



赵汗青

个人简历

性别：男

学校：中国矿业大学（北京）

邮箱：2310150330@student.cumtb.edu.cn

学历：本科

专业：安全工程

教育经历 EDUCATION

2023.9-至今

中国矿业大学（北京）

Gpa：3.36/4

核心课程：高等数学91，大学物理87，C语言程序设计86，流体力学92，电工电子学92

学习领域：安全工程，普通物理，理论力学，电动力学，量子力学（部分），数理方法，流体力学不稳定性

英语水平：CET4：PASS

科研经历 THE SCIENTIFIC RESEARCH

- 作为核心成员参与项目：内爆流体不稳定性（在惯性约束聚变（激光）方面有所了解）
- 作为负责人领导大创项目：磁场对三维瑞利-泰勒不稳定性增长的影响
- 参与中国科学院高能物理研究所项目：LHCb上重味强子物理研究（pp碰撞的BD介子关联产生中的截面问题研究）

研究技能 PESEARCH SKILLS

熟练运用matlab, mathematica, origin等软件进行推导，画图等操作

熟练运用C语言, Fortran语言, python语言 熟练使用comsol, 等仿真软件

对高能物理分析程序ROOT有一定了解；对流体不稳定性程序FLASH有一定了解

能熟练运用英语分析阅读文献

荣誉奖项 HONORARY AWARD

第十六届全国大学生数学竞赛（非数学A类）全国二等奖

第三十五届北京市大学生数学竞赛（非数学专业甲组）二等奖

第四十届全国部分地区大学生物理竞赛（非物理A组）二等奖

第十八届北京市大学生物理实验竞赛 三等奖

第十一届全国大学生物理实验竞赛 三等奖（组1）

第十一届全国大学生物理实验竞赛 三等奖（组2）

2024年美国大学生数学建模竞赛S奖

获得2024-2025年度校级二等奖学金

自我评价 SELF EVALUTATION

性格开朗，善于思考。