

今天给各位分享教材5.2探秘人工智能的知识，其中也会对探秘人工智能课件进行解释，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. [人工智能经验主义早期代表人物](#)
2. [有什么人工智能方面的入门书](#)
3. [人工智能两要素](#)
4. [什么是人工智能教程](#)

人工智能经验主义早期代表人物

人工智能 (ArtificialIntelligence) 这个词最早是在1956年美国的Dartmouth会议上提出的，当时参加会议的包括明斯基、西蒙、麦卡塞等一些计算机领域的专家。关于人工智能的定义，不同的教科书中往往会有不同的解释。其中有一种比较简单、易于理解的定义，就是人工智能指的是“能够和人一样进行感知、认知、决策、执行的人工程序或系统。”

有什么人工智能方面的入门书

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。同时它也是一门极富挑战性的科学，从事这项工作的人必须懂得计算机知识，心理学和哲学，学人工智能必看的入门书籍有以下几本：

1、《人工智能的未来（揭示人类思维的奥秘）》

奇点大学校长、谷歌工程总监、《奇点临近》作者雷·库兹韦尔全面解析“人工智能”创建原理的颠覆力作！段永朝、刘慈欣、马文明斯基、彼得戴曼迪斯等联袂倾情推荐！

2、《深度学习》

AI圣经！深度学习领域奠基性的经典畅销书！长期位居美国亚马逊AI和机器学习类图书榜首！所有数据科学家和机器学习从业者的必读图书！特斯拉CEO埃隆马斯克等国内外众多专家推荐！

3、《人工智能》

“人工智能”被写入2017年政府工作报告，智能革命时代先行者李开复解读AI如何重塑个人、商业与社会的未来图谱。

4、《人工智能简史》

入围2017中国好书、文津图书奖，全方位解读人工智能的起源、神经网络、遗传算法、深度学习、自然语言处理等知识，深度点评AI历史趣事。

5、《极简人工智能：你一定爱读的AI通识书》

以简单有趣的方式，把人工智能说透彻！全方位呈现“AI”全景蓝图：群体智能、神经网络、智能代理、情感机器、智能计算、智能机器人.....

6、《终极算法：机器学习和人工智能如何重塑世界》

比尔·盖茨年度荐书！近20年人工智能领域十分轰动的著作！沃尔特·艾萨克森、车品觉、曹欢欢联袂推荐！

7、《人工智能新时代：全球人工智能应用真实落地50例》

人工智能为什么备受瞩目？随着电脑和网络的飞速发展，信息处理变得越来越容易，云计算、物联网、机器人等IT相关的技术，进一步发挥其优势。机器学习、自然语言处理、以图像和语音识别为基础的人工智能技术得到广泛得应用。

人工智能两要素

人工智能技术应用的要素包括：自然语言处理（包括语音和语义识别、自动翻译）、计算机视觉（图像识别）、知识表示、自动推理（包括规划和决策）、机器学习和机器人学。按照技术类别来分，可以分成感知输入和学习与训练两种。

什么是人工智能教程

人工智能教程是一种帮助人们学习人工智能技术的计算机程序或资源。1.人工智能教程是一种计算机程序或资源。2.这些教程提供了有关人工智能技术的详细信息，例如机器学习，深度学习和神经网络，示范人工智能的应用场景，帮助学习者掌握相关技能。3.人工智能教程可以通过各种形式提供，包括线上课程、视频教程、相应的书籍和在线社区等，能够满足人们不同的学习需求和时间安排。

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！