

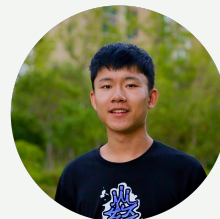


# 个人简历



## 基本信息

姓名: 杨锐祺 政治面貌: 中共预备党员  
学院: 物理与天文学院 专业: 物理学 (强基计划)  
手机: 19867685869 邮箱: yangrq9@mail2.sysu.edu.cn  
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  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 、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, 我模拟了不同粘滞度、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, 将模拟中心双星系统与外部环双星吸积盘的演化。同时, 还会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。

## 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