

## 一、1950年的什么揭开了人工智能的序幕

1950年，图灵发表了著名的论文《计算机与智能》，在其中提出了“图灵测试”的概念。他设想，如果一台机器能够像人一样回答问题，那么这台机器就具有智能。这一思想奠定了人工智能发展的基础，被认为是人工智能领域的开端。因此，1950年的图灵测试揭开了人工智能的序幕。

## 二、人工智能检测系统谁提出来的

1、这个人不是别人，正是上世纪50年代，图灵测试的命名者，计算机科学之父先驱阿兰·图灵。在1950年的一篇论文《计算机与智能》中，图灵写道：“如果电脑能在5分钟内回答由人类测试者提出的一系列问题，且其超过30%的回答让测试者误认为是人类所答，则电脑通过测试。”

2、尽管这个原始的图灵测试方法在之后的几十年中被不断完善，但是它启蒙式地开启了人工智能的研究领域。

3、他的这篇论文详细定义并解释了人工智能及其研究目的，发展方向，并驳斥了此前科学界及社会上普遍存在的反对观点，讲解通俗易懂，细致入微，有理有据，被称为人工智能科学的开山之作，直到现在仍有极重要的意义，几乎所有的人工智能教材都向读者强力推荐此文。

## 三、人工智能好发论文吗

人工智能深度学习方向的论文也是很容易发表的，作者在投稿前需要了解期刊的信息和要求，并且注意人工智能论文撰写的细节，提高论文的质量投稿就会顺利许多。

## 四、ai服务发展史

1、我们常听说的AI人工智能，指的是根据对周围环境的感知，能够做出与人类相似的反应的计算机程序。2016年引起轰动的AlphaGo击败李世石等围棋高手事件，令AI技术又一次进入大众视野当中，掀起一波不小的AI热潮。但其实早在世界上第一台计算机诞生之际，AI就已经开始悄悄萌芽。

2、1950年10月，“计算机之父”艾伦·图灵发表论文《计算机机械和智能》（Computing Machinery and Intelligence），探讨了机器具备智能思维的可能性，并提出一个有趣的测试方法：如果一台机器能够与人类展开对话而不被识破机器身份，称这台机器具有智能思维，这就是著名的“图灵测试”。

3、1956年8月，约翰·麦卡锡、马文·闵斯基、克劳德·香农等科学家在达特茅斯开展了一场学术会议，会议的主题是：用机器模仿人类学习以及其他方面的智能，并将这一学科命名为“Artificial Intelligence”——人工智能。达特茅斯会议被认为是全球人工智能研究的起点，在之后的十几年中，数学证明系统、语言学习、人机对话系统等技术的开发应用掀起了第一波AI热潮，然而由于当时计算机运算能力、程序设计及算法技术的限制，人工智能的发展陷入瓶颈。

4、在上个世纪80年代，专家系统在某些专业领域取得成功。专家系统指的是内部含有大量某个领域专家水平的知识与经验，可以利用这些经验解决问题的智能系统，专家系统在基础学科的成功应用获得了企业的认可，企业试图研发能够实现人机对话、语言翻译、具有人类逻辑推理思维的机器人。

5、但是专家系统的应用领域太狭窄，没有大数据的支撑，知识和经验的获取比较困难，更适用于科学研究，而非企业所设想的智能语音、语言翻译等应用，因此到90年代初，AI的发展再次陷入了低谷。

6、专家系统的失败恰恰印证了图灵在《计算机和智能》中的建议：与其研制模拟成人思维的计算机，不如尝试制造更简单的，或许相当于小孩智慧的系统，然后让系统不断学习。当我们抛弃所谓的专家的成熟经验，转而从数据特征建模的角度，让机器去学习、寻找规律，再应用规律解决问题，反而能获得更好的结果。

7、2006年杰弗里·辛顿（Geoffrey Hinton）发表论文《一种深度置信网络的快速学习方法》，正式提出深度学习的概念，并给出一种深度学习方法，2006年至今，深度学习一直处于快速发展阶段，在图像、语音、自然语言处理等方面有重大突破，广泛应用于金融、教育、家居、自动驾驶、医疗、机器人等领域。AI正在颠覆传统，给我们的生活带来巨大的改变：苹果Siri、微软小冰等智能助手的推出，让我们能更便捷地操作各类科技产品；手机银行搭载的人脸识别技术，能够有效降低金融诈骗风险，保护财产安全；各大搜索引擎利用深度学习技术对网页进行排序，提高搜索的相关性和准确度……

## 五、人工智能会取代人类吗论文

1、人工智能技术发展极其迅速，各种智能设备、智能软件已走进千家万户，改变了我们的生活方式和工作方式。因此，不少人认为，在不久的将来，人工智能将会全面代替人类智能，甚至超越人类智能。

2、不过，这种观点过于悲观，人类的思想 and 行为中最重要最独特的部分，是人工智能无法实现，更无法替代的。