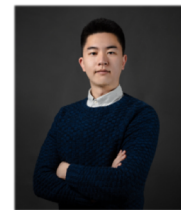


王子潇

Malden, MA 02148 | +1 (571) 306 9240 | +86 18630189831
brickeawang@gmail.com || linkedin.com/in/zixiaowangbrickeaw



个人描述

通过软件工程和数据科学的相关学习，现寻求数据分析实习职位。擅长使用机器学习和统计方法来拟合市场数据或传感器数据。享受研究数据背后的模式并且乐于分享数据分析的结果。有能力应用知识来协助公司进行数据清理，数据组织和业务决策工作。

相关技能

编程语言: Python, Java, R, HTML, CSS, JavaScript
数据库: MySQL, SQL
软件技能: Microsoft Excel, Jupyter notebook, VSCode, Git, Markdown
分析工具: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, H2O

教育经历

Master of Science in Information System, Northeastern University, Boston 将毕业于 2022 年 5 月
相关课程: Application Engineering and Development, Data Science Engineering Methods and Tools

软件工程科学学士, 武汉理工大学, 武汉, 湖北 毕业于 2019 年 6 月
荣誉: 校三等奖学金 (2016), 院三好学生 (2016, 2018)

项目经历

Northeastern University, Boston, MA
NEU Skunkworks EM Lyon Workshop - Teaching Assistance 2019 年 11 月-2019 年 12 月
(Github: https://github.com/nikbearbrown/NEU_Skunkworks_EM_Lyon)

- 协助教授完成教学 Jupyter Notebook, 并且教学法国商学院 EM Lyon 的学生使用机器学习模型
- 借助 ANN 和混合机器学习模型预测广告投放有效率
- 工作室结束时, EM Lyon 的学生基本有能力使用 Python、Scikit-learn 和 H2O, 并且了解如何选择特征、预处理数据、构建 ANN 模型, 训练混合机器学习模型。

Beijing PM2.5 Prediction - Data Science Methods and Tools Project. 2019 年 9 月

- 使用最大似然估计来确定概率密度函数的参数
- 借助北京 PM2.5 的 7 个传感器数据训练随机森林模型
- 最终被选为优秀课程项目
-

武汉理工大学, 武汉, 湖北 2018 年 5 月
“STACK” 游戏开发项目

- 控制计划项目周期
- 创建 3D 物体切割算法
- 最终成品通过 Unity 3D 部署到安卓手机