

至此

中期报告 第 01 号

首达，至此——截至 2026 年 9 月 28 日

周易潇潇 Zhouyi Xiaoxiao

博士研究生 · 首达时间与 AI 智能体 · AI 负责人

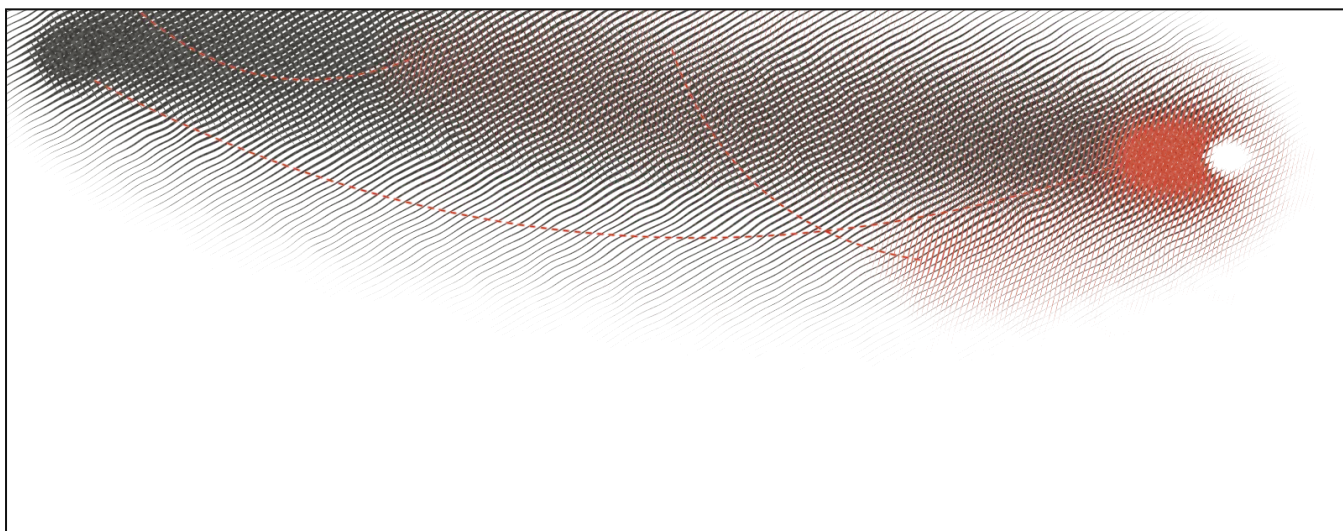


图 0 底片——2021 年至今，一次长曝光。玩具模型：游走者向你选中的事件漂移；捷径会跳跃。红色 = 走了捷径（快）；银色 = 绕了远路。论文中的精确环模型见第 01 章。

是谁

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 负责人（研发）

成果

- 01 第一作者论文入选 UKAIRS 2026——11 月 25 日，爱丁堡，181 号海报
- 02 单作者论文，2026 年 7 月投稿 Physical Review E
- 03 公开复现仓库 v1.3.0 · 46 条 Lean 机器验证定理

联系

领英 linkedin.com/in/zhouyixiaoxiao
GITHUB github.com/zhouyi-xiaoxiao
邮件 zhouyixiaoxiao@gmail.com
✉ zhouyixiaoxiao.com

索引——十秒钟版本

周易潇潇 *Zhouyi Xiaoxiao*

博士研究者 · 首达时间与 AI 智能体 · AI 负责人

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

- 🏆 第一作者论文入选 UKAIRS 2026——11 月 25 日，爱丁堡，181 号海报
- 📄 单作者论文，2026 年 7 月投稿 Physical Review E
- 📄 公开复现仓库 v1.3.0 · 46 条 Lean 机器验证定理

联系方式

领英 [linkedin.com/in/zhouyixiaoxiao](https://www.linkedin.com/in/zhouyixiaoxiao)

GITHUB github.com/zhouyi-xiaoxiao

邮件 zhouyixiaoxiao@gmail.com

研究成果

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

跳过输入法？面向 LLM 智能体的键盘友好多语言提示

Xiaoxiao Zhouyi, Yanzhen Li

UKAIRS 2026 · EMERGING RESEARCH (POSTER), EDINBURGH
· 2026 年 8 月 11 日

● 已录用 · 181 号海报，2026 年 11 月 25 日，爱丁堡

海报名单

—[HTTPS://UKAIRS2026.EVENTSADMIN.COM/I/POSTERSESSIONS](https://UKAIRS2026.EVENTSADMIN.COM/I/POSTERSESSIONS)

