风玲

女丨汉族

教育背景



联合国大学 | 统招全日制本科 | 专业: 人工智能 2021 年 9 月 - 2025 年 6 月

• 主要课程: 数据结构, 机器学习, 自然语言处理, 计算智能, 数据挖掘, 深度神经网络, 模式识别

技能

- 🗣 编程语言: 掌握 Python,C++ 等编程语言,了解 Java 和 MATLAB。
- git 工具与环境: 熟悉 Git 版本控制, 熟练 Linux 系统常见发行版本, 使用 Docker 进行环境部署与管理。
- **人工智能**: 熟悉 TensorFlow、PyTorch、Keras 等框架,用于深度学习模型的开发与优化。
- 👜 机器学习与深度学习: 具备监督学习、无监督学习与强化学习的理论基础,知晓如何构建卷积神经网络 (CNN)、循环神经网络 (RNN)、长短期记忆网络 (LSTM)等。
- **数据处理与分析**: 熟练使用 NumPy、Pandas 等工具进行数据清洗、分析与可视化, 能够使用 Matplotlib、Seaborn 进行数据可视化。
- **III 自然语言处理**: 熟悉文本预处理、词向量(Word2Vec)、Transformer 与 BERT 等预训练模型,应用于文本分类、生成及翻译任务。
- **1** 计算机视觉: 掌握 OpenCV 及深度学习在图像处理、目标检测与图像生成中的应用。
- **数据库**: 熟练操作 SQL server、SQLite 等数据库。

实训经历

前后端开发 | 成都易腾创想科技有限公司 2024 年 8 月 – 2024 年 9 月

- 负责数据库的搭建及优化
- 设计并实现商品推荐模块

项目经历

LSTM 语音识别系统

- 利用 pandas 和 librosa 进行数据处理
- 实现高效语音识别模型

爱好

✔绘画 🖸 摄影 🕿 乒乓球 羽毛球