朱泽龙

手机: 18022308628 email: zelong.zhu@icloud.com

教育经历

The University of Manchester

2014-09 至今

· 硕士学位: MSc in Advanced Computer Science Knowledge Management (数据分析方向)

中央财经大学 2007-09 - 2011-06

· 本科学位: 信息管理与信息系统 (排名 2/29)

工作经历

广发银行总行信息技术部

2011-07 - 2014-02

- · 为行内业务系统寻找 IT 供应商, 协助参与制定采购策略
- · 管理供应商信息及产品目录
- ·参与 IT 系统建设项目的可行性研究报告审核,负责产品选择及预算部分
- · 组织业务部门与开发部门进行软、硬件产品选型

项目经验

Bibliotheca 公司数据挖掘

2015-02 - 2015-09

- · 独立对 Bibliotheca 公司一千余家图书馆过往 5 年的交易数据进行分析,为该公司提供分析报告。
- · 使用 MSSQL 和 R 清洗数据及预处理;
- · 借助 Google API 和 Python 对图书馆进行反向地理编码;
- · 使用 R 进行探索性数据分析,对交易数据进行时间序列分析及预测;
- · 使用 Python 对图书馆聚类分析,使用分类预测模型分析等待服务的时长;根据论文使用 Python 实现了 XMeans 聚类算法、非监督型特征选择算法;
- · 为该公司编写分析报告,该报告同时作为研究生毕业论文。

技能

- · Python: 熟练使用 Python 进行数据分析及实现算法;
- · R: 熟练使用 R 进行数据分析, 使用 Rnw 编写数据分析报告, 具备统计学基础;
- · SQL: 熟练编写 SQL 语句进行数据查询及转换
- · Git: 熟练使用 Git, 使用 Github 管理研究生期间作业及毕业项目;
- · LATEX: 熟练使用 LATEX 写作;
- · 英语: IELTS 7.5, 具备中等口语沟通及写作能力,平时通过阅读英文文档及教材、查阅 StackOverflow 自 学。项目期间写博客记录(地址: zhuzelong.github.io)。