

大家好，关于机械 人工智能很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于机械人工智能的知识点，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [人工智能与机械工程有什么区别](#)
2. [机械电子工程可以往人工智能发展吗如果可以，需要学什么](#)
3. [人工智能是机械专业吗](#)
4. [机械工程考研往人工智能方向如何](#)

## 人工智能与机械工程有什么区别

人工智能是一种高级的计算机程序，其实质就是人工智能就是人不愿意做的事情由智能机器人代替。他会根据不同的环境做出不同的反应，从而实现既定的目标。

而机械工程其实就是重工业工程，没有智能化，全都要靠手动去操作，他一般应用在大型工厂上。

两者概念完全不一样，作用范围也不一样。

## 机械电子工程可以往人工智能发展吗如果可以，需要学什么

人工智能的研究主要有三方面：

一是纯理论性的，以强人工智能或者神经网络为研究方向，这样的话，本科可以选择神经科学，也可以选修心理学、哲学、计算机科学

二是从算法层面对人工智能的优化，这也是大多数人现在对人工智能的理解，本科自然要学计算机科学了，但博弈论之类重视逻辑的小类别学科也有选修或者自学的必要。

第三种就是工业应用的方面。楼主的认识很对，这样主要应该学习自动化和机械控制。

不知楼主在国内还是国外读大学。

在国外，人工智能的理论研究还是很有价值的。国内嘛就别想了。

在国内，计算机是现在很火的专业不必多说。选机械控制专业的话就业前景非常好。

楼主你说喜欢硬件方面科技产品设计？若不是机械控制，人工智能目前还主要是研究算法层面的。电子工程这样的硬件专业目前对人工智能还没啥应用。

当然楼主有志于在国内研究神经网络那是祖国的骄傲啊^^

人工智能是一门很迷人的学科。希望楼主能找到适合自己的方向好好发展，带动我国的人工智能领域哦！

## 人工智能是机械专业吗

不是。人工智能是一门新兴的高尖端学科，属于社会科学与自然科学的交叉学科，涉及了数学、心理学、神经生理学、信息论、计算机科学、哲学和认知科学、不确定性论以及控制论。

研究的范畴包含自然语言的处理、机器算法的学习、神经网络、模式识别、智能搜索。应用的领域包含机器翻译、语言和图像理解、自动程序设计、专家系统等。

## 机械工程考研往人工智能方向如何

机械工程考研往人工智能方向转是一个相当明智的选择，因为现在的机械工程并不是一个非常吃香的专业，就业环境差，而且工资待遇比较低，齐心才达到4000元往人工智能方向转，专业则需要你对于计算机一级数学有着良好的基础，推荐南方科技大学。

关于机械 人工智能，机械人工智能的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。