

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下建筑人工智能材料的问题，以及和建筑人工智能现状的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

本文目录

1. [AI是什么，人工智能的简称吗？](#)
2. [物联网、大数据、云计算和人工智能之间的关系是怎样的？](#)
3. [编程能否用人工智能？](#)
4. [电子信息工程专业能考研人工智能吗？](#)

AI是什么，人工智能的简称吗？

因为我自己是学软件的，所以可能对AI比较熟悉一点，AI是人工智能的简称，许多人喜欢把AI理解为机器人，其实这样是不准确的。我们可以把人工智能拆开来解释为“人工”和“智能”，简单来讲就是由我们人类创造出来的智能。换句话说，只要是人类创造出来的，能提高人类的生产生活的效率，降低重复性操作，或者能够代替人类工作的都可以称作AI（人工智能）

物联网、大数据、云计算和人工智能之间的关系是怎样的？

形象的说，物联网就好比人体内连接各个器官的经络，大数据就是人体各器官的所见所闻所感，云计算就是大脑，人工智能就是智慧。

人体的各个器官感触外界的环境，将所见所闻所感（大数据）通过经络（物联网）传给达给大脑进行分析（云计算），大脑将分析的结果进行总结形成智慧（人工智能）来指导人体的行动。这就是四者的关系。

物联网收集大数据，云计算归纳总结大数据，人工智能运用大数据产生智能。所以大数据是基础，物联网是架构，云计算是中心，人工智能是产出。

编程能否用人工智能？

人工智能在未来是可以用来写程序的

最近，人工智能已经具备了更多创造性的追求，比如画画和作曲。它正在完成越来越困难的任务，每一次进步都会进一步侵蚀人类员工的角色。现在，即使是这个非常人工智能的程序员也不能免于自动化焦虑。人工智能不仅能更好地识别人力资源部的苏珊的照片；它也在编写基本代码。

如果代码开始对自己进行分析、自我修正并提升，且速度比认为的更快，那么技术的突破可能会来得更快。由此带来的可能性是无止境的：医学的进步、更加自然的机器人、更智能的手机、更少bug的软件，更少的银行欺诈等等。

虽然人工智能可以写代码，但它没有能力确保它所写的代码是正确的。它不理解功能的商业价值，也不会深夜灵感迸发时删除毫无意义的界面元素。在编程方面，人工智能需要人们告诉它应该创建什么。编程与人工智能的未来是一个融合的未来；人与计算机的共生关系。人工智能远没有取代程序员(或其他任何人)，它正准备通过集成和受控使用来重新想象开发人员的工作量。

电子信息工程专业能考研人工智能吗？

感谢邀请。

电子信息工程专业是工科专业，当然可以考人工智能。

据我所知，目前人工智能还不是一个一级学科，很多学校都是将它设置在计算机科学与技术学科下面的一个研究方向。因此，建议你更多地去关注一下，你想报考的学校里，人工智能是设置在哪个学科下面，然后复试有些什么要求，哪个导师更适合选择等等。

一旦考上，还是要注意补上一些本科阶段没有学习的内容，比如概率统计、模式计算、图像识别等等的基础课程，再根据所修读学校的特点，学习一些深度计算、自然语言理解、大数据、云计算等等的研究类课程，就能够更好地帮助你理解和学好人工智能。

祝你成功。

关于建筑人工智能材料的内容到此结束，希望对大家有所帮助。