

卖家申请表填写说明

Application Form for Sellers

登录名	列表显示
昵称	(可选字段) 列表不显示、详情显示
省份	列表显示
城市	列表显示
学校	列表显示
学科	列表显示
学历	(可选) 列表不显示, 详情显示
年龄	(可选) 列表不显示, 详情显示
联系方式	(可选) 列表不显示, 详情显示
邮箱	列表不显示, 详情显示
预计费用	列表不显示, 详情显示
个人简介	最新推荐页显示前 30 字, 详情页完整显示
项目简介	最新推荐页显示前 30 字, 详情页完整显示
项目名称	列表显示
关键词	列表显示
身份证照	(可选) 管理员审核可查看
图 1、图 2,...	最新推荐页显示, 详情页完整显示

填写说明: 请申请者认真阅读以上字段说明。

“**列表显示**”和“**最新推荐页显示**”是面向全体浏览者展示的信息;“**详情显示**”是注册用户在详情页可见的信息;“**审核显示**”平台管理员可查看。除标明“(可选)”的字段外,其余均为必填项。

请勿在“列表显示”或“推荐显示”部分泄露联系方式或身份信息,否则可能影响页面浏览量。

您的页面详情访问量是您在东方数据平台的**口碑凭证**,同时也是申请平台代开发票的**唯一凭证**,建议**避免线下私下交易**。

示例: 科研类项目

项目名称: 量子耗散动力学数值模拟

关键词: 马尔可夫近似, 系统-库模型, 杜德谱

项目简介: 本团队研究量子耗散动力学十余年, 熟悉 Born-Markov 方程, 也熟悉 Redfield 与 Lindblad 形式的主方程的数值计算, 这些方程需要采用马尔可夫近似与玻恩近似。本团队愿意与对量子耗散动力学感兴趣的团队与研究者展开合作, 也可以为需要者提供有偿服务, 如有需要请与我们联系, “项目详情” 里有我们的联系方式。

1. **研究目标:** 数值模拟量子耗散系统的动力学过程。
2. **模型要求:** 提供矩阵形式的系统哈密顿量 (一般维度 < 10), 环境为玻色库, 与系统对角元弱耦合, 非低温条件。需要知道系统的初态。
3. **输出结果:** 可以给出密度矩阵元随时间演化的图像。请注明图片要求。
4. **案例参考:** 我们利用 Redfield 形式的主方程曾分析三能级系统 (见下图 1)、PE545 系统 (见下图 2)。请予以参考。
5. **参考文献:** Z.-Z. Li, C.-M. Yao, and X.-T. Liang*, *Mod. Phys. Lett. B* **24**, 619 (2010).
C.-Y. Liao, X.-T. Liang, *Commun. Theor. Phys.*, **73**(9): 95101 (2021)

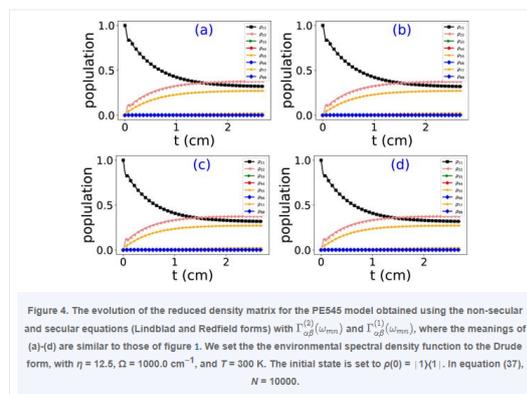
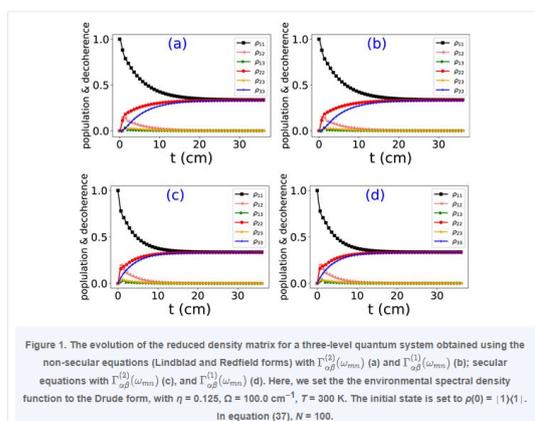


图 1: 三能级量子系统模型与八能级光合作用系统 (PE545) 的耗散动力学