

陈荣俊

rongjun.chen.research@gmail.com | (+86) 176 8944 8973

教育经历

北方工业大学和伦敦布鲁内尔大学联合培养

中国，北京

数据科学与大数据技术专业理学学士

2020年9月 - 2024年6月

• GPA: 3.29/4.0

科研经历

北京师范大学，中国教育经济信息研究中心

导师：赵楠教授

2024年5月 - 2024年8月

科研项目中的主要职责：

- 对大规模法律文书语料库进行预处理。
- 使用预处理数据微调大型语言模型（BERT），准确提取犯罪主体信息并进行文本挖掘分析。
- 进行描述性统计分析和数据可视化。

北方工业大学，理学院

导师：张永霞博士

2023年11月 - 2024年5月

毕业论文：基于MNIST数据集的手写数字识别机器学习算法对比分析

- 使用PyTorch和scikit-learn实现并评估模型。
- 实现并微调多种机器学习模型（SVM、KNN、RF、MLP和CNN）。
- 构建统一的数据处理和分析流程，并通过一致的可视化手段展示分析结果。

技能

编程语言：Python, R, MATLAB

数据处理与分析：NumPy, Pandas, Matplotlib

机器学习：PyTorch, Transformer, Diffusion Models

工具：Git, Typst (LaTeX), Linux, Docker