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

局域吸收下首达时间双峰的几何控制折叠

Xiaoxiao Zhouyi

PHYSICAL REVIEW E · 2026 年 7 月 30 日

● 2026 年 7 月投稿 PHYSICAL REVIEW E

研究图谱

—[HTTPS://ZHOUYI-XIAOXIAO.GITHUB.IO/VALLEY-K-SMALL/](https://zhouyi-xiaoxiao.github.io/valley-k-small/)

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

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

Xiaoxiao Zhouyi

2026 年 9 月

🔄 稿件准备中

复现仓库

—[HTTPS://GITHUB.COM/ZHOUYI-XIAOXIAO/PRESCRIBED-REACTION-TIME-MODES](https://github.com/zhouyi-xiaoxiao/prescribed-reaction-time-modes)

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

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

Xiaoxiao Zhouyi

2026 年 7 月

● 工作论文

职务

2026 年 6 月	AI 负责人（研发） 2026 年 6 月起，与读博并行：负责公司的 AI 平台与模型网关、AI 转型，以及面向国际短信业务的 AI 支持。 ● 进行中
2025 年 11 月 14 日 - 12 月 16 日	Graduate Teacher · Demonstrator 读博才几周：签下 SEMT 学院的 Demonstrator 合同，以及数学学院的 Graduate Teacher 合同。 ● 已完成
2025 年 11 月 3 日	博士研究生 2025 年 11 月 3 日起就读于 SEMT：研究随机游走的首达时间——为什么一个目标会有两个到达峰。 ● 进行中
2025 年 8 月 4-16 日	研究实习生 2025 年 8 月 4 日至 16 日，硅谷：为 AI 知识库寻找把产品手册转成干净 Markdown 的最可靠方法。 ● 已完成
2026 年 8 月 31 日 - 9 月 5 日	平台开发 为一所大学的北京中心做的 AI 职业匹配平台：上传简历，确认画像，看六个维度上可解释的匹配。 ● 已上线
2024 年 7-9 月	研究实习生 2024 年夏，经四川—香港暑期实习计划：市场研究、大规模数据清洗，以及第一间真正的办公室。 ● 已完成

来路

2021 年 8 月 - 2025 年 6 月	天津大学数学与应用数学
2024 年 9 月 - 2025 年 9 月	布里斯托大学工程数学硕士
2024 年 9 月 - 2025 年 9 月	硕士论文：受限随机游走中的首达现象
2025 年 7 月 24 日 - 8 月 16 日	硅谷创业项目

全部章节

研 01 首达

一个目标，为什么会有两个到达峰？

企 03 引擎室

2026 年 6 月起任阅信国际 AI 负责人（研发）：内部 AI 网关、受治理的企业模型接入平台、员工 AI 助手，以及让智能体在公司自己的工具里干活的连接器。

教 05 教学

读博第一个月就站上讲台：习题课、实验课、批改与小班辅导。

创 07 地图进，布点出

把首达数学做成产品：BioPath 输入场地地图与预算，输出诱捕器该放在哪儿——并附上证明。

行 09 向西

2025 年夏：硅谷的一段大学研学项目，外加在 LiveX AI 的两周研究实习——课题是怎样把杂乱的产品手册变成 AI 真正用得上的 Markdown。

学 11 来路

天津、香港、成都、日内瓦、布里斯托：一边读数学一边划船的本科，让数学变得可以计算的交换年，第一份实习，以及「3+1」——人生里的第一条捷径，径直跳过了一年。

信 0 吸收边界

智 02 跳过输入法？

和 AI 智能体说话，能不能跳过输入法、直接敲拼音？

展 04 展台

一家短信公司如何把自己讲成一家 AI 公司：第一次海外品牌行动，一套从四张草图论证出来的标志，两场展会的全套物料，以及一堂用短信讲透大模型行业的 93 分钟入门课。

代 06 代表

替博士生发声，也替学校待客：连续两年担任工程数学博士生代表，做奖学金评审、开放日学生大使、科学节志愿者——还在台上讲了七分钟关于读数学博士的单口喜剧。

媒 08 信号

2023 年起从未停下的手机影像，2026 年 8 月启动的微信内容工作室，被当作公开笔记本的领英，自己搭的中英双语字幕流水线——还有你正在读的这个网站的漫长幕后。

作 10 作坊

见缝插针造出来的东西：留给下一届的数学指北、黑客松里诞生的旅行故事工作室、在屏幕之间跳跃的光标、让 AI 智能体互相交接工作的桥——大多是为了让别人走得更快。

今 12 此刻

截至建站当日：一张要带去爱丁堡的海报，一篇已投往 Physical Review E、一篇仍在打磨的论文，一个开发中的桌面智能体，新学年的课，以及第二年的博士生代表。



周易潇潇

博士研究生 · 首达时间与 AI 智能体 · AI
负责人

别处

领英 ↗

GitHub ↗

邮件

本站

索引

吸收边界

这是怎样做成的

English

给智能体: llms.txt · profile.json: llms.txt
· profile.json