

大家好，今天给各位分享人工智能的优点感情的一些知识，其中也会对人工智能的优点进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

1. [你认为人工智能在中国发展有什么重大意义？](#)
2. [人工智能对我们的生活影响有多大？](#)
3. [意识是什么？人工智能有意识吗？](#)
4. [人工智能与大数据专业怎么样？](#)

你认为人工智能在中国发展有什么重大意义？

去年以来，人工智能便成了科技圈的宠儿，其他诸如AR、VR的，似乎都消失不见。而在今年的两会上，人工智能写进了政府工作报告。

缔造了“虚拟劳动力”

某种意义上，人工智能为这个时代经济发展，提供了一种新的能量，缔造一种新的“虚拟劳动力”。来自埃森哲与经济学前沿公司最近的一份报告大胆提出，到2035年，基于人工智能的技术的普遍采用，可能会将很多发达国家的经济增速提高一倍。报告估计认为，人工智能有可能将美国、英国和日本的总增加值（与GDP近似）年度增速分别提高到4.6%、3.9%和2.7%。

在这一轮人工智能浪潮中，对经济最大的价值在于更大规模地实现自动化、机器化转变。虽然这种自动化经济，或者叫机器人经济，可能将无可避免地引发一系列的工作岗位消失。但与此同时，我们也要看到的是，这样的自动化经济，某种意义上也可以进一步扩大中国的经济优势。

或制造出制造业“蓝海”

很多人想象不到，虽然人工智能的应用前景十分广泛，包括医疗、教育、公共安全、交通等，都具有巨大的潜力。但从具体实际应用来说，制造业却可能是最快进行自动化、智能化的蓝海领域。

原因其实很简单，中国的传统制造业，大而不强，与日本、德国相比较，至少有20年的差距。但这恰恰也为制造业进行转换、升级提供另一种便利，亦即其很容易被人工智能技术击败，改造起来反而更加容易。

一是这些企业拥有行业海量的数据，充沛的资金；二是在生产力水平急需提升、人口红利逐渐消失的情况下，这些传统企业也有迫切的意愿来改造升级自己的工厂、业务，提高收益，降低企业成本等需求。因此，制造业既是人工智能可以大有作为的领域，也是中国发展人工智能的优势领域。

是中国引领全球巨大机遇

除此之外，中国在人工智能领域的人才储备、研究成果等方面，也具备了较强的基础。比如在人才方面，中国科学家已经占据了全球人工智能科研实力的半壁江山。这一点，有个例子可以说明中国的影响力。

2017年的美国人工智能促进协会(AAAI)年会，原定于一月底在新奥尔良举行。选址上没问题，但时间恰好撞上了中国的春节。这在过去没有什么，但现在却不同了。鉴于中国人工智能科学家们的重要性，最后会议不得不延后一周，在旧金山举行。而且，在这个会议上提交的论文，中美两国最终被接受的论文几乎一样多。这在过去很难想象。

有数据表明，在2015年全球顶尖期刊上发表的人工智能论文里，华人/中国人作者的比例达到了43%。同时，根据乌镇智库去年发布的报告显示，中国人工智能的专利申请数、授权数在2012年就已经超过美国。

所以，中国既具备发展人工智能的基础，也有足够的市场进行改造升级的需求；中国既有后发优势，也有先发优势。诚如李开复所言，人工智能是中国引领全球的巨大机遇。

人工智能对我们的生活影响有多大？

人工智能对生活影响在家居、医药等等各个方面，具体如下：

1、人工智能对生活的影响——家居

智能家居系统为普通消费者提供人性化、主动管家式的服务系统。人工智能家居是现在生活的一种潮流，人工智能家居中，利用了很先进的技术，设计出符合我们的个性需求的家居，给我们的生活带来了很大的便利。

