# 丁家和



性别: 男 年龄: 22 电话: 18537990359 邮箱: dingjiahe@mail.ustc.edu.cn

教育背景

2020.09 - 2024.06

本科中国科学技术大学

研究生中国科学技术大学

计算机科学与技术

本科 GPA 3.82/4.3, 排名约 15%。部分课程成绩(满分均为 100, 满绩均为 4.3):

数据结构 95/4.3

2024.09 - 2027.06

计算系统概论 A 95/4.3

数据库系统及应用 95/4.3

人工智能基础 91/4.0

计算机科学与技术

## 专业技能

- ▶ 能较熟练使用 Python 编程语言,能够使用 C++、SQL 等;
- ▶ 熟悉常见数据结构及算法,了解计算机网络、计算机组成原理和操作系统等知识;
- 熟悉机器学习的简单模型,如线性模型、决策树、神经网络、支持向量机等;
- 熟悉概率论、线性代数、数学分析、图论、代数结构、数理逻辑等数学知识;
- ▶ 熟悉数据库、人工智能、网络安全等知识;

实习经历

2023.08 - 2023.11

## 科大讯飞股份有限公司

助理研究算法工程师

工作描述: 1、辅助算法工程师在讯飞星火大模型的医疗辅助诊断方面设计算法;

- 2、辅助算法工程师在讯飞星火大模型的医疗合理用药方面设计算法:
- 3、写 Python 脚本从网络上搜集数据,并对收集到的含有不规范的数据进行处理,方便后端的使用。

2022.07 - 2022.08

#### 北京城市大数据研究院有限公司

数据处理

工作描述: 1、写 Python 脚本对收集到的含有不规范的数据进行处理,方便后端的使用;

- 2、用 Excel 对各种数据进行处理,方便导入数据库;
- 3、负责宣传 PPT 的制作。

## 项目经验

(1) 2024.01-2024.06

#### 基于GPLinker的多事件信息抽取模型

编写者

利用 pytorch 框架在基于 GPLinker 的基础上实现了一个多事件信息抽取模型。

(2) 2023.03-2023.06

#### 科大乒协管理系统

编写者

利用 Django 框架开发 web 应用,实现了对学校乒乓球社团比赛信息和成员信息的管理。

(3) 2022.09-2023.01

## 简单聚类实现

编写者

利用 Python 复现论文 <u>9-2dhti48.pdf (bpb-us-e1.wpmucdn.com)</u> 在只使用 numpy, pandas, matplotlib, 和 Standard Library 的情况下,完成给定数据聚类的实现。

(4) 2021.09-2022.01

## LC-3 编译器

编写者

利用 C++实现了一个可以支持编译运行 LC3 指令集并支持检错的编译器。

## 奖项荣誉

2024.06 中国科学技术大学优秀毕业生

2023.09 中国科学技术大学优秀学生铜奖

2023.02 全国大学生数学建模大赛二等奖

2022.09 中国科学技术大学优秀学生银奖

2022.03 中国科学技术大学国家励志奖学金

2021.12 全国大学生数学竞赛(非数学类)二等奖