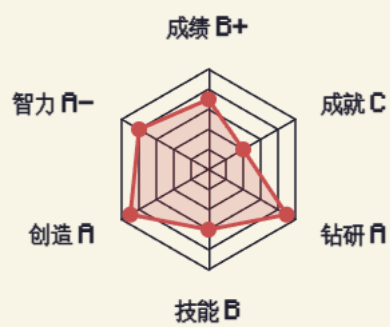


胡廷恩

性别：男
民族：汉
电话：18813177929
学校：北京师范大学
院系：物理与天文学院
班级：物理学基地1班

出生年月：2005年8月
籍贯：安徽省五河县
邮箱：2055964990@qq.com
年级：2024级本科
专业：物理学
专业排名：前40%

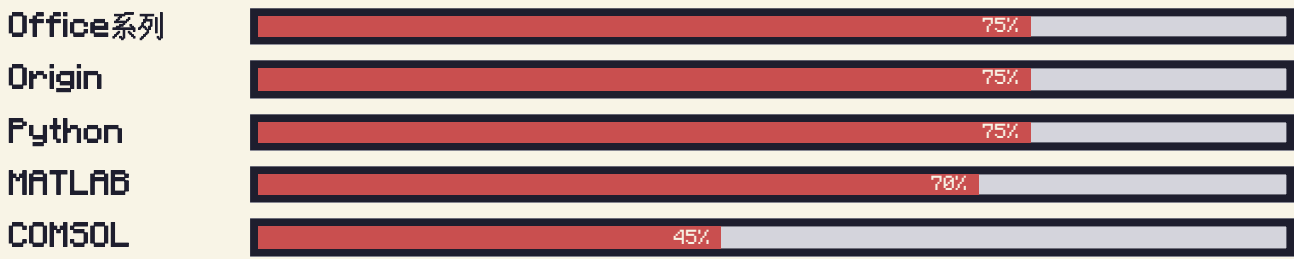


> 知识背景

已修课程：力学、热学、电磁学、光学、微积分、高等代数、数学物理方法I、理论力学I、电动力学I、数学物理方法II、宇宙学（双语）
自学书籍：《星系动力学》（James Binney著）、《广义相对论基础》（赵峥、刘文彪著）

> 技能背景

※ 标准：20%了解，40%简单任务，60%基本会用，80%熟练掌握，100%精通



> 学术与课题兴趣

感兴趣的领域：宇宙学、暗物质、量子引力、弦论
感兴趣和正在研究的课题：

- 银河系暗物质的分布以及暗物质晕的形状问题
- 基于2D有限元分析得到使用镜像磁荷法分析有限厚度铁板的经验公式

> 获奖情况

竞赛名称	获奖情况
The University Physics Competition 2025	Accomplished Competitor
The Mathematical Contest in Modeling 2026	Successfully Participation
2026北京市大学生物理学术竞赛（BJCUPT）	一等奖

> 自我评价

“ 自认为最大的优点是能沉得住气，做事认真一丝不苟。大脑不算强大但是求知欲、探索欲比较强，喜欢钻研一切不了解的知识和技术。理想是成为物理学家，探求宇宙奥秘，解决引力本质难题。 ”

欢迎参观我的个人网页：htephysik.cn/mt