

个人简历

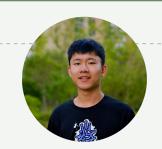


基本信息

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