

张哲琛

中国科学技术大学，安徽，中国
zhangzhechen@mail.ustc.edu.cn

个人信息

姓名：张哲琛
出生日期：2004 年 12 月 13 日
家乡：蚌埠，安徽，中国
性别：男

教育经历

中国科学技术大学，数学科学学院，华罗庚数学英才班
数学与应用数学专业基础数学方向
合肥，中国
2022.9 至今

成绩相关

总 GPA 3.85/4.30 (专业课程 4.12/4.30)
平均成绩 90.6/100.0 (专业课程 95.8/100.0)

获奖情况

- 2024 第十五届丘成桐大学生数学竞赛团体赛笔试阶段优胜奖（入围总决赛）2024.06
- 第十四届全国大学生数学竞赛(数学 A 类)一等奖 2022.12
- 优秀新生奖学金(一等奖) 2022.09

研究经历

讨论班：Morse Theory 2023.05 – 2023.06

- 指导：刘永强教授，几何与物理研究中心，中国科学技术大学
- 学习 John Milnor 著《Morse Theory》，包括 Morse 不等式，Morse 指标定理，Bott 周期律等。

讨论班：Characteristic Classes 2024.03 – 2024.06

- 指导：刘永强教授，几何与物理研究中心，中国科学技术大学
- 我主要报告障碍（obstruction）理论。

讨论班：Hodge Theory & 代数几何讨论班 2024.03 – 2024.06

- 指导：张磊教授，数学科学学院，中国科学技术大学
- 我主要报告 Kähler 度量。

研究生课程

- 代数拓扑
- 交换代数（旁听）
- 微分流形
- 黎曼几何（旁听）

技术专长

- C/C++
- LaTeX