干威

+86 177-6406-2996

个人邮箱: wilsonweiwang@outlook.com | 个人网站: www.wilsonweiwang.com

教育

华盛顿圣路易斯大学

2018年12月

本科学位:计算机科学学士学位;第二专业:企业金融和金融工程;副专业:经济学

- 累计学分: 3.70/4.0, 校长推荐名单
- 主要相关课程: 应用数学, 金融建模, 企业金融

技能/兴趣

 4 年内的学校课程、工作实习与开发项目中熟练地掌握了以下编程语言: Java, Python, C++, MATLAB, SQL databases, MongoDB, Stata, R, VBA, Swift, D3, JavaScript, PHP

在研究学习中使用过以下工具: Bloomberg, Capital IQ, Wind, WRDS, Nexus Lexus data engines

能够读懂以下语言: C, SAS

• 熟练掌握的语言:中英双语

• 特长爱好:图像设计,网页设计,交际舞,读历史故事

工作经历

美国联邦储蓄银行圣路易斯总部, 研究部

联邦储蓄经济数据库管理实习生

2017年5月-2017年8月

- 用 Python, SAS, R and SQL 管理经济数据. 所写的代码能自动快速的从信息提供方获取数据并优化数据结构;将数据写入经济数据库。
- 在银行官网上发表关于经济论坛的博客,并展示如何使用数据图表理解经济学现象。
- 参与美联储资产负债相关的研究讨论会议并协助设计和发放会议讲义。
- 开发了美联储经济数据搜索服务。所写的代码可以更快速的分类和处理数据。

中信证券, 研究部

行业研究部实习生

2016年5月-2016年8月

- 参与销售交易部开发了上市公司股权结构数据表。
- 搜集资料研究、协助撰写有关医疗改革、新能源汽车、混合制改革、以及国际贸易经济体的研究报告。

景德镇市海建船务有限公司 财务部门实习

2015年6月-2015年8月

- 参与账目工作,协助部门进行银行信用贷款
- 加入国际海运课题研究,学习了成功的国际海运案例
- 协助编辑公司安全管理手册、编辑企业介绍书并描述了企业的基本情况

佳桥教育 实习

2014年2月-2014年8月

- 通过问卷调查与实地采访建立了区域性消费者偏好数据库。
- 为学生提供标准化考试培训与留学申请咨询服务。
- 作为领队组织学生对学校进行实地考察,组织高等院校学院学生代表进行信息分享会。

研究经历

华盛顿圣路易斯大学奥林商学院

研究助理

2016年2月-2018年5月

- 通过分析 SeekingAlpha 提供的企业会议记录和 Glassdoor 网络统计数据建立了机器学习模型研究全美公司 CEO 国际文化背景,建立了美国企业文化数据库。
- 用云计算处理 27,000 家公司员工数据,为进一步企业文化研究做准备。

华盛顿圣路易斯大学工程学院

研究助理

2017年8月-2017年12月

- 建立 MATLAB 数学模型研究金融市场系统性风险。建立了量化比较模型研究了非系统性金融风险对于个体公司的影响。
- 图像化具象化的分析了个体银行在金融市场里的风险控制能力,用多元化金融冲击测试金融系统稳定性。

华盛顿圣路易斯大学

计算机助教

2016年2月-2018年12月

• 在云计算,机器学习,社会网络化研究等课程中对学生进行辅导,参与了考试阅卷评分。

社团活动

华盛顿大学发展中国家研究俱乐部 — 副主席

2015年9月-2018年5月

• 邀请圣路易斯地区企业家讨论发展中国家的经济形势并组织小组讨论。

华盛顿大学投资俱乐部 — 投资经理

2015年10月-2018年2月

• 消费者板块,带领小组成员进行金融建模和股票估价活动。