



个人简历



基本信息

姓名: 杨锐祺 邮箱: yangrq9@mail2.sysu.edu.cn
学院: 物理与天文学院 专业: 物理学 (强基计划)
个人主页: Ruiqi Yang ORCID: 0009-0002-5097-3559
通讯地址: 广东省珠海市唐家湾中山大学珠海校区: 519082



学习情况

英语能力

全国大学生英语四级考试 (CET4): 622

全国大学生英语六级考试 (CET6): 503

获奖情况

中山大学专项奖学金

2021-2022 学年

中山大学优秀学生奖学金二等奖

2022-2023 学年

编程能力

熟悉 Linux 命令行操作, 有一定 Python、C++ 语言编程能力, 能熟练运用 \LaTeX 、Markdown 等工具

科研经历

原行星盘的流体力学模拟

2023 年 05 月至今

基于 ATHENA++ 代码, 模拟了不同粘滞度、标高、原行星质量下的原行星盘演化, 分析、学习结果背后的动力学演化特征。

环双星盘的流体力学模拟

2023 年 12 月至今

基于 ATHENA++ 代码, 模拟双星系统与环双星吸积盘的演化。同时, 还将模拟环双星盘中的行星, 检验行星、双星以及吸积盘三者之间的相互作用。该项目为中山大学 2024 年全国大学生创新创业训练计划校级项目, 本人为项目负责人。

Code/Astro 2024

2024 年 7 月 15 至 20 日

线上参加 Code/Astro 2024 暑期学校, 和团队发布了一项开源的 ATHENA++ Python 作图程序包。

原行星盘与行星形成暑期学校及讨论班 2024

2024 年 7 月 21 至 8 月 31 日

社团与运动经历

中山大学天文学社干事

2021 年至今

物理与天文学院长跑队队长

2022-2023 学年

物理与天文学院长跑队副队长

2023-2024 学年

完赛 2023 肇庆半程马拉松

2023 年 09 月

完赛 2023 江门半程马拉松

2023 年 12 月

物理与天文学院院运会 跳高、4x100m 亚军

2023 年 10 月

中山大学“中珠杯”网球赛 男单八强

2024 年 6 月

物理与天文学院“物天杯”足球赛 亚军

2024 年 6 月