李育哲

2923056422@qq.com ⋅ **८** (+86) 13696291750 ⋅

☎ 教育背景

北京航空航天大学, 北京

2020 - 至今

在读本科生环境工程学院,预计2024年6月毕业

♡ 获奖情况

全国大学生数学竞赛二等奖 2021 年 12 月 学科竞赛奖学金一等奖(校级) 2022 年 学习优秀奖学金特等奖(校级) 2022 年 社会工作优秀奖学金二等奖(校级) 2021 年 2021 - 2022 年度三好学生 2022 年

☎ IT 技能及专业课

• 编程语言: Python、C

• 工具: git、LaTex

• 机器学习框架: PyTorch、Tensorflow、scikit-learn

• 环境工程专业课: 物理化学, 环境工程原理, 水质工程学 (在修), 环境微生物学

📽 实习/科研经历

远近同美教育, 绵阳

2020年12月-2021年3月

实习 物理老师兼备课组组长

基于深度集成机器学习模型的毒性预测研究

2023年2月-2023年6月

冯如杯项目 导师董兆敏教授

- 将机器学习应用于化合物急性毒性预测
- 评估多种机器学习模型在急性毒性数据上的性能
- 使用 Stacking 方法集成多种模型,以提高模型综合性能
- 负责开发并实现落地毒性预测计算平台的内核代码。
- 参赛论文撰写