选择题		
5: 00-6: 00	单词整理+口语作文+当日未完成任务处理+dl视频	单词整理+dl学习		
以上任务每周完成6次 本周已完成1次				
6: 00-7: 00	晚餐+研报	打球		
7: 00-8: 00	运动+英语听力口语+听书	打球		
8: 00-10: 30	quant 学习+练习	DL代码		
10: 30-11: 00	dl 英文+练习	atr通道策略构建		
11: 00-11: 30	阅读（研报或其他书籍）			
以上任务每周完成4次				

数学

专业课

英语

2006年c篇

单词整理

extinct灭绝

biomass 生物量

predator 食肉动物

saturate 使充满

baseline 基点

take。。。into account 将。。。考虑在内

yield 产出

crop 收获