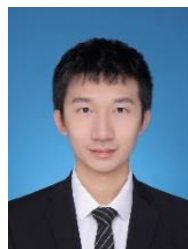


滕佳烨

(+86) 187-2137-7658

www.tengjiaye.com

2016110299@live.sufe.edu.cn



本科学历

2016.09-2020.06	上海财经大学	统计学实验班	本科
在校表现	Major GPA: 3.95/4.0	GPA: 3.87/4.0	年级排名: 2/157
已修课程	数学分析(94) 高等代数(99) 深度学习(90) 文本挖掘(100)		
计算机	熟练运用 Python(sklearn 和 Keras), Latex; 了解 R, SAS, Office		
英语	CET-6: 572/710		

荣誉奖励

- 2018-2019 年度 2018 年度人物提名、上海财经大学五四青年标兵
- 2017-2018 年度 国家奖学金、学习成绩奖、创青春大赛上海市铜奖
- 2016-2017 年度 国家励志奖学金、优秀学生、大学生三创赛上海市二等奖

竞赛情况

- | | | |
|-----------------|-----------------------|----|
| 2019.09-2019.12 | 2019SAS(中国)高校数据分析大赛冠军 | 全国 |
|-----------------|-----------------------|----|
- 在全球(包括中国、中国台湾、泰国等)千余支高校团队中脱颖而出,摘得冠军
 - 主要负责数据模型构建工作。从数据驱动与业务驱动层面进行信贷模型可解释探索
- | | | |
|-----------------|-------------------|----|
| 2018.11-2019.03 | 第十届全国大学生数学竞赛国家一等奖 | 全国 |
|-----------------|-------------------|----|
- 名列全国第 18 名,全国共 138832 名考生
- | | | |
|-----------------|------------------|----|
| 2017.09-2018.11 | 全国大学生数学建模竞赛国家二等奖 | 全国 |
|-----------------|------------------|----|
- 任团队队长,主要负责模型搭建工作。在两年的比赛中均荣获国家二等奖(2017, 2018)
 - 2018 年构建基于动态规划近似策略迭代的搜索算法以解 TSP 问题,使机器效率达到 94%
 - 2017 年构建经济学效用模型(TCY),将原有模型效率提高了 5.7%

科研经历

- | | | |
|-----------------|-----------------|--------|
| 2018.06-2019.02 | 深度学习架构研究(AcNet) | 上海财经大学 |
|-----------------|-----------------|--------|
- 提出一种新型深度学习架构以处理深度学习中预训练模型微调问题与 AutoML 问题
 - 一方面融合统计学原理于剪枝算法中,利用假设检验提供剪枝的理论方案;另一方面从图论角度重构深度学习架构,通过不断叠加有向图构建深度学习架构。其基础架构稳定在 cifar10 上准确率提升 0.61%
- | | | |
|-----------------|-----------------|--------|
| 2018.01-2019.03 | 拟合优度检验方法研究(TaS) | 上海财经大学 |
|-----------------|-----------------|--------|
- 最终获创新创业训练项目优秀奖,研究结论被应用在统院实验班建设之中
 - 一方面通过计算样本贡献度,提出一种新型的 TaS 方法处理拟合优度检验问题;另一方面引入逐步筛选法以处理“同分布分组”切割样本问题
- | | | |
|-----------------|-----------|--------|
| 2018.06-2018.11 | 课程建设助理研究员 | 上海财经大学 |
|-----------------|-----------|--------|
- 协助柏杨老师准备、整理《机器学习》课程所需材料,包括 handout、课程 PPT、实验手册、实验代码等。最终课程顺利开展,获得同学一致好评

社会实践

- | | | |
|-----------------|------------------------|-------|
| 2017.06-2017.09 | 全国大学生“一带一路”暑期社会实践优秀个人奖 | 共青团中央 |
|-----------------|------------------------|-------|
- 担任团队队长,主要负责统筹工作。最终荣获优秀个人奖、优秀团队奖
 - 创造性地以基础教育作为研究突破,走访辽宁、江苏等一带一路沿线地带,与当地教育局人员深入探讨基础教育发展前景