

郭蕴喆

华南理工大学, 番禺区外环东路 382 号 510006, 中国广州.

(+86) 13427534581 | csyunzhe.guo@mail.scut.edu.cn

教育背景

Ecole polytechnique de l'Université de Nantes

工程师 计算机科学

法国, 南特

2019 年 9 月 – 2021 年 6 月

华南理工大学

工程硕士 计算机科学与技术

中国, 广州

2019 年 9 月 – 2021 年 6 月

华南理工大学

工学学士 软件工程

中国, 广州

2015 年 9 月 – 2019 年 6 月

• GPA: 3.52/4.00

• GRE Quantitative: 169/170 (96%)

• Awards: 2018 年校二等奖学金 (Top 15%); 2015 年院最佳辩手; 2016 年校征文比赛一等奖; 2017 年优秀学生干部.

相关经历

猫途鹰中餐厅评论信息的数据爬取和清洗

个人项目, Ecole Polytech Nantes

法国, 南特

2020 年 2 月 – 2020 年 2 月

- 分析猫途鹰 (TripAdvisor) 的网页结构, 并制定爬虫思路.
- 使用 Python 和 selenium 对粤港澳的餐厅进行评论爬取.
- 对爬取的数据进行预处理并作出关键词提取和多元语法等数据分析.

基于协同过滤的个性化推荐算法的实现和比较

毕业设计, 华南理工大学

中国, 广州

2019 年 2 月 – 2019 年 6 月

- 阅读不同种类的基于协同过滤的推荐算法的论文, 包括基于内容的算法和基于模型的算法等.
- 使用 MovieLens 和 Netflix 数据集实现以上推荐系统.
- 设计并完成了一系列用于比较不同推荐算法之间差异的实验.

音乐网站的设计和实现

数据库设计和后端开发, 软件学院

中国, 广州

2018 年 6 月 – 2018 年 7 月

- 设计并优化该网站的数据库, 并绘制 E-R 图和物理模型等.
- 实现该数据库, 并实现后台和基于 SpringMVC 的前端的接口.
- 实现了一个网页爬虫用于自动获取音乐信息和歌词, 并自动完成数据库的数据插入.

使用 Yahoo 和 Netflix 数据集挖掘可保序子矩阵

算法研究员, 华南理工大学大数据和云计算实验室

中国, 广州

2017 年 6 月 – 2018 年 3 月

- 为实验室的数据挖掘算法设计并实现了其分布式版本.
- 分别为单机算法和在部署在四台计算机上的分布式算法设计实验.
- 完成这些实验, 并对不同数据规模下的实验结果进行分析和评估.

志愿活动

翻译

部门部长

学习委员

全球翻译社区, Coursera

华南理工大学软件学院

华南理工大学软件学院

2017 年 4 月 – 今

2016 年 9 月 – 2017 年 10 月

2015 年 9 月 – 2019 年 6 月

语言和技能

- 计算机
 - 熟练使用 C++, Python 和 MySQL
 - 熟练使用 MS Word, PowerPoint, Excel and Visio.
 - 熟悉 Java, LaTeX, HTML, PHP 和 Unix Shell.
- 语言
 - 英语: 非常流利 (CET6-574, GRE-317, TOEIC-800).
 - 法语: 熟练使用 (TCF-B2)