

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于人脑vs人工智能 围棋和人与人工智能围棋比赛视频的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享人脑vs人工智能 围棋以及人与人工智能围棋比赛视频的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [人工智能何时超越人脑智能？](#)
2. [巅峰时的吴清源老师和巅峰时的李昌镐能否打败人工智能？](#)
3. [为什么围棋电脑赢不了人脑](#)
4. [人与人工智能，究竟谁更聪明？](#)

人工智能何时超越人脑智能？

可以肯定的是人工智能能够超越人类。下面是最新的一些看法。

尽管对未来的预测非常困难，但也不乏其人。早在20世纪50年代，美国科幻时代著名的代表人物之一、“机器人三大定律”的制定者艾萨克·阿西莫夫就曾在《我机器人》的小说中预测，这个期限是2035年。他描述，2035年街上遛狗是机器人，清扫街道的也是机器人。现在，阿尔法狗已经毫无悬念地战胜了人类围棋世界冠军。再过18年，艾萨克·阿西莫夫的预言会实现吗？

对于这一点，现在的人工智能专家似乎不太认同。在2017世界机器人大会上，来自德国、法国、中国的专家们对于人工智能何时可以复制人类大脑显得保守。“我们都不知道人类智能是什么，何谈去复制呢？”法国科学院院士阿卜得拉曼·海德说。

事实上，尽管人类已经知道自己大脑的哪个部位分别负责语言、视觉和情感等，美国圣路易斯华盛顿大学医学院的研究人员甚至在2016年宣布绘制了人类大脑皮层图谱，将左半球和右半球划分为180个区域，详尽地标明了各部分所具有的功能。但人类目前对于大脑如何进行记忆、判断、分析等思维过程，仍然十分迷惑。

从十几年到近百年，这个区间能不能更精确一点？

牛津大学人类未来研究院院长尼克·波斯特洛姆在这两个数字之间做一个折中：“可能会是50年。”据他介绍，这个数字是在大量社会调查基础上推测出的。

巅峰时的吴清源老师和巅峰时的李昌镐能否打败人工智能？

柯洁打不败阿法狗，但是李世石赢了阿法狗一局，并不证明李世石比柯洁强，事实上柯洁13比5战绩上碾压李世石。李世石总体成绩35比39略微落后于李昌镐，至于吴清源，历史的原因和这些晚辈棋手不是一个时代的，我不做关公战秦琼式的推测。柯洁，朴廷桓是站在巨人的肩膀上，以至于有了现在的成就，他们都赢不了AI，吴清源，李昌镐当然也赢不了。

为什么围棋电脑赢不了人脑

围棋电脑赢不了人脑主要是因为围棋游戏的复杂性和不确定性。围棋的变化组合数非常庞大，超过了人脑的计算能力。而电脑的计算能力虽然强大，但是在面对复杂的围棋棋局时，难以预测对手的下一步走法。此外，围棋还需要考虑到整个棋局的大局观和策略，需要综合考虑多个方面，而这些是电脑难以做到的。因此，围棋电脑赢不了人脑，也是因为人脑具有创造性和灵活性，可以做出不同于规则的决策，而电脑则只能依靠已有的算法和规则进行计算和决策。

人与人工智能，究竟谁更聪明？

当我们在讨论人和人工智能谁更聪明的时候，就已经把人工智能多半看成了人，因为聪明这个词默认是形容有灵性的一些东西，而不是机器，我们很少说这个汽车、手机很聪明，更多使用的仅仅是智能。

如果把人工智能看成是人，那么按照传统的观点，评定其是否聪明就要用到一些标准，很容易关联起来的有智商和情商。

智商主要反映人的认知能力、思维能力、语言能力、观察能力、计算能力、律动能力等。

从智商的说法来看，人和目前的人工智能算是各有胜负。我们在很多认知能力和语言能力方面超过目前水平的人工智能，不过在一些计算能力和机器不能比。

智商很大程度上和遗传有关，其实人工智能貌似也可以看成和遗传相关，比如硬件基础上的区别，算法上的区别。如果从遗传进化这个角度来讲，人工智能有着更好的硬件基础，并且进化速度更快，而我们人类貌似就慢很多，如果我们的确是进化而来的话。

情商主要反映一个人感受、理解、运用、表达、控制和调节自己情感的能力，以及处理自己与他人之间的情感关系的能力。

如果智商很大程度上和天生的因素相关，那么情商更多是和后期的学习相关，牵扯

到所处的家庭环境，社会化境等。目前人工智能在这方面肯定是比不过人，不过未来不好说，因为人工智能也会学习，并且学习速度很快。比如，十年前，很难想象现在手机上的小助手可以风趣的讲一个笑话。

人工智能一直以来有两个方向，一个是做成像人一样智能和独立；另外一个辅助人类为主。现在的很多技术虽然让“人工智能”看起来更AI，但其应用更多是辅助我们。从这个角度来看的话，其实不应该把人工智能和人平等的看待，人工智能的目的是让我们变的更加聪明，而不是和我们比聪明。当然，平等的看待也很好，有助于人工智能的推广。

人工智能技术发展有助于让我们本身变的更加聪明。很多人工智能的算法都涉及到人脑的思维方式，当我们进一步的深入了解大脑的时候，我们本身也就能够更为充分的利用自己的大脑。

聪明是个很好的词语。当有人比自己聪明的时候，就会想到这是他天生的，不容易沮丧。当我们看待人工智能的时候，或许也可以这样来看待，因为机器天生就在某些方面比我们强，我们应该做的是如何提高机器做不了的能力。

不过，如果人工智能可以完全的模拟大脑，甚至结构上超越大脑，聪明可能就变的不那么好。因为模拟出大脑就代表着聪明可以通过一些手段来实现的，如果我们不够聪明，进而可以理解成没有好好学习，好好努力，没有更为充分的利用我们的脑袋。

如果从聪明的目前理解来讲，现在状态的人工智能总体不如人聪明。不过，如果人工智能的技术有突破的进展，那就不好说了。那时，或许聪明的含义也会发生变化。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。