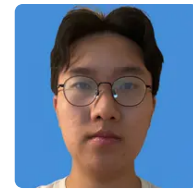


何璇

男 | 年龄：22岁 | 籍贯：西安 | 15991746712 | chord244@gmail.com

求职意向：生物信息工程师 | 期望薪资：8-10K | 期望城市：西安



个人优势

我是一个热衷于探索生物信息学领域前沿技术的研究者，坚信AI技术的应用将极大地促进生物信息学的发展，因此我不断学习和掌握最新的AI方法，并将其应用于我的研究工作中。同时，我具备独立工作的能力，能够高效地完成任务，并在面对挑战时保持冷静和坚定。我的目标是成为一名在生物信息学领域具有影响力的研究人员，通过创新和实际应用，为科学发展和人类健康做出贡献。

教育经历

西安外事学院 本科 计算机科学与技术 2021-2025

实习经历

西安恩狄集成电路有限公司 研发实习生 2022.12-2023.02

我的主要任务是负责针对8bit MCU的 IDE 插件的研发和调试工作。此外，我还辅助编写相关的技术文档，并参与公司 MCU 产品固件烧录。

项目经历

基于知识图谱的医药问答系统 主要负责人 2023.09-至今

在医疗领域，患者和医务人员经常需要快速获取有关疾病、药物和治疗方案的准确信息。传统的搜索方法可能会返回大量无关信息，且难以准确理解专业术语和复杂的医学关系。因此，开发一个智能的问答系统，以使用户能够直接获取所需的准确答案，具有重要的实际意义。本项目旨在构建一个基于知识图谱的智能医药问答系统，能够理解用户提出的医学问题，并提供准确、全面的答案。系统利用知识图谱技术对医药数据进行结构化和语义化处理，从而提升问答的准确性和相关性。

专业技能

- Python 熟悉Pandas、NumPy、SciPy、TensorFlow、PyTorch等常用库和框架，能够进行机器学习和深度学习模型的构建与优化。
- R 熟悉Bioconductor生态，能够进行数据分析、统计计算和可视化。
- 生物信息学工具与软件 熟悉多种生物信息学工具和软件，能够进行序列比对、基因注释、网络分析和生物数据可视化

论文发表

大豆中的甘油酸：其药理作用和生物合成途径

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21874>

主要负责表格内容制作与图像可视化

大豆中SBT基因家族的全基因组鉴定和综合分析

<https://doi.org/10.1101/2024.03.27.586907>

第一作者（投稿中）