

田嘉豪

☎ (+86) 187-4202-2947 | ✉ Jiahao_Tian@outlook.com | 💻 code2play



教育背景

大连理工大学

软件学院, 软件工程 (大数据)

辽宁, 大连

09/2015 - 至今

- 前五个学期必修课加权成绩: 88.51, 专业排名: 7.7% (22/284)
- 英语水平: CET-4: 613, CET-6: 567

科研经历

Citation Weighting Solutions for Scholarly Impact Assessment: A Survey

Scientometrics 在审

11/2017 - 04/2018

- 论文主要作者之一
- 总结在加权引用视角下评估学术影响力的方法

A bibliometric analysis of the past 20 years of Information Systems 在写

04/2018 - 05/2018

- 使用 Python 处理数据 (Microsoft Academic Graph, 287GB), 计算选定文章引用信息
- 使用 LDA 从论文摘要中提取话题, 分析每年的热点话题、话题的演变以及话题的关联
- 基于 SVM 识别部分领域科研发展的关键年份

项目经历

基于豆瓣数据及协同过滤的电影推荐系统

11/2017

- 基于 Python 编写多进程爬虫, 共爬取 1,019 部电影和 196,656 条评价
- 使用 MySQL 高效地存取数据
- 基于协同过滤算法实现推荐系统, 预测分数与实际分数评价误差约为 0.6/5 分

手写数字识别系统

03/2018

- 基于 MNIST 数据集, 并使用缩放、偏移和旋转的方法扩充数据集
- 基于 CNN 构建识别系统, 测试集准确率 0.99657

聊天机器人

04/2018 - 至今

- 基于 Github 开源中文对白数据集
- 使用 Word2Vec 训练词向量
- 基于 Seq2Seq RNN 模型训练聊天系统

获奖 & 荣誉

- 2016 学习优秀奖学金 (15%), 大连理工大学
- 2017 学习优秀奖学金 (15%), 大连理工大学
- 2016 二等奖, 大连市大学生数学竞赛
- 2016 省级三等奖, 全国大学生数学建模竞赛
- 2017 三等奖, 美国大学生数学建模竞赛

技能 & 爱好

编程语言 能够熟练使用 Python、SQL、C/C++, 熟悉 \LaTeX 、Hadoop、Java, 了解 R、Matlab

机器学习 熟悉机器学习的方法和步骤, 熟悉 Logistic Regression、SVM、Decision Tree、Random Forest、K-Means、PCA 等算法

深度学习 有一定的深度学习理论基础, 熟悉 DNN、CNN 和 RNN

爱好 足球, 音乐, 摄影, 台球