周易潇潇 *Zhouyi Xiaoxiao*

布里斯托博士生／阅信 AI 研发

布里斯托大学博士研究生——随机游走的首达时间与 AI 智能体评测
／ 阅信国际 · AI 研发

- 第一作者论文获英国 AI 研究研讨会（UKAIRS 2026）录用：用拼音直接给 AI 智能体下指令——11 月 25 日在爱丁堡展出海报
- 2026 年 7 月投稿《物理评论 E》的单作者论文；其精确代数已用 Lean 软件让计算机逐行检查，共 46 条定理
- 公开复现仓库 v1.3.0：第二篇论文（稿件准备中）的代码、证明与数据记录
- 2026 年 6 月起在阅信国际上线五套 AI 系统——AI 网关、AI 治理平台、员工助手等
- 2026 年早期职业创业学者（同届共 12 人）、13 个教学岗位、博士生代表

联系方式

邮箱	zhouyixiaoxiao@gmail.com
领英	linkedin.com/in/zhouyixiaoxiao↗
GitHub	github.com/zhouyi-xiaoxiao↗ （代码托管平台）
Instagram	instagram.com/zhouyixiaoxiao↗

教育经历

布里斯托大学工程数学博士	2025 年 11 月至今
布里斯托大学工程数学硕士（以优异成绩毕业）	2024 年 9 月至 2025 年 9 月
在香港科技大学交换一年	2023 年 9 月至 2024 年 6 月
天津大学数学与应用数学本科	2021 年 8 月至 2025 年 6 月

职务

阅信国际 · AI 研发	2026 年 6 月至今
学生大使 · 布里斯托大学	2026 年 4 月至今
早期职业创业学者（2026 届，同届共 12 人）· 布里斯托大学	2025 年 12 月至今
博士生代表，2026 至 2027 学年连任 · 布里斯托大学工程数学	2025 年 12 月至今
博士研究生 · 布里斯托大学工程数学与技术学院（SEMT）	2025 年 11 月至今
研究生助教与实验课助教 · 布里斯托大学	2025 年 11 月至今
研究员（实习）· 硅谷 AI 创业公司 LiveX AI	2025 年 8 月 4 日至 16 日
研究实习生 · 仲量联行成都	2024 年 7 月至 9 月
学生公寓值班员 · 布里斯托大学学生公寓	2024 年至 2025 年

研究成果

跳过输入法？面向大模型智能体的键盘友好多语言提示

Skipping the IME? Keyboard-Friendly Multilingual Prompting for LLM Agents

周易潇潇（署名 Xiaoxiao Zhouyi）、Yanzhen Li

- 英国 AI 研究研讨会（UKAIRS 2026）· 新兴研究赛道 · 海报 · 爱丁堡 · 2026 年 8 月 11 日录用 · 181 号海报，11 月 25 日展出

海报名单 —https://ukairs2026.eventsadmin.com/i/PosterSessions

局域吸收下首达时间双峰的几何控制折叠

Geometry-controlled folds of first-passage-time bimodality under localized absorption

周易潇潇（署名 Xiaoxiao Zhouyi）

- 《物理评论 E》（Physical Review E）· 2026 年 7 月投稿

研究图谱 —https://zhouyi-xiaoxiao.github.io/valley-k-small/cn/

固定催化剂预算下反应时间峰的可编程多峰性与鞍结消失

Programmable multimodality and saddle-node loss of reaction-time peaks under a fixed catalyst budget

周易潇潇（署名 Xiaoxiao Zhouyi）

- 稿件准备中

复现仓库 —https://github.com/zhouyi-xiaoxiao/prescribed-reaction-time-modes

有限相遇-反应模型中临界点的谱诊断与局部固定预算敏感性

Spectral diagnostics and local fixed-budget sensitivity of critical points in finite encounter-reaction models

周易潇潇（署名 Xiaoxiao Zhouyi）

- 工作论文

2026 年论文

反射超立方格点上懒惰随机游走的平均与最可能首达时间：精确结果、众数标度与惰性缺陷 · 正文、证明与代码 —https://github.com/zhouyi-xiaoxiao/master-dissertation

室内传染病流行的随机游走 SIR 模型：再生数、离散个体，以及以暴发记录、接触记录和示踪测量为对照的预先设定检验 · 正文、代码与数据 —https://github.com/zhouyi-xiaoxiao/indoor-epidemic-random-walk

物理信息神经网络与深度 Ritz 方法求解扩散、波动与拉普拉斯问题：一个可复现的基准测试及其失效模式 · 正文、代码与数据 —https://github.com/zhouyi-xiaoxiao/pinn-diffusion-wave-laplace

荣誉

UKAIRS 2026 录用：第一篇 AI 论文	2026 年 8 月 11 日
2026 年早期职业创业学者	2025 年 12 月 23 日
New Enterprise 创业孵化项目：首个路演奖	2026 年 1 月 6 日至 3 月 2 日
硕士以优异成绩（Distinction）毕业	2025 年 9 月
天津大学优秀学生干部	2022 年
天津大学北洋自强奖	2021 年

演讲与登台

英国 AI 研究研讨会（UKAIRS 2026），爱丁堡	2026 年 11 月 24 日至 25 日
《从短信到智能通道》：93 分钟大模型入门课	2026 年 8 月 5 日
创业节上的 PechaKucha（20 页幻灯片、每页 20 秒）	2026 年 6 月 10 日
七分钟单口喜剧：读数学博士是什么体验	2026 年 2 月 12 日至 6 月 3 日
《首达时间中的隐藏路径》	2026 年 4 月 14 日至 15 日

语言

普通话（母语）· 英语（雅思 7.0）· 法语（A1）

工具

Python 、 PyTorch 、 Lean（让计算机逐行检查证明）、 LaTeX 、 Swift 、 AI 工具连接器（MCP 开放协议）、 Isambard 超算 、 编程智能体（Codex、Claude Code）