AI原神世界探险

熊超

2024-10-19

目录

- 引言
- AI助力下的幸福人生
- 几个开放性问题及哲学思考
- 向游戏产业学习
- AI的提瓦特世界探险
- 参考书籍

01

引言

- 一位老码农对于AI教学方式创新的斗胆尝试
- 终身学习、自主探究、翻转课堂
- 哲学>科学，艺术>技术，情商>智商，德育>智育
- 游戏思维，一起来设计原神地图，并来探险

Chapter

02

AI助力下的幸福人生

Chapter

未来人生中的AI助力

01

AI技能-提问的艺术

了解AI技术原理，学会提示工程方法，掌握常用AI工具，提升个人竞争力。

02

AI应用-未来职业变革

关注AI在各领域的应用，如文娱、金融、法律、生物等，寻找个人发展机会。

03

AI伦理-造神后的社会

了解AI风险与伦理问题，培养对AI技术公平的责任感，保持批判性思维能力。

幸福人生的实现路径

美好未来

养成积极乐观的人生态度，活在当下，
不为自责过去，永远相信未来会更好。
想像一下未来智能制造下的生活，
想像得出的东西都能够召唤出来。

多元发展

培养在工作学习以及各类兴趣爱好中
应用AI的能力，扩展知识面，多元全
面发展，成为超级个体。
从STEM到STEAM，多了一个艺术。

人生目标

为解放全人类而斗争。
找到自己的热爱。
山在那里，知识在那里，困惑在那里。
让人类社会变得更好一点点。

持续学习

使用AI扩展自身知识边界，保持理性
批判，不断适应快速变化的不确定性
世界，任何技能都已无入门的门槛。
一万小时 -> 10小时

03

几个开放性问题及哲学性思考

Chapter

开放性问题

- 你认为未来20年内可能出现在各个方面都比人脑更先进的AI吗?
- 你觉得人工智能可能威胁人类生存吗?
- 你愿意让AI有自主意识和真正的主观体验吗?
- 你觉得未来的AI之神在性别上是男性还是女性?
- 在达到通用人工智能水平之后，你希望人类不再需要工作吗?

- 猜猜以上问题AI会如何回答

对AI未来的猜测与想象

01

超级智能与自主决策

未来可能出现具有超级智能和自主决策能力的AI系统，能够自我学习和进化。

02

人机融合与共生

未来人类可能与AI系统实现深度融合和共生，形成新的智慧生命形态。

03

AI伦理与法律框架

随着AI技术的发展，需要建立相应的伦理和法律框架来规范其应用和行为。

04

AI技术的未来影响

AI技术将在未来对人类社会产生深远影响，包括经济、政治、文化等各个方面。

生命的本质与未来形态

生命定义与特征

生命是一种复杂系统，具有自我复制、进化和适应环境等特征。

生命科学与生物技术

基因编辑、合成生物学等技术正在改变生命形态，可能带来新的生物种类和生命形式。

数字化生命

数字技术和信息技术的融合，可能导致生命形态向数字化、虚拟化方向发展。

生命伦理与哲学思考

对生命本质和价值的思考，以及对生物技术、数字化生命等带来的伦理问题的探讨。

前沿问题

Fellowship Projects

Philosophy

Oxford Philosophy for Safe AI is a team of researchers using tools or concepts from academic philosophy to inform our approach to advanced AI.

In the next few months, we will work on:

AI Safety. Philosophically-grounded technical AI safety.

Theories of Value. Normative claims about suffering risks.

Totalitarian Risk. Reducing risk from ideological fanaticism.

Philosophy Projects

Policy

Oxford Group on AI Policy conducts robust, multidisciplinary research to inform governments' responses to AI.

In the next few months, we will work on:

International Governance. Coordinating international governance.

Technical Governance. Creating governance proposals using technical skills.

Socioeconomic Impacts of AI . Investigating frontier AI's socioeconomic effects.

Policy Projects

04

向游戏产业学习

Chapter

BGM（背景音乐）

让我们通过一小段视频看看原神的背景音乐是怎样制作的

注 稻妻城战斗音乐民乐演奏乐器：

日本箏
尺八
三味線
太鼓

文化输出

那么，为什么钟离这个角色能作为中国的文化输出呢？请看视频

提瓦特世界地图

枫丹廷区
莫尔泰区
苍晶区
白露区
沉玉谷·上谷
明冠山地
坠星山谷
苍风高地
风啸山坡
来歆山
沉玉谷·南陵
碧水原
龙脊雪山
诺思托伊区
荒石苍漠
浮罗囿
珉林
琼玑野
护世森
桓那兰那
道成林
云来海
千壑沙地
失落的苗圃
二净甸
层岩巨渊
璃沙郊
阿陀河谷
善见地
下风蚀地
列柱沙原
上风蚀地
分层地图
传送点位
拖拽至此上传
可上天，可入地
可游深海，可探地底

提瓦特世界里的人物角色

一百多个人物
不同的个性
不同的成长故事

提瓦特世界中的元素

中国老祖宗的五行，金水木火土，被玩出了新花样。《XXX五行论》

反应图示	中文名	英文官方全称	英文通称 [折叠]
风+火/雷/水/冰	扩散	Swirl	swirl
岩+火/雷/水/冰	结晶	Crystallize	crystallize
水+冰	冻结	Frozen	freeze，permafreeze
水+火	蒸发	Vaporize	vape，vaporize
水+雷	感电	Electro-Charged	electro-charged，electro charged，electrocharged
雷+火	超载	Overloaded	overload
雷+冰	超导	Superconduct	superconduct，SC
火+冰	融化	Melt	melt
火+草	燃烧	Burning	burning
草+雷	原激化	Quicken	quicken
草+雷后+雷	超激化	Aggravate	aggravate，electro quicken
草+雷后+草	蔓激化	Spread	dendro quicken
水+草	绽放	Bloom	bloom
水+草后产生	草原核	Dendro Core	seed，dendro seed，dendro core
妮露队通过水+草产生	丰穰之核	Bountiful Core	bountiful core，bountiful seed
水+草后+火	烈绽放	Burgeon	burgeon
水+草后+雷	超绽放	Hyperbloom	hyperbloom
-	元素反应	Elemental Reaction	reaction
-	与……发生元素反应	react with	react with
-	触发元素反应	trigger an Elemental Reaction	trigger a reaction