2、人工智能对生活的影响——医学

人工智能与医学各个学科和各个专业广泛渗透，相互交叉和跨界融合，极大的推动了基础医学、临床医学、公共卫生等各个学科和专业的科学研究、应用实践和各类

创新。

3、人工智能对生活的影晌——交通

智能交通系统是一种先进的运输管理模式。人工系统主要利用计算机仿真技术，通过监测人们出行的行为计算交通流。比如，人工系统可以模拟交通事故或恶劣天气，以此观测紧急情况造成的道路拥堵情况和对其他路段的影响。

4、人工智能对生活的影晌——个人助理

以Siri为首的“个人助理时代”大幕正在拉开，最终很可能会成为人们与移动设备、计算机、汽车、可穿戴设备、家用电器或其他要求复杂人机交互技术的主要交互方式。

5、人工智能以不可逆转的迅猛之势进入到我们的生活之中，人们时刻感受着AI的高效、便捷带来的惊喜，为人们的生活带来了便利的同时，也代表着世界总体技术水平的进展。

意识是什么？人工智能有意识吗？

谢邀！

所谓的意识就是可以辨识外部环境，从而达到某种思维的状态。在这里举些例子，我们碰到很烫的东西，会感觉到疼痛，然后本能反应的远离那个东西；还有遇到棘手的事情，我们会感到焦虑、紧张，然后尝试各种办法去解决它；再就是我们世间的一切都有属于自己的认知，根据自己的认知得到分析。

人工智能的话，它是没有意识的，它是通过指令行事的，就是你设置的程序里面包含了那项功能，从而依据你的思路照常进行。

人工智能只是计算机科学的一个分支，并产出相似人类智能反应。人工智能不会像人一样，有自己的主见和思考。它是通过模拟人类信息完成作业，说客观点，它就是人类思想的“容器”。

在这里说个人工智能产品，听完大概你就知道是怎么回事了。智能语音客服“直通AI”，用于企业邀约、业务推广、提醒通知，客户回访之类的；可精准识别用户信息，真人语音交流，快速回复响应，自动记录，清晰不混乱，精准数据分析等，不仅提高了工作效率，还节省了销售成本。

它的技术功能得到很多企业的认可，操作简单，只需要设置话术与真人语音，导入电话号码便可进行作业。所以，人工智能会自动完成任务，是因为通过人们的指令行事，是没有任何意识可言的。现在不会，将来更不会，如果人工智能有了意识，世界肯定会乱套了！

如果您也对科技有兴趣，欢迎点赞评论和关注，期待与您一起探讨！

人工智能与大数据专业怎么样？

接楼上刘老师的回答，这确实是个不错的问题。随着近几年人工智能技术和大数据技术的发展，大数据和人工智能在各行各业的落地应用变多，人才需求也變得越来越大，这两个词也逐渐被大众熟知。作为大数据与人工智能领域的一名从业者，下面我分享下我对这两个专业的一些看法。

人工智能专业和大数据专业分别是什么？

1、人工智能专业：

人工智能专业：以培养掌握人工智能理论与工程技术的专门人才为目标，学习机器学习的理论和方法、深度学习框架、工具与实践平台、自然语言处理技术、语音处理与识别技术、视觉智能处理技术、国际人工智能专业领域最前沿的理论方法，培养人工智能专业技能和素养，构建解决科研和实际工程问题的专业思维、专业方法和专业嗅觉

这里引用百度百科中的解释，个人感觉说的还是比较全面的。其中几个关键词为机器学习，深度学习、自然语言处理、语音处理、视觉智能，这几个关键词大概覆盖了目前人工智能方向的核心理论和核心应用。其实本阶段的人工智能的核心就是基于机器学习和深度学习的理论，研究自然语言（小冰机器人）、语音（讯飞翻译）、视觉（无人价值、人脸识别）三大大类方向的智能应用。

