

今天给各位分享人工智能全球的知识，其中也会对人工智能全球排名进行解释，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. [全球首个发布人工智能国家战略的国家](#)
2. [全球人工智能分为几个阶段每个阶段的特征](#)
3. [世界人工智能国家排名](#)
4. [人工智能应用的全球最大受益者](#)

全球首个发布人工智能国家战略的国家

2017年3月，加拿大政府发布《泛加拿大人工智能战略》，成为全球首个发布人工智能国家战略的国家。

成为人工智能策源地，加拿大实至名归。这里是全球人工智能研究者的“圣地”，早在数十年前，加拿大就开始投资本国人工智能研究，由此积累了雄厚基础，像“深度学习”、“机器学习”等重要概念都是从加拿大的人工智能实验室里诞生的。世界上一些著名企业如谷歌、脸书、苹果等，其人工智能研究的领军人物也基本都是多伦多大学培养的博士生和博士后学者，其中被称为“人工智能教父”的Geoffrey Hinton教授，就在多伦多大学默默耕耘了数十年。

加拿大人工智能研发就像一个巨大的磁场，吸引了包括通用电气、谷歌、微软、三星、英特尔、汤森路透和亚马逊等跨国公司前来投资，可以预见的是，未来还会有更多科技公司进入加拿大。

这个国家不仅点燃了战争的导火索，还用实际行动证明：全球AI大战中，并非中美“二分天下”，而是中美加“三国杀”。

全球人工智能分为几个阶段每个阶段的特征

人工智能的三个阶段

到目前为止，科技界将人工智能的发展分为弱人工智能（简称ANI）、强人工智能（简称AGI）、超强人工智能（简称ASI）三个阶段。

那么，人工智能三个阶段各有什么特点呢？

ANI阶段（大胆预测2016~2036年左右），就是智能机器深度学习、精准计算、

模仿复制、人机互动等。她可将人类从事的所有简单重复的活动，标准化、程序化、流程化的活动逐步取代。但人的神经网络，情感交流，跨行业跨学科的综合性思维，抽象思维，审美思维、创意性思维等这些智能机器人还远远做不到。完成ANI阶段估计要在20年以后，知识性人才在这20年之内不必惊恐、能够继续有所作为。

AGI阶段（大胆预测2036~2116年左右）：智能机器通过进一步海量学习、人机互动、情感交流、自我创新、和不断发展，能将人类从事所有活动以及各种抽象思维、情感交流，通过人机协作、机-机协同全部完成，智能机器人团队将比人类的效率提高几万倍，但不管智能机器如何聪明，它还是被人类控制。完成这一阶段可能需要50年~100年（也就是说AGI阶段大概在2036~2116左右），不管预判的误差有多大，AGI阶段迟早会到来。

ASI阶段（大胆预测2116年以后）：在完成AGI阶段后，人工智能就会进入ASI阶段，在这个阶段智能机器人会逐渐地全面地超越人类，甚至希望统治人类！这场控制与反控制的斗争可能要在AGI阶段完成后再经过100~200年。

另外，三个阶段对不同职业又有何等影响呢？

1、ANI阶段（大胆预测2016~2036年）

ANI阶段，智能机器人系统还只是取代人类一般性的行为，但她取代不了人类的思维和创意。在这个阶段定会出现暂新的业态，如：智能驾驶（无人驾驶的车和船）、无人机、智能机器人、智能制造、智能物流、智能医生、无人餐厅、无人商店、无人车间、无人工地、创意空间、文化沙龙、学术演讲、小型会展、个性化旅游等等。

ANI阶段哪些职业会被智能机器人取代呢？

首先是简单重复性的劳动。如：农村种地者、工地建筑工人、车间工人、搬运工、电焊工、快递小哥、餐厅（酒店、商场）服务员、保洁员、保安、售货员、护士、银行前台员工等会面临着80%~90%转移或失业。