相生相克
还符合科学

游戏产业概述

游戏有多重要

近年来，全球游戏市场规模持续扩大，已成为最具增长潜力的娱乐产业之一。国产游戏这几年终于扬眉吐气了！仅原神一款累计收入已过千亿。

前CEO蔡浩宇：技术宅拯救世界。
天才，首批中国少年科学院“小院士”。
中国福布斯财富排行26，唯一不到40的
米哈游唯一的一次融资，让宋涛排名106

游戏是电子艺术还是电子毒品?
没有游戏就没有今天的AI。
今天的游戏可能就是未来的元宇宙。

游戏式的教学

沉浸式学习环境

游戏通过虚拟世界、角色扮演等方式，让玩家沉浸其中，教育产业可以借鉴这种方式，创造更加沉浸式的学习环境。

个性化学习路径

游戏根据玩家的兴趣和能力提供个性化的学习路径，教育也应该注重学生的个性化需求，提供定制化的学习方案。

及时反馈与激励机制

游戏通过及时反馈和奖励机制，激发玩家的学习动力，教育也应该及时给予学生反馈和激励，提高学习效果。

跨语言文化交流

05

AI的提瓦特世界探险

Chapter

蒙德，风之城，自由之神

in the wind （酝酿中）

get the wind of（听到风声）

风神

如果AI成神，风神可对是最好的原型
让蒙德成为自由之地吧，成为无人称王的国度
建造风车，酿造美酒；编制飞翼，借风翱翔
音乐和诗歌，沟通与理解

动手实践提示工程思维链
语言，歧义，nlp，llm
大型语言模型是如何进行推理的？会有幻觉？

我们能够理解或控制比我们更加智慧的AI吗？

璃月，岩之城，契约之神

set in stone (固定不变)

data is new soil（数据新土壤)

岩神

Morax，钱
我最爱的神，不为钱所扰，钱是工具不是目标
知识品味和体验美的能力
未来文明追求的就是将人的积极体验最大化

动手实践文生图、文生视频
区块链、智能合约
数字经济下的生产要素
AI与社会经济学
《工作、消费主义和新穷人》

稻妻，雷之城，永恒之神

Lightning and Thunder

电闪雷鸣

雷电将军

许稻妻民众以亘古不变之「永恒」。
常道恢弘，鸣神永恒！
狩眼令，夺去梦想，消灭变量。
无想的一刀

电和电子的故事
动手玩一玩《图灵完备》的电路搭建游戏
光子芯片、量子计算
长生不老是梦想的开始，还是噩梦的开端？

须弥，草之城，智慧之神

Tree of Life (生命之树)

Grassroots （草根阶层）

草神

小吉祥草王、大吉祥智慧主、智慧之神
最初的「虚空」终端、草木之主
没有实体，只是一个意识灵魂
消除了禁忌知识对世界树的影响

动手实践RAG
机器智能与自主意识
VR和元宇宙
AI数字生命和人类数字永生
《解释鸿沟》，物理主义者如何解释感觉经验?

枫丹（Fountain），水之城，正义之神

Hold water（站得住脚）

In deep water (水深火热、陷入困境)

水神

审判舞台上的绝对焦点，直至谢幕的掌声响起
并不是真正的水神，一生都在扮演
牺牲自己来挽救枫丹人
生存即为最大的正义

AI安全，动手实践越狱攻击
AI伦理，如何给AI立法?
AI法官，AI审判可行吗?

罗翔《法律的悖论》
斯坦福公开课，正义，电车难题

纳塔，火之城，战火之神

open fire（开火）、cease fire （停火）

on fire (着火、非常兴奋、非常出色、非常流行)

火神

炽焰、焚燔与战火之神，你的命因纷争而起，
你的路以英名铺就，你的光如烈阳烧尽。
我们汇集于群星之火，见证这场角逐的胜负。

动手试试模型训练，炼丹的算力就是火力
AI起飞的时间，慢点好还是快点好?
AI武器化无可避免?
人类自毁的三种威胁：AI、生物技术、核武器

至冬，冰之城，冰之女皇

Ice Cold (冷若冰霜)

冰神性情大变后创立了“愚人众”

原神团队还在制作中

天空岛，神生活的地方

人类是星星的孩子，向着星辰和深渊

超级智能的文明目标，全宇宙文明

06

参考書籍

Chapter

- [Max Tegmark](https://en.wikipedia.org/wiki/Max_Tegmark)
    - 《生命3.0，人工智能时代的人类》
    - Future Impact Group

- [Ryan North - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Ryan_North), 加拿大作家和程序员
    - 《万物发明指南》
    - 《征服世界完全手册》

- 第一推动系列
    - 《自私的基因》
    - 《未来的性》
    - 《细胞的礼赞》

- 尤瓦尔简史系列
    - Yuval Henali 三部曲，未来简史，今日简史、人类简史。最新的《智人之上》

- 欧姆社学习漫画 stem全套31册

- 吴军
    - 《浪潮之巅》、《数学之美》、《文明之光》

2024.10.18 21:09

THANKS

感谢您的观看