考研经验分享

- 2021级数学5班 邹佩朗
- 报考专业:清华深圳国际研究生院 数据科学和信息技术专业 (原tbsi)





个人基本情况
Basic Information

2 初试各科经验分享 Subject Experience

专业介绍Major Introduction

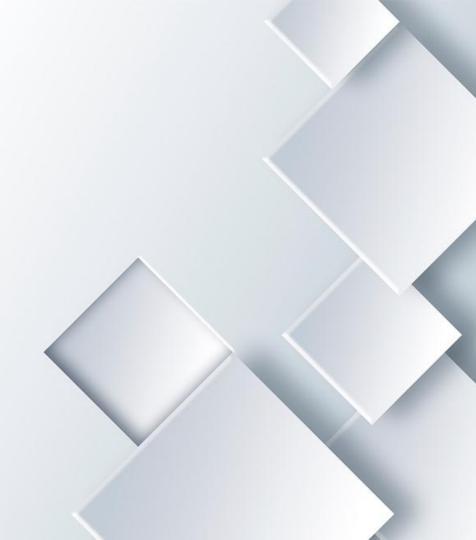
PART ONE 个人基本情况

Basic Information









个人基本情况

3 总分		404 ₃
[科目一]	101 思想政治理论	61 分
[科目二]	201 英语 (一)	76 分
[科目三]	301 数学(一)	141 分
[科目四]	840 数学-数据方向基础综合	126 分
[村目四]	打印成绩单	126 分

- 核心课程平均学分绩: 3.414 全部课程平均学分绩: 3.565 排名: 前50%
- 荣誉奖项:数模国赛省一、美赛 H 奖、 数竞省三、"外研社"写作大赛省三
- **>** 无科研经历、无论文、无实习

23.4确定考清深tbsi项目,24.4正式 开始着手准备,24.8开始全身心投入

PART TWO 各科备考经验

Subject Experience







适合我的不一定适合你,各科学习规划的时候要对自己有足够的认知

各科备考经验-政治: 61

> 基本情况

- 高中选科无政治, 大学四年政治课程无挂科;
- 估分客观33, 主观28左右, 分数属于不高但够用, 京区政治普遍压分;

> 备考经验

- ▶ 选择
 - <mark>苍盾小程序、南山小程序</mark>刷题;
 - 肖四肖八;
 - 记易错点和易混淆点到背诵手册上,同时用<mark>思维导图整理帽子题和史纲时间线</mark>,善用口诀;
- ▶ 大题
 - 马原的原理可以多背;
 - 腿姐7页纸/肖四大题;
 - 提前计时默写一套卷子,规划答题格式和布局;
 - 大题开背的时间早晚无所谓,但背进脑子的不仅是内容还有<mark>逻辑</mark>。

各科备考经验-英语(一): 76

> 基本情况

- 高考英语133, 四级596, 六级544, 雅思24.4考的7.5 (8 9 6.5 6.5), 很标准的中国学生;
- 词汇量还行, 大学期间一直有背单词, 但文章理解能力一般;

> 备考经验

- ▶ 背单词
 - 注意<mark>熟词僻义</mark>(单词书会整理),以及形似的单词;
- > 客观题+翻译
 - 限时做,按照自己的节奏做(一天几篇),题目不够写可以去写英二的;
 - 做完要分析错因,一般归类为<mark>单词不认识</mark>or<mark>应试技巧不够</mark>;
 - 有时间可以听一下主流老师的应试技巧课,个人感觉比较鸡肋;
 - 尽量<mark>别考虑配平</mark>;

各科备考经验-英语(一): 76

> 备考经验

- ▶ 作文
 - 看主流老师的作文入门课(大小作文各1-3节即可), 主要是熟悉一下结构和考察方向;
 - 内容模板: AI批改润色自己的作文;
 - 结构模板: <mark>真题答案</mark>中的范文;

心得

- 我对英一拿高分: 英语能力 U 应试技巧 U 运气;
- 做题顺序按个人喜好, 我是两篇阅读→完型→两篇阅读→新题型→主观题;
- 时间: 分数=180: 100的比例换算做题时间。

各科备考经验-数学(一): 141

> 基本情况

- 高中数学基础还行, 但高考数学128没发挥好, 所以心里有股气;
- 大学数学一般, 高代数分学的一般般, 但多少有点印象。

> 时间安排

- 一轮 (基础)
 - 《基础三十讲》+配套课程过基础,学完做课后例题和1000题A组;
- ➤ 二轮 (强化)
 - <mark>《36讲》例题+《1000题》</mark>,按章节刷题。题目解析<mark>找适合自己的老师</mark>;
 - 整理不熟悉、背不下来的公式和定理。

各科备考经验-数学(一): 141

> 时间安排

- ➤ 三轮 (提升)
- 一天一套真题/模拟卷持续到去酒店的前一天,包括:<mark>03-24真题、25张八、25合工大、25李艳芳3、</mark> 25张四;
- 错题:思路问题的记到错题本上; <mark>粗心的</mark>记录到笔记本上, <mark>每天开始做卷子前会写一道因为粗心算</mark>错的计算题;
 - 持续背不熟悉的公式。

▶ 心得

- 草稿打整齐一点,平时<mark>练习的时候可以用小草稿纸</mark>(B5大小吧差不多);
- 早点开始刷卷子,适量上点强度和难度;

