

今天给各位分享人工智能的知识，其中也会对逻辑思维导图进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

本文目录

1. [计算机逻辑思维能力的书](#)
2. [人工智能是新型思维吗](#)
3. [人工智能用到的逻辑可分为两大类](#)
4. [人工智能思维可以分为三种类型](#)

计算机逻辑思维能力的书

《黑客与画家》，《只是为了好玩》，《进化：从孤胆极客到高效团队》，《图灵的秘密》，《信息简史》，《人工智能简史》，《系统化思维导论》，《咨询的奥秘》，《咨询的奥秘（续）》，《你的灯亮着吗？》。

人工智能是新型思维吗

当然是，但是也不全是。人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。人工智能可以对人的意识、思维的信息过程的模拟。人工智能不是人的智能，但能像人那样思考、也可能超过人的智能。

人工智能用到的逻辑可分为两大类

人工智能中用到的逻辑可概括地划分为两大类。一类是经典命题逻辑和一阶谓词逻辑，其特点是任何一个命题的真值或者为“真”，或者为“假”，二者必居其一。

因为它只有两个真值，因此又称为二值逻辑。另一类是泛指除经典逻辑外的那些逻辑，主要包括三值逻辑、多值逻辑、模糊逻辑、模态逻辑及时态逻辑等，统称为非经典逻辑。

在非经典逻辑中，又可分为两种情况，一种是与经典逻辑平行的逻辑，如多值逻辑

、模糊逻辑等，它们使用的语言与经典逻辑基本相同，主要区别是经典逻辑中的一些定理在这种非经典逻辑中不再成立，而且增加了一些新的概念和定理。另一种是对经典逻辑的扩充，如模态逻辑、时态逻辑等。

人工智能 思维可以分为三种类型

目前人工智能的主要学派有下面三家：

(1)符号主义(symbolicism)，又称为逻辑主义(logicism)、心理学派(psychologism)或计算机学派(computerism)，其原理主要为物理符号系统(即符号操作系统)假设和有限合理性原理。

(2)连接主义(connectionism)，又称为仿生学派(bionicsism)或生理学派(physiologism)，其主要原理为神经网络及神经网络间的连接机制与学习算法。

(3)行为主义(actionism)，又称为进化主义(evolutionism)或控制论学派(cyberneticsism)，其原理为控制论及感知-动作型控制系统。

他们对人工智能发展历史具有不同的看法。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！