

各位老铁们，大家好，今天由我来为大家分享人工智能高潮，以及人工智能高潮低谷的相关问题知识，希望对大家有所帮助。如果可以帮助到大家，还望关注收藏下本站，您的支持是我们最大的动力，谢谢大家了哈，下面我们开始吧！

本文目录

1. [人工智能概论中BP是什么意思](#)
2. [人工智能的利与弊分别是什么，该如何看待？](#)
3. [人工智能是谁在1956年提出来的](#)
4. [人工智能内涵和发展历程答案](#)

人工智能概论中BP是什么意思

BP是人工神经网络

人工神经网络可以分为很多种类型，BP (BackPropagation) 神经网络就是其中应用比较广泛的一种，全称为“后向传播学习的前馈型神经网络”。BP神经网络是一种多层的前馈神经网络，信号是前向传播的，而误差是反向传播的。在BP神经网络中，后向传播是一种学习算法，体现为训练过程，该过程是需要监督学习的；前馈型网络是一种结构，体现为网络框架。

人工智能的利与弊分别是什么，该如何看待？

人工智能给我们生活带来的好处：人工智能在数据集上有着一定的优势。人工智能有三大商业方向：大数的统计、对用户情绪评估、与用户之间的社交纽带。人工智能通过这三大商业方向，以更好地了解人类。同时也可以创作出更好的软件，以此来给更多的人带来快乐。在未来可以增加客户体验，给客户带来快乐的企业，将会赚取更多的商业价值。当扫地机器人、削面机器人、做饭机器人、工业机器人、消防机器人、战斗机器人等开始运用于我们的生活中时，不得不说给我们的生活带来了极大便利。人工智能在能源发展过程中会间接地提高能源的利用率。这个功能在日常生活中的表现是：有些智能硬件，可以根据你以往的习惯，判断你什么时候到家，这样在你进入房子之前它就可以把室内气温调节到相宜的温度，这样就是一种节约能源的方式。如果这种智能设备能够被成千上万的家庭使用的话，那能源利用率就会极大地提高，能源就会得到极大的节省。其次，人工智能和人类智慧越来越明显的分工会极大地节省人力资源成本，这必然会成为人工智能在未来工业领域的一大趋势：有些效率低的工作由智能机器人做得更好。比如有些重复性的工作，这些工作由智能机器人来做不但节约了人力成本而且提高了工作的效率。如果把人工智能应用在工业中，去调节一些不可控的因素，而不需要消耗大量的人力。比如风车发电，有了人工智能，就不需要浪费大量人力在不确定的风向上，人工智能设备会

根据不同的风向对风车做出相应的并且是及时的调整。人工智能在医疗上也起到很大的帮助。很多医生都不能确定的病情，人工智能可以通过它的大数据进行分析和理疗。再好比当下的人工智能无人汽车。在技术保障的前提下，这不仅大大降低了事故发生率，还节省了驾驶人员大量的驾驶时间。

人工智能给我们生活带来的风险：大规模的失业，人工智能的发展，导致很多人失业，机器人不会犯错，不会累，不需要休息，不需要工资，这完全可以代替很多职业；人工智能时代的到来可能是对人类的一次大淘汰。机器人对人类的大淘汰；才争夺战导致垄断、贫富分化加剧，人工智能时代的到来，必将引发空前的人才争夺战。谁拥有的各类一流人才数量多质量高，谁就能赢得最后胜利。随着社会科技的快速发展，人工智能进入了高速发展的轨道。人工智能给我们生活带来了很大便利。人工智能带给我的利大于弊，机遇与风险并存，如何利用好大数据更为重要！

人工智能是谁在1956年提出来的

是麦卡锡。

人工智能是在1956年达特茅斯会议上麦卡锡首先提出的。该会议确定了人工智能的目标是“实现能够像人类一样利用知识去解决问题的机器”。它的初衷是希望能让机器像人类一样，代替人类完成一些任务。

正是有了这一需求，才催生了机器学习（1970s）的出现。人工智能进入了发展的第一个高潮。就在这次会议后不久，麦卡锡从达特茅斯搬到了MIT。同年，明斯基也搬到了这里，之后两人共同创建了世界上第一座人工智能实验室——MITAILAB实验室。

人工智能内涵和发展历程答案

人工智能充满未知的探索道路曲折起伏。如何描述人工智能自1956年以来60余年的发展历程，学术界可谓仁者见仁、智者见智。我们将人工智能的发展历程划分为以下6个阶段：

第一是起步发展期：1956年-20世纪60年代初。

第二是反思发展期：20世纪60年代—70年代初。

第三是应用发展期：20世纪70年代初—80年代中。

第四是低迷发展期：20世纪80年代中—90年代中。

第五是稳步发展期：20世纪90年代中—2010年。

第六是蓬勃发展期：2011年至今。

关于人工智能高潮到此分享完毕，希望能帮助到您。