杨森宇

https://senyuyangpdelearner.github.io/

邮箱: ysydyx12345@163.com

手机: +86-198-3023-3801

教育经历

武汉市,湖北省,中国 • 武汉大学 弘毅学堂理科试验班(数学)

2021. 9 - 2022. 6

• 武汉大学

数学与统计学院(弘毅班)

武汉市,湖北省,中国 2022. 9 - 2025. 6(预计)

兴趣方向

- 微分方程(主方向): 非线性偏微分方程; 与之相关的分析、几何与物理
- 分析: 与偏微分方程相关的(实)调和分析

学习成绩(截至2024.3)

- 总绩点: 3.79/4.0
- 专业课均分: 91.4/100
- 成绩说明: 武汉大学数学与统计学院按规定不提供成绩排名(见证明材料), 预计总绩点和保研排名均位于专业前8名, 其中 保研排名根据专业必修课与成绩最高的五门专业选修课的均分.
- 外语: 已通过英语四级、六级考试, 六级成绩572分.

获奖经历(截至2024.3)

- 国家级二等奖: 第14届全国大学生数学竞赛决赛(低年级组)全国二等奖, 排名39
- 省级一等奖: 第14届全国大学生数学竞赛数学A类(湖北赛区)一等奖
- 省级一等奖: 第15届全国大学生数学竞赛数学A类(湖北赛区)一等奖
- 丘赛: 2022年丘成桐大学生数学竞赛笔试优胜奖(分析与微分方程方向)
- 丘赛: 2023年丘成桐大学生数学竞赛笔试优胜奖(分析与微分方程方向)

科研经历(截至2024.3)

● 带边界的Klein-Gordon方程解

指导老师: 缪爽教授 2023.8至今

● 旋转背景下非齐次Euler方程的轴对称解

指导老师: 缪爽教授 2023.11至今

开设讨论班(截至2024.3)

- Fourier变换中的分析: 2022.10-2023.1
- 频率局部化与非线性偏微分方程: 2023.6-2023.7
- 非线性波方程: 2024.3至今

开发技能

● 文献排版: LaTeX