

罗星相

电话: 15271226757 | 邮箱: jeff2020@qq.com | 地址: 湖北仙桃

教育经历

悉尼大学 (世界排名27, 2020 US News) - 计算机科学与技术 本科 工程与信息技术学院 2017年07月 - 2020年10月

- WAM均分: 83/100 (相当于GAP: 4.0/4.0, 专业前5%)
- 荣誉/奖项: 2018 计算机科学学院院长嘉许名单, 2017 悉尼大学校长奖学金
- 相关课程: 机器学习 (实现A*, KNN, Naive Bayes等算法), 图像处理 (实现动作捕捉, 图片分割, 视频编辑, 3D动画模拟), 算法设计 (贪心, 分治, 动规), 数据分析 (Python), 设计模型, 软件开发

工作经历

STEM Education Sydney 辅导教育机构 - 核心讲师 (兼职) 2018年03月 - 2020年11月

- 连续三年开设针对新生的数据科学, 编程等理科科目的复习公开课, 独立策划8门课程的内容并实施教学, 提高了至少300名学生的成绩, 在全澳挂科率最高的悉尼大学, 带领许多学生获得高分。

英飞凌科技 - 咨询顾问实习 物流部 2013年08月 - 2014年04月

- 参与5人咨询小组, 服务于英飞凌公司新加坡总部, 运用数学建模和模拟等方法分析当前供应链的成本和时间, 评估其亚太地区的供应链和需求。推荐上海-新加坡组合作为物流配送总部的方案, 改善了百万级供应链的速度、成本和服务水平。

项目经历

传染脆弱性研究项目 - 项目负责人 2020年03月 - 2020年04月

领导两人小组研究悉尼312地区的传染脆弱性, 用Python爬取政府网站数据, SQL做数据管理, GitHub做代码协作。结合索引, 空间链接, 加权等技巧计算并可视化各区域的脆弱性, 便于防治。链接:

<https://github.com/CastielJiang/JeffCassWorkTogether>

MetaTrade自动交易界面 - 产品经理 2019年08月 - 2019年11月

领导5人开发小组, 运用MetaTrade内置的MQL和Python实现一个库, 帮助算法研究者通过该库在MetaTrader中用Python实现自动化交易和测试, 而不必与难懂的MQL交互, 受到客户的高度认可。链接:

<https://bitbucket.org/CastielJiang/cp47/src/master/>

技能/证书及其他

- **技能:** Python, SQL, Java, R, Excel, Matlab, Lisp, 数据分析, pm项目管理
- **语言:** 英语 (A Level剑桥系英语高考, E, 相当于雅思7)
- **兴趣爱好:** 篮球, 京剧
- **自我评价:** 留学新加坡10年, 澳洲3年, 英语流利, 适应能力强。主动学习, 乐于分享, 善于协作。