

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题,关于国内人工智能发展,国内人工智能发展现状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. [我国人工智能发展得天独厚的优势](#)
2. [中国人工智能发展三步走第三步](#)
3. [信息技术 数字技术 人工智能的发展](#)
4. [人工智能近四十年发展成果](#)

## 我国人工智能发展得天独厚的优势

我国人工智能发展的优势主要包括以下几方面：

**资源优势：**我国是全球最大的人口国家和第二大经济体，具有丰富的人力、物力和资源等优势，可以提供充足的数据和实验环境，支撑大规模的人工智能研究和应用开发。

**市场优势：**我国拥有全球最大的互联网用户群体和移动互联网市场，具有庞大的用户需求和应用场景，可以为人工智能的商业化应用提供广阔的市场空间和商业机会。

**政策优势：**我国政府高度重视人工智能的发展，出台了一系列人工智能政策和规划，如《中国制造2025》、《新一代人工智能发展规划》等，为人工智能的研究和应用提供了政策支持和指引。

**人才优势：**我国的高校和科研机构受到政府和社会的高度关注和重视，拥有世界一流的人工智能研究团队和顶尖的人才，可以为人工智能研究和应用提供持续的人才保障。

**技术储备优势：**我国在移动互联网、大数据、云计算等领域积累了丰富的技术经验和储备，这些领域也是人工智能的重要应用领域，可以为人工智能的发展提供技术基础和支持。

总的来说，我国人工智能发展得天独厚的优势，在未来的发展中将成为重大的推动力，也将为我国经济、社会和人民生活的发展带来新的机遇和挑战。

## 中国人工智能发展三步走第三步

第一步，到2020年人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步，人工智能产业成为新的重要经济增长点，人工智能技术应用成为改善民生的新途径，有力支撑进入创新型国家行列和实现全面建成小康社会的奋斗目标。

第二步，到2025年人工智能基础理论实现重大突破，部分技术与应用达到世界领先水平，人工智能成为带动我国产业升级和经济转型的主要动力，智能社会建设取得积极进展。

第三步，到2030年人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心，智能经济、智能社会取得明显成效，为跻身创新型国家前列和经济强国奠定重要基础。

## 信息技术 数字技术 人工智能的发展

### 一、人工智能技术将加快推进大数据、云计算和物联网的普及运用的进程

随着新一代信息技术革命的到来，人工智能将首先在互联网领域中得到广泛普及应用，在此过程中，人工智能通过与新一代信息技术，大数据、云计算、物联网、工业互联网、无人驾驶的融合发展，将会极大地提高这些领域的劳动生产率，促使这些领域飞速发展。

随着人工智能的日益成熟，它将会陆续普及到其他领域，继续深入发展，从未来发展趋势看，人工智能的发展前景是十分广阔的。

### 二、人工智能将有力促进中国的经济转型和产业升级

目前，我国互联网正处于从消费互联网转向工业互联网的发展进程之中，通过综合应用物联网、大数据和人工智能等新一代技术手段来赋能传统产业后，中国工业将会展现出一个全新的产业互联网。

而由于人工智能的大量运用，必然会在产业升级过程中释放出大量的就业岗位，与此同时，也将淘汰许多落后产能，使用现代化人工智能生产线后，将可以节省大量劳动力。

### 三、人工智能将成为人们从业和就业的必备技能

随着人工智能的普及发展，智能体将会逐步进入生产环境，未来各行各业的工作人员在工作过程中，将会与智能体频繁进行交流与合作，这就对职场人提出了更高的工作要求。

未来各个工作岗位，从业人员都需要掌握人工智能的理论知识，并具备相关操作技术。对于就业人员同样如此，因此，这也给教育市场提出了新的要求，并提供新的发展机遇。

#### 四、人工智能取代人力，将成为不可避免的发展趋势

在当前人工智能的研究过程中，机器学习是行业研究的核心，也是人工智能目标实现的最根本途径，而它已成为人工智能发展的瓶颈。人工智能在没有解决学习的基本矛盾之前，最好的人工智能也无法与普通的4岁小孩相匹敌。

现在人工智能已经取代了一些行业简单重复的工作岗位，未来随着它的不断深入发展，陆续将会有更多的工作可能会被人工智能所取代，这是任何人也无法阻止客观发展趋势。

### 人工智能近四十年发展成果

#### 1起步发展期：1956年—20世纪60年代初

人工智能概念提出后，相继取得了一批令人瞩目的研究成果，如机器定理证明、跳棋程序等，掀起人工智能发展的第一个高潮

#### 2

#### 反思发展期：20世纪60年代—70年代初

人工智能发展初期的突破性进展大大提升了人们对人工智能期望，人们开始尝试更具挑战性的任务，并提出了一些不切实际的研发目标。然而，接二连三的失败和预期目标落空使人工智能发展走入低谷

#### 3

#### 应用发展期：20世纪70年代初—80年代中

20世纪70年代出现的专家系统模拟人类专家的知识和经验解决特定领域的问题，实现了人工智能从理论研究走向实际应用、从一般推理策略探讨转向运用专门知识的重大突破。专家系统在医疗、化学、地质等领域取得成功，推动人工智能走入应用发展的新高潮

#### 4

低迷发展期：20世纪80年代中—90年代中

随着人工智能的应用规模不断扩大，专家系统存在的应用领域狭窄、缺乏常识性知识、知识获取困难、推理方法单一、缺乏分布式功能、难以与现有数据库兼容等问题逐渐暴露出来。

5

稳步发展期：20世纪90年代中—2010年

由于网络技术特别是互联网技术的发展，加速了人工智能的创新研究，促使人工智能技术进一步走向实用化

6

蓬勃发展期：2011年至今

随着大数据、云计算、互联网、物联网等信息技术的发展，泛在感知数据和图形处理器等计算平台推动以深度神经网络为代表的人工智能技术飞速发展，大幅跨越了科学与应用之间的“技术鸿沟”，诸如图像分类、语音识别、知识问答、人机对弈、无人驾驶等人工智能技术实现了从“不能用、不好用”到“可以用”的技术突破，迎来爆发式增长新高潮

02

人工智能发展现状

全球各国充分认识到人工智能技术引领新一轮产业变革的重大意义，纷纷着重发展，抢滩布局人工智能创新生态。

文章到此结束，如果本次分享的国内人工智能发展和国内人工智能发展现状的问题解决了您的问题，那么我们由衷的感到高兴！