

同济大学优秀学生暑期学校报名表

姓 名	王士雨	性别	男	学号	2021241130
本科就读学校和学院	哈尔滨工程大学-数学科学学院				
专业及 年级	数学与应用数学-2021 级	身份证号码	130430200408092136		
专业类别	<input type="checkbox"/> 国家一流学科 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
外语水平	CET4: 582; CET6: 466				
联系电话	15631433130	E-mail	3200157104@qq.com		
通讯地址	黑龙江省哈尔滨市南岗区南通大街 145 号哈尔滨工程大学		邮 编	150001	
<p>个人简历</p> <p>非常感谢您在百忙之间抽出时间来看我的个人简历，下面我将介绍自己</p> <p>一、学习经历：</p> <p>2018-09 到 2021-06，邯郸市第一中学丛台校区，学生；2021-09 至今，哈尔滨工程大学，学生。在前 5 学期，我的加权平均成绩为 89.5/100，排名是 5/96。</p> <p>二、奖励和荣誉</p> <p>2022-11，高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家一等奖；2023-5，美国大学生数学建模竞赛 Honorable Mention；2023-9，东北三省数学建模联赛省一等奖；2023-1，全国大学生数学竞赛省三等奖；2023 年，黑龙江省“三下乡”暑假社会实践活动省级优秀团队</p> <p>三、科研工作</p> <p>2023 年，参与一项校级大学生创新创业项目《基于 VSLAM 的智能送物机器人》；我自学了机器学习和深度学习的基础知识以及相关知识，并且阅读了 AAAMLP 这本书，了解并且掌握了很多处理实际的机器学习问题的技巧。我还自己尝试了许多机器学习算法以及深度学习的经典网络，提高了我的编程能力以及对网络架构的理解能力。2023 年美赛期间，我尝试使用了 LSTM 长短期记忆模型来对 Wordle 游戏报告结果数量进行了预测以及解释了为何如此变化。然后，建立了基于卷积神经网络的预测模型，对未来数据的报告结果分布进行了预测，并对模型和预测的不准确性进行了分析。最后，通过高斯混合模型聚类对单词进行聚类来获得类别，计算每一类的平均信息熵作为标签，成功建立了基于难度的单词分类模型。</p>					
拟报考导师姓名	导师一	乔宇		导师二	徐立鸿
<p>申请人声明：</p> <p>我保证提交的申请表和申请材料真实、准确，若有任何弄虚作假行为，我愿意承担相应的责任。</p> <p>申请人签名：王士雨</p> <p style="text-align: right;">2024 年 6 月 18 日</p>					
导师意见：			学院意见：		

备注：申请人不用填写导师意见及学院意见。