

RUIWEN ZHOU | RESUME

» 姓名: 周睿文 » 性别: 男

» 籍贯: 福建省宁德市 » 民族: 汉

» 出生年月: 2000 年 9 月 » 专业: 信息工程

» 英语水平: CET4: 632 » 邮箱: skyriver@sjtu.edu.cn
CET6: 608



»»» 教育背景

2018.09 至今 主修专业: 信息工程 (AI 方向), 电子信息与电气工程学院 上海交通大学

» 总学积分: 90.52 / 100, 专业排名: 3rd / 148

2020.02 至今 辅修专业: 计算机科学与技术, 电子信息与电气工程学院 上海交通大学

» 总学积分: 92.83 / 100, 专业排名: 辅修不提供

»»» 科研经历

2021.01 至今 APEX 实验室 RL 组: 模仿学习, 基于模型的强化学习 导师: 张伟楠

» 参与组内的 MALib 开源项目 (第一阶段工作投稿至 NeurIPS 2021)

» 个人工作: 部分模仿学习算法及算法性能度量的调研实现

2019.10 - 2020.12 DCE 实验室 CSS 组: 机器学习在空间众包问题上的应用 导师: 高晓枫

» 参与第 37 期 PRP 项目: 面向复杂场景的移动众包任务分配与优化 (优秀 PRP 项目)

» 个人工作: 基于强化学习的群智感知系统负载均衡

»»» 项目经历

2021.05 - 2021.06 基于图神经网络的学术网络数据预测 课程: 大数据挖掘 (AI)

» 节点分类任务: 基于半监督标签设计初始特征, 选择合适的网络结构, 达到不错的效果

» 链路预测任务: 调研多篇文献, 基于 SEAL 框架进行训练与预测, 并进行针对性改进

2020.05 - 2020.06 基于模仿学习的 2048 游戏智能体 课程: 机器学习 (AI)

» 设计 CNN 结构, 选取合理的训练参数, 在有限算力下取得不错的效果

» 课程结束后拓展 GAIL 等模仿学习算法以及 PPO、SAC 等强化学习算法

»»» 获奖情况

2021.04	美国大学生数学建模竞赛 O 奖	2020.04	美国大学生数学建模竞赛 M 奖
2020.12	致远荣誉奖学金	2019.12	董氏东方奖学金
2020.11	上海交通大学国家奖学金	2019.12	致远荣誉奖学金
2020.11	上海交通大学 A 等优秀奖学金	2019.11	上海交通大学 B 等优秀奖学金