

姓名：薛婧

政治面貌：中共党员

出生年月：2000年03月

电话：15626977597

E-mail：1817050055@mail.bnuz.edu.cn

英语水平：CET-6

掌握软件：R, Matlab, SPSS



教育经历

北京师范大学珠海分校 应用统计学 GPA: 4.2 (专业排名: 2/67) 2018.09 - 2022.07

核心课程：数学分析、线性代数、概率论、数理统计、应用统计学、计量经济学、时间序列分析、应用多元统计分析、应用随机过程、国民经济统计学。

升学去向：山西财经大学应用统计（专业硕士）

荣誉奖励

- 2020-2021学年 荣获“专业一等奖学金”
- 2018-2019 & 2019-2020 连续两学年荣获校级“专业特等奖学金”
- 2019-2020 & 2020-2021 连续两学年荣获校级“社会工作奖学金”及校级“优秀学生干部”
- 2022年荣获校级“优秀毕业论文”及“优秀毕业生”

学科科技创新竞赛

- 2019.03 - 2019.06 参加第七届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛，获广东省省级三等奖，项目负责人
作品名称《运输车辆安全驾驶行为的分析》，针对不同的气象条件对驾驶员及道路状况的影响进行分析，对驾驶行为从安全和节能等多个角度进行有效评价，建立基于层次分析法的行车安全评价模型。
- 2019.12 和 2021.12 连续两年参加全国第十一届大学生数学竞赛 均获省级三等奖
- 2020.03 - 2020.06 参加第八届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛，获广东省省级三等奖，项目负责人
作品名称：《“智慧政务”中的文本挖掘应用》，运用 jieba 分词、词频统计等方法对消息内容进行关键词搜索，建立 LdaModel 模型；导出热点问题列表和消息列表；构建比较判断矩阵，求指标权重，建立基于层次分析法的质量评价模型。
- 2021.03 - 2021.06 参加全国大学生统计建模大赛， 项目负责人
作品名称：《中国棉花期货价格联动波动分析及预测》，利用 SVAR 模型，通过 Granger 因果检验推导出棉花期货与现货之间的价格传导关系；将脉冲响应函数用于描述棉花期货引导现货的能力，通过 VECM 模型对结论进行检验；最后建立 SVR-GARCH 模型用于有效预测棉花期货价格。
- 2021.04 参加正大杯第十一届全国大学生市场调查与分析大赛，获省级二等奖，项目负责人
作品名称：《消费者对速食品与中国元素相结合的价值感知研究——以广东省 15-35 岁人群为目标群体》，对广东省 21 个地级市消费者进行问卷调查，运用聚类分析和因子分析法对消费者进行人物刻画，运用结构方程模型得到影响因素的相互关系，为精准定位提供了建议。

校内其它经历

- 2018.09-2020.11 担任共青团北京师范大学珠海分校委员会 学术科技部部长
主要负责“挑战杯”竞赛及广东省“攀登计划”申报工作；并负责开学典礼、一二九合唱等活动。
- 2021.09-2022.06 担任北京师范大学珠海分校应用数学学院学生党支部 副书记
- 2018.09 - 至今 参加志愿者活动，参加项目有：琪琪聋哑儿童学校志愿者、荧光夜跑、迎新志愿者

自我评价

- 1、有较强的学术研究能力，在赵辉艳老师的指导下研读专业文献两年，毕业论文《右删失数据条件密度函数的非参数估计》运用非参数估计方法证明估计量的一致强相合性，并计算收敛速度。
- 2、具备创新能力，参加多次数学建模竞赛、市场调查大赛，训练了个人的专业与创新能力。
- 3、有团队合作能力，在各项比赛中担任项目负责人，在校级、院级组织中担任部长、班长、团支书、党支部副书记等职务，在团队中能够进行有效沟通与合作。