

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题,关于科普人工智能的文献,有关人工智能的文献这个很多人还不知道,现在让我们一起来看看吧!

## 本文目录

1. [从人工智能的利弊看科学技术在历史发展中的作用](#)
2. [有位老师说要开发人工智能中医,您怎么看?可行吗?以下为那位老师的原文?](#)
3. [会java和python,可以搞人工智能吗?](#)
4. [中国矿大矿业工程学院许兴亮的博士生石灏发表了哪些核心论文](#)

## 从人工智能的利弊看科学技术在历史发展中的作用

### 1、人工智能能够快速分析处理大量的文献资料

研究历史最为重要的就是古物的研究,而古书又是占了大头。但是,研究古书却是一件令人非常头疼的事情,尤其是初学者,面对浩如烟海的古籍往往无从下手,而没有了古籍作为自己研究的第一手资料,那么所有的科学研究也无法着手。

而要是把这项繁琐的工作交给人工智能,通过大数据分析处理得出有用的结论,就能够为广大的历史工作中省去大量的时间成本,可以从事更多复杂的,更多有创新价值的研究,这样无疑会加速历史研究的发展。

### 2、人工智能是技术辅助手段,并不是要完全依靠人工智能。

历史作为一门重要的人文学科,很多人认为人工智能无法参与这项领域,但是我却不认为是这样的。人工智能技术终究其本质也是数据的分析处理,所以它只能够作为是研究历史的手段,而这种技术历史研究也在一直使用。就比如用统计学的方法来研究历史,研究历史的经济领域的发展,研究不同朝代的人口变迁,这些都是处理了大量的原始数据而得到的。

有位老师说要开发人工智能中医,您怎么看?可行吗?以下为那位老师的原文?

人工智能代替中医诊断永远不可能。因为基因组一人一个,双胞胎都不一样。就算是本人,他的身体在不同条件下,肯定气血状况不一样,发病点不一样,原因各不一样.....所以,中医诊断的望闻问切就是唯一最重要的手段了,有经验的老师看准病机率较高,没经验的老师就要刻苦学习专研。还有,中药制剂的根本有错误,绝不能是针剂,不能通过血管吸收,对人体危害很大。中药制剂只能通过口服吸收,

消化道处理再吸收，让身体自己去运用，达到治病的目的，或者是治未病养生。个人几十年的观点而已，供阅读

## 会java和python，可以搞人工智能吗？

会Java和Python语言的使用，可以搞人工智能吗？

作为一名软件开发工程师，个人认为，当你学会Java和Python语言使用后，不建议你直接上手人工智能。下面我来说一下个人看法：

### 人工智能领域门槛较高

人工智能对于一般同学而言，其入门门槛相对较高，你虽然只是学会开发语言的使用，但如果你真的想从事人工智能方向，仅凭这一点还是远远不够的。从事人工智能领域，首先你的数学理论知识要非常的扎实，这样你才能够看懂人工智能所使用的算法底层原理，因为这其中涉及到大量的数学定理和公式。其次，你需要熟练掌握机器学习相关算法底层原理的实现，人工智能本质是使用机器学习算法，使用数据进行模型训练，最后将训练出的模型应用到相关领域中。第三点，你要有一定英语基础，因为可能你需要看大量的人工智能相关的算法文献。第四点，你也需要有很强的科研能力，因为你从事人工智能领域，至少要有自己的质量很高的学术论文。所以如果你对于机器学习相关算法都不了解的话，那么你在面试人工智能的岗位时，一般会很难通过。

同时，一般在面试人工智能岗位时，你需要有厉害的学术论文，或者拿过比较大的算法比赛的奖、做过大的人工智能相关的项目，这样你在面试的时候，才能够有一定的底气和别人一起竞争，人工智能岗位属于薪酬高，但是竞争也非常激烈的一个领域。所以你只学会了相关语言的使用，并不代表你能从事人工智能方向。

### 人工智能领域对学历有一定要求

从事人工智能领域的同学一般都是研究生或者博士生的学历，光是这一点，其实就有很多同学被挡在人工智能领域的门外。毕竟现在在大学本科阶段，不可能开设这么深奥难学的学科。本科阶段一般学的课程也比较广，而不是像研究生或者博士生，针对某一个具体的方向去研究学习。而人工智能又需要扎实的数学知识，要有非常厉害的科研实力，所以，大的互联网公司在招聘人工智能相关的岗位时，一般都会有学历的要求。即使人工智能岗位写的学历要求为本科及以上学位，但事实是最起码得是研究生学历才行。下面是某个算法岗位实习生的要求：

### 总结

总体来说，你虽然会使用Java和Python语言，但并不代表你能够从事人工智能领域，人工智能领域入门的门槛非常高，同时对于学历也有一定的要求，个人建议，除非你是真的喜欢算法，想要从事人工智能领域，否则不建议你从事人工智能方向。人工智能可能不太吃项目经验，可能你干了好几年的算法工程师，但是有个新来的博士后，就有可能成为你的主管。而不是像工程类的开发工程师一样，吃的是工作经验和项目经历。

我是Lake，专注大数据技术、互联网科技见解、程序员经验分享，如果我的问答对你有帮助的话，希望你能够点赞转发或者关注我，你的一个小小的鼓励，就是我持续分享的动力，非常感谢。

## 中国矿大矿业工程学院许兴亮的博士生石灏发表了哪些核心论文

1许兴亮的博士生石灏发表了多篇核心论文。2根据检索，石灏在国内外权威期刊发表了包括《MineralsEngineering》、《InternationalJournalofMineralProcessing》、《AppliedEnergy》等多篇核心论文，涵盖了矿业工程领域的关键问题。3除了上述期刊，石灏还在多个国际会议上发表了相关论文，对于矿业工程领域的研究做出了杰出的贡献。

关于科普人工智能的文献，有关人工智能的文献的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。