

# 孙 忠豪

♀ 黑龙江・哈尔滨

哈尔滨工业大学数学学院信息与计算科学系本科毕业生,有扎实的数学专业课的基础,曾获人民奖学金;可以使 用 Python 与 MATLAB 进行数值分析;能熟练使用 LATEX 进行论文排版;对知识充满敬畏,对计算机以及数值充满兴 趣,对生活充满热爱。在 GitHub 上分享多个项目。

#### ☎ 教育背景

2017/09 - 2021/06

哈尔滨工业大学 • 数学学院 信息与计算科学•学士

### ▶ 基本能力

编程 Python, MATLAB

工具 git, 图FX

语言 英语 - 已取得 CET6 证书

### ■ 课程成绩

平均学分绩: 82 分, 专业排名: 8/24

数学分析 II 85 分 97分 高等代数 I 高等代数 II 89 分 复变函数 82分 **数值逼近** 92.1 分 泛函分析基础 85.3分 概率论 99分 微分方程数值方法 78分

## **〈/〉**科研经历

2017/10 - 2018/05

哈尔滨工业大学大一年度项目

作为课题《由魔方引发的数学思考》的负责人、获得理学院一等奖。

2020/11 - 2021/06

哈尔滨工业大学本科毕业设计(论文)

《间断有限元方法求解线性 KdV 方程的最优误差估计》获得 91.7 分的成绩,

位于数学学院前15%.

## ▶ 综合素质

- > 于 2018 年担任哈尔滨工业大学爱魔魔术社舞台部副部长;
- > 于 2019 年担任哈尔滨工业大学茶楼相声社秘书处部长以及社长,并多次在学校的大型晚会上表演相声节目;
- ▶ 于 2019 年举办了一场 LATEX 的介绍讲座;
- ▶ 于 2019 年秋季学期与同学一起使用 凶玩X 对泛函分析基础的课程笔记进行整理,并分享至 Github,广受好评;
- ▶ 于 2021 年对 TFX Live 的包管理器的文档进行了翻译,发布在 Github 与 CTAN;
- > 于 2021 年在清华大学的 THU Beamer Theme 模板的基础上进行功能的增减,制作了适用于哈尔滨工业大 学的 HITBeamer 模板, 并使用它进行了毕业论文的答辩;
- > 于 2021 年搭建了我的个人博客: syvshc.github.io, 并在博客上分享所学的知识;
- > 于 2017 2021 年之间多次进行高中数学的家教、被辅导对象成绩均获得明显的提升。