其次是不需太多综合分析或创新思维的白领。如：证券交易所交易员、保险公司保险员、公司后勤人员和文员、救灾人员、驾驶员、专职翻译等。

ANI阶段哪些职业会更加山花烂漫呢？

虽然人工智能风生水起，但新业态更加层出不穷，这些职业不仅不会被智能机器人取代反而更加山花烂漫！

(1)、AI掌控者、公司决策者、公司高级管理者、AI开发者、AI软件工程师、AI讲师或培训师。

(2)、团队高级管理者、高级商业判者、跨界论坛组织者；

(3)、创享未来学术沙龙组织者、天马行空创意设计师、艺术类原创者、异想天开的建筑师、职业规划师、心理咨询师、情感陪护师、个性化定制者等（因为标准化制造产品效率比过去可能会提高成千上万倍，标准化的物品会被大众逐渐厌倦，但差异化的定制会成为时尚。由于初级AI智能机器还无法取代人类的思维和情感，对于跨学科跨行业的综合性创造还处于幼儿期）。

2、AGI阶段（大胆预测2036年~2116年）

在智能机器的深度学习和不断变革与发展，完全取代了人类一切简单、重复、程序化标准化的所有行为后，还会逐渐学习并掌握人类的综合推理及判断、抽象思维及预判能力，甚至智能机器可以自己编写人工智能的相关程序、自我复制（比如纳米机器人一旦出现，它可以数以亿计的快速自我复制）、加速自我提升。

AGI阶段哪些职业会被智能机器人取代呢？

在未来的AGI阶段演变过程中，专职检查化验方面医生、主治医师等级别医生、普通教师、普通飞行员、普通律师、普通会计、统计员、按标准按规范等有章可寻的设计师、建造师、监理工程师等。

AGI阶段哪些职业会更加山花烂漫呢？

(1)、AI掌控者、公司顶层决策者、高级管理者、AI开发者、AI软件工程师、AI讲师或培训师；人-机大脑风暴、智能资源师（相当于目前的人力资源师），人机合作、机-机合作管理者等。

(2)、率先采用AI+者，如：将人工智能应用到高端制造，应用到服务各行业，应用到娱乐业、文化产业等等。

(3)、高级社会学者、高端论坛大咖、团队高级管理者、高级商业判者、跨界论坛组织者等。

(4)、心理学家、情感大师；艺术大师、个性化原创者、大诗人、小说家、导演；太空旅游、海底观光组织者等。

3、ASI阶段（大胆预测2116年以后）

人工智能迈入ASI阶段,由于智能机器人已有思想和情感，他们也在追求与人类的平等和自由，越来越不受人类控制甚至希望统治人类！一旦智能机器人彻底摆脱人类控制，最终可能毁灭人类！到那时全球将统一加强监管、制定相应全球法律和伦理规则，也会发明和创造更高更强大的技术来控制这些庞大的智能机器人系统。所以，现在的我们不必恐惧！这场控制与反控制的斗争可能要在AGI阶段完成后再经过100~200年。

世界人工智能国家排名

纵观全球五大人工智能国有美国，德国，日本，英国。中国等五个国家。以智能化为主要发展方向，美国不断加大新材料新技术研发能力。而对日本来说在与完备的配套产业体系与关键零部件有教强的优势。

德国虽然发展晚于日本，但经过不断的发展已经占有很高市场地位。中国人工产业发展与市场需求不对等，虽有差异但还有上升空间。

人工智能应用的全球最大受益者

在人工智能发展初期，由于北美的人工智能技术发展比较靠前，且大批工作均可被先进技术替代完成，因此这期间北美的生产力增长速度将高于中国。但10年后，中国完成在相对缓慢的技术和专业知识积累后，将开始赶超美国。

此外，人工智能也会推动欧洲及亚洲一些发达国家出现显著的经济增长。而在许多发展中国家，包括拉美和非洲的国家，由于人工智能技术采用率预期较低，因此人工智能带来的经济提升幅度相对没那么高。

普华永道全球人工智能负责人阿南德·拉奥说，这份分析报告表明，人工智能在提高和扩展企业能力方面的价值并不亚于自动化。同时，“报告也显示出人工智能对于颠覆传统的强大作用——它会改变个体、企业和社会”。

好了，关于人工智能全球和人工智能全球排名的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！