

保研经验分享

刘子芑



目录



01

个人背景

02

投递项目

03

考核介绍

04

经验总结



01 个人背景

- 平均学分绩: **90.665**
- 专业排名: **17/172 (夏令营时15/172)**
- 英语成绩: **六级628, 雅思7.5/6.5**
- 辅修经济学

个人奖项:

- 全国大学生数学竞赛黑龙江赛区一等奖
- 美国大学生数学建模竞赛H奖
- 两次二等学业奖学金



01 个人背景

科研

- 一段国家级大创项目（负责人）
- 一段生物信息AI方向的研究（无产出）

实习

- 一段银行风控部门实习

学生工作

- 校学生会文体部负责人

申请策略

主要申请统计学项目，同时申请部分top项目金融硕士

申请时间线

金融硕士项目从年后开始一直持续到暑假。统计学项目部分博士项目从四月开始，硕士项目考核主要集中在暑假。

金融相关项目

| 院校 | 专业 | 入营情况 |
|-----------------|---------------------|------------|
| 复旦大学管理学院 | 数据科学&商业分析硕士 | 第一批入营，笔试挂 |
| 上海交通大学安泰经济与管理学院 | 金融硕士科创金融方向 | 第二批入营，候补录取 |
| 上海交通大学上海高级金融学院 | 金融硕士金融科技（Fintech方向） | 第三批入营，候补录取 |
| 中国人民大学财政金融学院 | 金融科技硕士 | 未入营 |

统计学项目

申请所有C7+人大统计学项目，只有人大统计学院应统入营，最终获得优营录取。

复旦大学管理学院数据科学&商业分析 (DSBA) 硕士

考核方式：笔试+面试（笔试淘汰约1/3，剩余进入面试），全部为线上进行；

考核内容：**数学：**a.微积分(函数、极限、连续、一元函数微积分学、多元函数微积分学、无穷级数);b.线性代数(行列式、矩阵、向量、线性空间、线性方程组、矩阵的特征值和特征向量、二次型);c. 概率论与数理统计(随机事件和概率、随机变量及其概率分布、二维随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验，回归分析)。

编程：Python基础语法，基础数据结构（列表、元组、字典、集合），控制流设计（选择、循环），函数定义，函数参数传递的基本概念、算法复杂度的基本概念和常见算法的复杂度、字符串操作的常见函数、正则表达式的入门知识、文件基本操作、面向对象的基本知识、numpy和pandas的常见函数使用。

03 考核介绍



上海交通大学安泰经济与管理学院金融硕士科创金融方向

考核方式：笔试+面试；

考核内容：笔试主要是逻辑题（包括数独等），会穿插一部分统计学和回归分析的题目考察。面试为单面，主要对专业知识，专业认知，职业发展等方面进行考察。

上海交通大学上海高级金融学院金融硕士Fintech方向

考核方式：笔试+面试；

考核内容：笔试考概统（一小时三道大题，纯英问答）。面试为群面，主要分为专业问题，职业发展和行为问题（三个老师分别提问，大部分问题为所有人分别回答，少数为抢答），其中专业题部分为全英问答。

中国人民大学统计学院应用统计硕士

考核方式：笔试+面试；

笔试内容：100分数三+100分专业题（两张卷子都必须及格否则无法获得录取资格）。考试时间三小时，可以自由分配时间，专业题部分的难度较大，建议提前准备（难题大概率为茆书课后原题）；

面试内容：开场抽取两个英文问题回答（1个专业问题+1个行为问题），接下来是深入的专业题问答，主要聚焦在统计学的实践、统计机器学习等方面。

提前做好规划

尽早确定自己的投递方向（CS/AI or 统计 or 金融 or 纯数.....），在不确定方向的情况下可以多个方向同时申请再根据考核结果进行选择。

根据自己确定的投递方向，整理自己需要的经历和背景。**特别注意：金融硕士项目非常看重职业发展，申请金融硕士的同学建议在投递之前一定要做一段相关的实习（银行或券商好找一些）。**

充分了解项目

在做好规划之后，建议大家充分了解项目的要求、培养方向、往年报名和考核时间。**特别注意：top院校的金融硕士项目会分批进行，因此会很早开始，大家在年后就要开始关注项目报名信息。**

在了解项目的具体信息同时，还需要关注每所学校的报名和材料审核规则（**很多学校会限制只能通过校系统填报一个院系，但有的项目不通过校系统进行报名则不受该限制，一定要问清楚！！！**）



04 经验总结

认真准备考核

一个很重要的观念：**入营 \neq 优营**，入营后的考核才是决定是否能够录取的关键。

笔试的重点在于**数学和专业题**。由于内容很多，同时距离上课的时间也很远，建议大家尽早开始准备。

面试在专业知识的基础上还需要考察**表达能力和英语能力**。准备好中英文的自我介绍，同时一定要发掘自己的亮点，对自己的经历特别是值得说的经历一定要深度挖掘，非常熟悉。

一些教材推荐

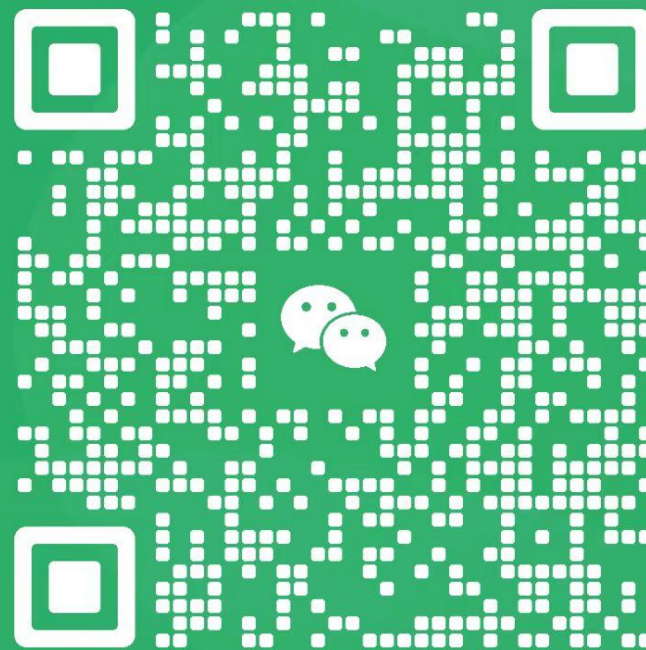
概率论与数理统计：茆诗松《概率论与数理统计教程》（有时间尽量把所有的课后题都做一遍）

数学三：内容较多，需要较好的体系整理和归纳，可以使用考研的教材。

祝大家顺利上岸
谢谢！



lzp
江西 新余



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。