

严济愈

电话: +44 0742 250 5082 邮件: yanchiyu@outlook.com 在线简历: jiyuyan.me

教育

| | |
|-------------------|--|
| 2018.10 - 2019.10 | 硕士, 计算机科学, 华威大学 <ul style="list-style-type: none">• 导师: Dr. Ligang He• GPA 72.5/100 (论文前, 预测一等学位) |
| 2015.9 - 2018.7 | 硕士, 电子与通信工程, 电子科技大学 <ul style="list-style-type: none">• 导师: 杨宁• GPA 3.4/4.0 |
| 2011.9 - 2015.7 | 学士, 通信工程, 电子科技大学 <ul style="list-style-type: none">• GPA 3.7/4.0 |

项目

| | |
|-------------------|--|
| 2019.2 - 至今 | 通过减少信息传输量优化分布式深度神经网络训练 <ul style="list-style-type: none">• 利用 PyTorch 以及远程 GPU, 基于 Facebook AI 序列工具包 通过优化 GPU 之间梯度传递等算法, 加速分布式深度网络训练 |
| 2019.1 - 2019.4 | 利用 Python 实现针对 4 种特定拍卖游戏的竞价机器人 <ul style="list-style-type: none">• 第二个机器人取得了 (7.2/7.5) 的高分, 击败了 60+ 个对手中的大多数 |
| 2018.10 - 2018.12 | 对社交媒体 (推特) 信息的情感分析研究 <ul style="list-style-type: none">• 基于多项特征建立了 65% 准确率的逻辑回归模型 |
| 2018.10 - 2018.12 | 中国从 1991 至 2015 年人工流产的数据分析 <ul style="list-style-type: none">• 基于 CHNS 提取出 9 省份多年的人工流产数据• 深入分析教育, 职业, 政策, 城乡差异, 子女性别比例等相关因素 |
| 2017.3 - 2018.7 | 移动社会网络演示系统 (ONE simulator, Java) <ul style="list-style-type: none">• 提出基于合作性的多播路由算法• 基于本项目论文移动社会网络中的多播路由算法研究录入中国优秀硕士论文数据库 |

经历

| | |
|-----------------|---|
| 2017.3 - 2018.6 | 电子科大击剑校队队长, 凝光击剑俱乐部学生教练 <ul style="list-style-type: none">• 成电杯击剑男子团体冠军, 万国成都击剑锦标赛团体第三名 (电子科大队)• 长期致力于管理带队训练及指导教职工学习 |
| 2016.9 - 2017.6 | TCP/IP 助教 <ul style="list-style-type: none">• 负责多个班级, 近百人实验课的讲课及答疑• 细致完成课程报告的批改, 作业批注, 成绩统计 |

获奖及认证

| | |
|------------|------------------------------------|
| DEC 2018 | 华威全国初级击剑锦标赛第二名 |
| 2016 | 研究生奖学金 |
| 2012, 2013 | 人民奖学金 |
| 优秀 | 三级网络技术 |
| 通过 | 二级 C 语言 |
| 雅思 | 听力 6.5 阅读 7.5 书写 6.0 口语 6.5 总分 6.5 |

技能

| | |
|----|--|
| 技术 | Python, Linux, C, PostgreSQL, Django, HTML, Java |
| 工具 | Git, PyTorch, VPS, Docker, Pycharm, Nginx, Jupyter |