

吴晨昊

159-6814-6770 @ g.rotrix@sjtu.edu.cn 上海交通大学

上海交通大学钱学森班-机械工程专业 2021 级本科生，上海交通大学致远工科荣誉计划，
机械工程-数学双学位项目。具有扎实的数理基础，熟练掌握数据分析与建模工具和编程语言。
曾参加多项科创竞赛和科研项目。



技能和语言

编程语言 C++, Python, MATLAB
建模工具 Solidworks, Creo, fusion360
语言 英语 — 读写（优良），听说（日常交流）

教育背景

2021.09 | 上海交通大学 · 机械与动力工程学院，致远工科荣誉计划
2025.09 | 钱学森班-机械工程专业，机械工程-数学双学位 · 2021 级本科生

学业成绩

| | | | | | | | | |
|------|-----|-------|-------|------|-------|------|---------------|-----|
| 学习成绩 | | 全部学积分 | 学积分排名 | 绩点 | 绩点排名 | 突出学科 | | 成绩 |
| | 大一 | 88.29 | 18/25 | 3.78 | 16/25 | | 数据结构 (荣誉) | 97 |
| | 大二 | 88.84 | 15/25 | 3.80 | 14/25 | | 线性代数 (荣誉) | 95 |
| | 大三上 | 88.85 | 11/25 | 3.86 | 10/25 | | 数学分析 (荣誉) II | 92 |
| | | | | | | | 数学分析 (荣誉) III | 95 |
| | | | | | | | 数理方法 (荣誉) | 97 |
| | | | | | | | 概率统计 (荣誉) | 100 |

研究经历

- 项目名称 “基于 3D 打印技术的双体海洋机器人设计” PRP 项目 (大一下-大二下)
项目奖项 校级 prp 金奖, 结项成绩 A+
- 项目名称 “多相流动数据后处理算法和程序开发” PRP 项目 (大二上-大二下)
项目奖项 结项成绩 A
- 项目名称 “基于数字孪生的原位磨损测试系统设计” 大创项目 (大二下-大三上)
项目奖项 获评国家级大创, 结项成绩 A
- 项目名称 “可拓展空间桁架设计” 科研导师制项目 (大三下至今)

荣誉奖项

- 2022-01 第五届无人机创新大赛校内赛 二等奖
- 2022-01 2022 年飞行器设计挑战赛校内赛 三等奖
- 2022-07-01 第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛 长三角赛区三等奖
- 2022-08-11 ” 杉树杯” 数学建模精英联赛
- 2022-11 2022 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛 上海市二等奖
- 2022-12-06 2022 年第八届全国大学生物理实验竞赛 全国一等奖
- 2023-04 2023 年上海交通大学校长奖
- 2023-05-09 美国大学生数学建模竞赛 一等奖
- 2023-10 上海交通大学” 三好学生”
- 2023-10 睿远-红杉人才发展奖学金
- 2023-11 2023 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛 上海市三等奖