

大家好，今天来为大家分享奥秘人工智能的一些知识点，和奥秘人工智能杂志的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

## 本文目录

1. [什么是人工智能？你听过人工智能吗？我们该如何看待人工智能？](#)
2. [人工智能与基因的关系](#)
3. [人工智能的秘密](#)
4. [学人工智能10本必看书](#)

## 什么是人工智能？你听过人工智能吗？我们该如何看待人工智能？

人工智能之父John McCarthy说：人工智能就是制造智能的机器，更特指制作人工智能的程序。人工智能模仿人类的思考方式使计算机能智能的思考问题，人工智能通过研究人类大脑的思考、学习和工作方式，然后将研究结果作为开发智能软件和系统的基础。

人工智能的概念很宽，所以人工智能也分很多种，我们按照人工智能的实力将其分成三大类：

### 1、弱人工智能

弱人工智能Artificial Narrow Intelligence(ANI):弱人工智能是擅长于单个方面的人工智能。比如有能战胜象棋世界冠军的人工智能，但是它只会下象棋，你要问它怎样更好地在硬盘上储存数据，它就不知道怎么回答你了。比如第一个击败人类职业围棋选手、第一个战胜围棋世界冠军的人工智能机器人，AlphaGo其实也是一个弱人工智能。

### 2、强人工智能

强人工智能又称通用人工智能或完全人工智能，指的是可以胜任人类所有工作的人工智能。一个可以称得上强人工智能的程序，大概需要具备以下几方面的能力：存在不确定因素时进行推理，使用策略，解决问题，制定决策的能力；知识表示的能力，包括常识性知识的表示能力；规划能力；学习能力；使用自然语言进行交流沟通的能力；将上述能力整合起来实现既定目标的能力。

### 3、超人工智能

假设计算机程序通过不断发展，可以比世界上最聪明、最有天赋的人类还聪明，那么由此产生的人工智能系统就可以被称为超人工智能。超人工智能的定义最为模糊，因为没人知道，超越人类最高水平的智慧到底会表现为何种能力。如果说对于强人工智能，我们还存在从技术角度进行探讨的可能性的话，那么，对于超人工智能，今天的人类大多就只能从哲学或科幻的角度加以解析了。

## 人工智能与基因的关系

人工智能是以云计算为动力，以大数据为原材料的。那么，哪个领域，是数据规模最大和最复杂的？

当然是基因科学！

现在，在基因科学领域，最擅长处理大数据的人工智能正式入侵了：一个熟知基因奥秘的人工智能，正在悄然诞生。

人工智能+基因科学，这两者的结合，将彻底改变人类自身的未来

## 人工智能的秘密

秘密在于让机器通过学习来实现自动化，以及利用计算机程序来模拟人类思维。通过使用人工智能技术，可以实现机器搭建出复杂的决策树，并利用数据和算法来实现自动化的推理及决策。

## 学人工智能10本必看书

人工智能必看书籍有《智能的本质》，《科学+遇见人工智能》，《人工智能时代》，《人工智能简史》，《科技之巅》，《技术的潜能》，《深度学习精研（基于R语言）》等等。

OK，关于奥秘人工智能和奥秘人工智能杂志的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。