各科备考经验-840专业课: 126

> 基本情况

- 大一数据结构课程期末总分79, 基础差;
- 客观一般都是90-100, 主观50-60:
 - 22年30分简答+30分证明;
 - 23年10分代码+20分简答+30分证明;
 - 24年10分证明+20分简答+30分代码;
 - 25年10分简答+20分证明+20分代码;

> 时间安排

- ➤ 一轮
 - 王道: 听课+做课后选择题,注意看好有些考点考纲是不涉及的。

O(lglgn)、O(lg²n)、O(lgn!)、O(2^{(2lgn)^0.5})时间复杂度排序

各科备考经验-840专业课: 126

> 时间安排

- ▶ 二轮
 - <mark>严书死磕</mark>;
 - 严书配套课后题,包括代码题。
- > 三轮及以后
 - 做1800 (全名<mark>《算法与数据结构考研试题精析》</mark>) 选填,保持题感;
 - 整理大题, 主要是简答题和证明题;
 - 整理代码, 主要是常用算法和基本数据结构的结构体及操作;
 - 用思维导图梳理框架;
 - 09-24的408真题数据结构部分。

各科备考经验-840专业课: 126

> 心得

- 建议按最难的情况复习;
- 自命题科目<mark>不能有侥幸心理</mark>,况且只有一本书;
- 经验只是一个参考,复刻路线+复刻分数,学会<mark>使用自己习惯和舒服的方式去学习和记忆</mark>;
- 专业大纲时刻可能有变化,建议密切关注官方信息和一些小道消息;
- 报班不如啃透严书。



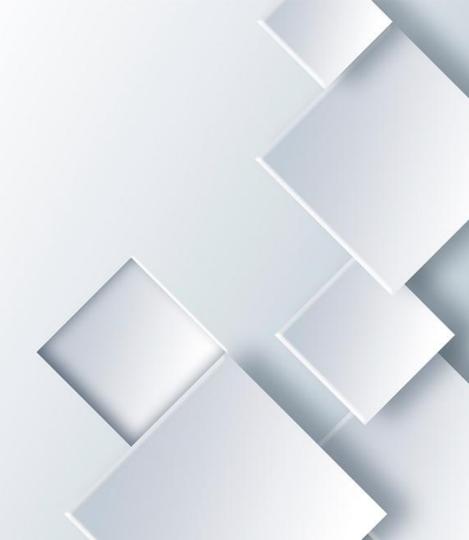
PART THREE 专业介绍

Major Introduction







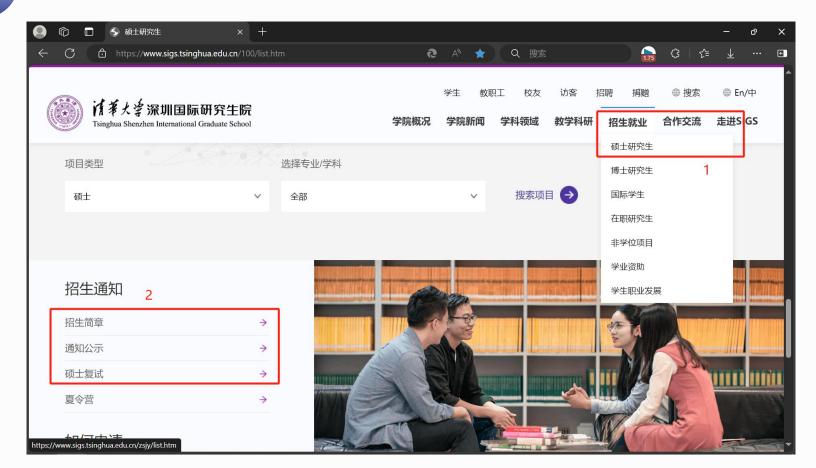




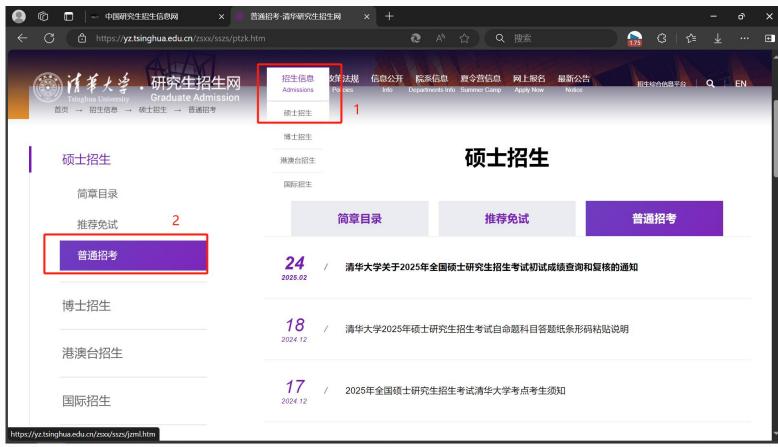
4/7 12:50

该公众号进入自主注销冻结期,功能无法使用。

- ➤ TBSI已经是历史了,还是会继续招生,只是改一个 专业名字;
- ▶ 清华已经<mark>没有校内调剂</mark>了;
- ▶ <mark>风险和收益是并存</mark>的,切忌瞻前顾后;
- 去年5月有一个线下的研究生招生活动,可以和学科老师交流,6月会出初试改考公告和初试考纲,9-10月会出招生简章(含名额);
- 建议提前熟悉学校的网站和研招网的使用方式,定期看下网站是否公布重要通知。



清深官网



清华研招网







招生综合 言

谢谢大家~!

② 微信/手机: 19147950678

① QQ: 3245570963



