

# 陶圣叶

<https://github.com/RanchoTao>

RanchoTao@gmail.com

+86 13681240627 / +86 18210326482

## 教育背景

北京建筑大学 | 电气工程及其自动化（城市电网方向）

2023 年 9 月 – 至今

- **主修课程:** 高等数学、线性代数、概率论与数理统计
- **学术准备:** 为弥补数学基础，系统学习了中国大学 MOOC、学堂在线等平台的清华大学计算机系相关课程，为人工智能领域的深造打下坚实的数理基础。

## 专业技能

- **编程语言:** Python
- **人工智能:** 对机器学习、自然语言处理、多模态、量化模型等领域有持续学习和深入了解。
- **英语能力:** 词汇量 10000+，具备熟练的英语学术文献阅读能力，可阅读长篇专业英文论文与书籍。
- **量化实践:** 对量化交易有个人兴趣与实践。

## 科研项目

**项目名称:** The Game Theory and Probability of Marriage and Romance: A Quantitative Analytical Framework for Chinese Society **撰稿中**

- **项目描述:** 尝试运用博弈论与概率模型，构建一个针对中国社会婚恋现象的量化分析框架。

## 个人陈述

我是一名对人工智能领域充满强烈求知欲和上进心的学生。通过持续的课外自学，我已系统性地弥补了数学基础上的短板，并深入学习了机器学习、Python 编程等领域，具备了超出原专业常规课程的 AI 知识深度与广度。

我相信自律是支撑学术探索的基石。过去一年，我坚持每周六天的健身锻炼，这为我应对高强度学习和科研提供了充沛的体能保障；我也能坚持每日高强度的英语学习，确保了全英文环境下学习和研究的语言能力。

我深知过往不足，因而更珍视每一个前进的机会。我渴望能成为本项目的一员，并坚信以我的学习能力、恒心与热忱，我必将能胜任未来的挑战，并努力成为其中最耀眼的学生之一。

## 兴趣爱好

- 健身、滑雪。这些活动磨砺了我的毅力和体魄。