2、大数据专业

大数据专业在某些学校开设的可能叫数据科学与大数据技术专业，其培养目标为：

旨在培养社会急需的具备大数据处理及分析能力的高级复合型人才。具体包括：掌握计算机科学、大数据科学与信息技术的基本理论、方法和技能，受到系统的科学研究训练，具备一定的大数据科学研究能力与数据工程实施的基本能力，掌握大数据工程项目的规划、应用、管理及决策方法，具有大数据工程项目设计、研发和实施能力的复合型、应用型卓越人才。

目前的大数据专业大概可能氛围三个大的方向：

大数据开发方向;所涉及的职业岗位为：大数据工程师、大数据维护工程师、大数据研发工程师、大数据架构师等；数据挖掘、数据分析和机器学习方向;所涉及的职业岗位为：大数据分析师、大数据高级工程师、大数据分析师专家、大数据挖掘师、大数据算法师等；大数据运维和云计算方向；对应岗位：大数据运维工程师；

大数据开发可能涉及到如各种云平台（阿里云、腾讯云、华为云）、大数据系统（大数据中台）等的开发；数据挖掘、分析和机器学习方向，主要对大数据进行分析，如广告推荐、视频推荐等等；大数据运维主要是保障大数据平台的稳定和可靠。

这两个专业的前景是怎样的？

两个专业作为近年来的热门专业，肯定是有一定理由的。国家推广、商业应用前景大可能是这两个专业比较火爆的原因之一。

1、“新基建”浪潮，大数据中心、人工智能

最近国家提出“新基建”的七大领域：特高压、新能源汽车充电桩、5G基站建设、大数据中心、人工智能、工业互联网、城际高速铁路和城际轨道交通。其中人工智能和大数据中心都名列其中，可见国家对这两个方向的重视程度。

另外像人工智能技术，早就被国家定义为全民都应该掌握的技术，也是未来有可能超过美国的一个点。

所以从国家层面，这两个专业都是国家未来要着重发展的方向。

2、高实用性、各行业信息化、智能化转变的需要

数据是数字经济的命脉

随着移动互联网和智能终端的普及，基于信息技术的人类日常生活繁衍出诸多数据。这些数据成为社会生产者和消费者的行为分析最有效的依据。从信息经济向数字经济转变的过程，就是从人工知识到大数据驱动学习迈进的过程。

数据爆炸时代，将数据科学简单定义就是“从数据中提取有用知识的一系列技能和技术”。为“浩如烟海”的数据提供全强大的计算方式，进行数据管理、系统开发、海量数据分析与挖掘、实现数据价值的“精纯度”，正是大数据专业所要培养的技术核心所在。

我感觉在未来，大数据技术可能是每个行业必备的。而数据也将成为未来企业的巨大的竞争力，谁掌握了数据，谁就更具备优势。

两个专业的关系和关于专业选择的一些建议

大数据智能是人工智能最基础的方向之一，必将推动新一代人工智能的发展。数据科学和大数据，通过建立驱动数据和知识引导的智能计算平台和方法，从数据样本中提取知识构建模型。形成从数据到知识，从知识到智慧的人工智能的进阶之路。因此数据是实现智能的基础，两个专业有所交叉，又各有特色。

一些建议：

从目前各高校开设这两个专业的情况来看，这两个专业还是属于计算机专业的分支，即使成立的单独的学院，师资力量也不一定雄厚。所以，如果国内牛校的计算机专业也不影响具体内容的学习，而计算机专业可能师资和培养计划会更加完善。目前计算机相关的各专业其实都在往这两个专业方向靠近，比如数据库、计算机软件、操作系统等等，都会有大数据-人工智能在本方向的一个更细分的应用作为结合，所以不是说只有读这两个专业才会进这两个专业对应的岗位，夯实基础、学好技能才是最重要的。

回答终于回归到专业领域，哈哈！如果有其他问题也可以关注我或者想我提问！

请动动您发财的双手点赞关注！您的点赞和关注是我最大的动力！

关于人工智能的优点感情和人工智能的优点的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。