

# 金莫迪

18641377196 | jin\_modi@outlook.com

生日: 2005.02.26



## 教育经历

辽宁省实验中学

南开大学

工科试验班 (大一) 专业 本科

GPA: 3.9/4.0 (专业前1.4%) Rank: 7/500

2020年9月-2023年8月

2023年9月-至今

## 科研经历

大一上学期, 进入课题组, 师从南开大学计算机学院数据库与信息系统研究室宋春瑶副教授

天津市面上项目, 基于x线的椎体压缩性骨折自动诊断技术研究, 参与

主要研究方向: 计算机图形学 深度学习 机器学习 医学影像

## 竞赛经历

主攻数学建模方向, 师从清华大学工程物理学王清礼博士、北京师范大学刘来福教授, 参加数学建模相关竞赛。

辽宁省实验中学数学建模队创始人、首任队长

全国高中数学建模能力展示活动 (决赛) 全国一等奖, 所撰写的论文在刘来福教授的指导下发表在国家级教育类核心期刊《高中数理化》上

以队长身份参加IMMC2022国际数学建模挑战赛, 获双料Finalist奖, 并入围答辩名单 (前20名)

辽宁省实验中学数学建模挑战赛 (SSYMMC) 评委

指导两支大学生队伍参加全国大学生数学建模比赛

## 技能/证书和学生工作

**技能:** 熟练掌握MATLAB、C++、Python、HTML等编程语言, 熟练掌握LATEX、ZOTERO等学术软件的使用, 熟练掌握办公软件的使用。

**语言:** 英语 (CET-4)、普通话证书 (一级乙等)

**学生工作:** 南开大学软件学院2023级4班团支部书记