

| 与现从事专业有关的业绩情况 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------|------|------|------|------|-------|--|---|---|------|------|------|-------------|
| 教学科研项目（限填5项） | | | | | | | | 论文、著作、教材建设项目 | | | | | | |
| 起止时间 | 名称及经费 | 类别 | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次 | 完成情况 | 备注 | 时间 | 题目/名称 | 刊物/出版社 | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次 | 备注 |
| 2024-01 至 2026-12 | 量子态集的非局域性及其在图像处理中的应用，10 万 | 山东省自然科学基金面上项目 | E 级 | 1 | 3 | 在研 | | 2022-07 | Nonlocal sets of orthogonal product states with the less amount of elements in tripartite quantum systems | Quantum Information Processing | D 级 | 1 | 4 | 通讯作者；SCI 三区 |
| 2023-01 至 2025-12 | 多源医疗大数据的安全隐私保护研究，10 万 | 山东省自然科学基金面上项目 | E 级 | 1 | 4 | 在研 | | 2023-06 | Isomorphism of nonlocal sets of orthogonal product states in bipartite quantum systems | Physica A: Statistical Mechanics and its Applications | C 级 | 1 | 1 | 第一作者；SCI 二区 |
| 2023-01 至 2025-12 | 基于机密计算的区块链数据隐私技术研究，100 万 | 山东省自然科学基金-联合基金项目 | D 级 | 1 | 6 | 在研 | | 2023-08 | Completable sets of orthogonal product states with minimal nonlocality | Physica A: Statistical Mechanics and its Applications | C 级 | 1 | 3 | 通讯作者；SCI 二区 |
| 2023-10 至 2026-12 | 网络思政云平台体系研究及开发建设，31 万 | 横向 | E 级 | 1 | 3 | 在研 | 人文社科类 | 2024-12 | Nonlocal sets of orthogonal product states with less members in multipartite quantum systems | Quantum Information Processing | D 级 | 1 | 4 | 通讯作者；SCI 三区 |
| | | | | | | | | 2025-02 | Minimal nonlocality in multipartite quantum systems | Physical Review A | C 级 | 1 | 1 | 第一作者；SCI 二区 |
| 科研获奖、教学成果获奖、个人荣誉奖、教学名师、教学团队等 | | | | | | | | 应用类（包括成果转化情况）、艺体实践类、课程建设项目、教学比赛、指导学生情况 | | | | | | |
| 时间 | 名称 | 批准部门 | | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次 | 备注 | 时间 | 名称 | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次 | 备注 | |
| 2022 | 优秀教师 | 山东科技大学 | | 无 | 独立 | 1 | | 2024-08-01 | 指导学生获校级优秀本科毕业论文 | F 级 | 独立 | 1 | 指导教师 | |
| 2023 | 优秀教师 | 山东科技大学 | | 无 | 独立 | 1 | | 2022-11-01 | 指导学生获全国大学生数学建模竞赛山东赛区二等奖 | B5 级 | 独立 | 1 | 指导教师 | |
| 2024-09-01 | 山东科技大学第二十三届“我心目中的好老师” | 山东科技大学学生会 | | 无 | 独立 | 1 | | | | | | | | |