

大家好，关于马斯克元宇宙精神永生很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于马斯克 元宇宙的知识点，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [马斯克的“脑机接口”一旦成功，十年寒窗是否将失去意义？](#)
2. [如何看待马斯克认为「大部分人没必要活那么长，未来把意识注入机器人实现永生」？你认为能实现吗？](#)
3. [马斯克智能机器人现在在什么水平](#)
4. [马斯克的九家公司是真的吗](#)

## 马斯克的“脑机接口”一旦成功，十年寒窗是否将失去意义？

人们一直想把人脑中的思想意识输出出来，用人脑意识直接操纵各种设备，电脑、机械肢体、武器设备等。现在人们就想通过脑机接口，把大脑意识信号翻译、转换成各种电子设备可识别的电子信号。

要想把意识信号输出到脑外、变成各种电子设备可识别、接受的电磁信号，必须做到几点。

首先，要知道大脑的工作机制；大脑意识信号是什么信号，是电磁波信号，还是直流脉冲信号？是数字信号，还是模拟信号？都不是！人脑神经网络根本就不是电子线路材质和结构！大脑意识信号是大脑神经细胞的离子通道上，通过电子、离子等电荷形成的量子信号，而且也不是数字编码信号，大脑意识不存在编码集，像电报编码一样的码集。

目前，脑机接口提取大脑信号采取两种方式：一是无损伤提取，直接把脑电波当做意识信号，用电极帽贴在头皮上提取；二是有损伤提取，直接将电极探针插入大脑神经细胞中，直接提取脑神经细胞上的，带电粒子运动形成的电脉冲信号。

其次，无论提取的是何种形式的“意识信号”，都要经过脑机接口辨识，然后转换为数字编码信号，或波形编码信号；由于不知道意识信号是怎么编辑、编码的，只能通过脑机接口上的人工神经网络“学习”，把意识信号“翻译”，然后编辑、编码输出到各种电子设备上，执行各种逻辑动作。这里的脑机接口的学习过程是这样的：人意识一个行为或动作；然后搜集大脑信号，脑电波组合波形，或脑细胞脉冲信号波形；然后将这个波形与这个意识行为“关联”，这样就完成一次所谓“学习”；脑机接口经过大量的这种“学习”，最终得到“意识的个别想法”。脑机接口

的“学习”过程非常困难不说，还仅仅只能“学”到几个简易动作，而且还要经常“意会”错误。这里无论是脑电波，还是脑脉冲信号，其波形模式非常多，形成了众多“杂波干扰”，原则上脑机接口根本就学习不出来任何意识信号，比如，抬脚、抓握动作，即使从众多杂波模式中辨识出其中的“意识波形”，但经常还要出错。

目前马斯克的脑机接口，通信容量非常小，仅限于指挥假肢做一些简单的不能再简单的动作。至于什么存储意识，向大脑中输入知识，纯粹是胡说八道！即使再过五百年，人类也做不到！我不知道盖茨手下那个“人工智能专家”哪来的自信说，人类再过三十年就可意识存硬盘上“永生”了。我只能告诉你，此人是骗子！

如何看待马斯克认为「大部分人没必要活那么长，未来把意识注入机器人实现永生」？你认为能实现吗？

和大多数精致利己主义者一样，马斯克的底层意思是：大多数人活着没有什么用处。在他们看来，过去需要更多的人劳动生产和服务，今后可由智能机器人代替，留少数精英(主要指白人)实现永生就够了。细思极恐，煽动战争、研究生化武器、推销转基因食品，特斯拉采集、星链监控、人机洗脑装填等等，大有“优化”的可能。理想很丰满，现实很骨感，地球太大，人口太多，科技太慢，世界人民觉醒的时间还很多，沉没“方舟”的必然性仍然存在。有道是：精英很重要，精英易偏跑，精英也可抛。

## 马斯克智能机器人现在在什么水平

这款机器人不同于往往之处最重要的就是它的智能性更高级一些，可以做各种家务工作，陪着主人一起逛街，说话聊天。

同时它还搭配了更高级的视觉网络系统

这一套视觉网络系统可以自主规划路径，并且通过观看自然界的一些事物，不断地补充自己的知识储备，学习更先进的技能。

同时他的大脑也更加发达。我们人类大脑的算力平均只有5000万亿次，而这个机器人大脑的算力可以达到9000万亿次。

几乎可以等同于两个成年人大脑的算力总和。所以这一点也是让我们对未来产生恐惧的一个特点。

它的手指以及各个关节的灵活性甚至比人类要更加灵敏。

它可以做到只有人类才可以做的一些细微动作，执行精细化的任务流程。所以基于这一个特性，马斯克认为它的人形机器人在不久的将来将会替代70%以上的人工作业。

可以从事的工作包括服务员，普通工人，消防员，清洁工以及超市收费员等等。

现实中的机器人如果真的像马斯克所说的这么智能，那么同时也会给我们人类未来产生一定的恐惧感。

这些人工智能机器人在不久的将来真的会替代我们人类吗？如果真的是那样的话，那么新一轮的人工智能危机将会打击着我们人类。

但是据马斯克自己介绍说，他对新一代人形智能机器人的期望远远不止这些。他更看重的是这一批机器人有没有可能储存我们人类的记忆以及思考信息。

简单地说就是马斯克想要把我们人类的意识赋予到人形机器人上。在未来，如果人的肉体去世，那么机器人将会替代人类继续存活在世界上。也就是我们经常提到的永生。

## 马斯克的九家公司是真的吗

是真的。

无意中刷到一个关于马斯克视频，内容让我很感兴趣。

视频中大略地讲述了马斯克名下的九家公司，每家公司都是改变行业未来的存在，这不禁让我好奇起来，这样的公司一家在手，就天下我有了，马斯克居然这么强一下子九家。

索性我就查资料使劲刨了一刨，这才发现是我肤浅了，这样的公司马斯克不是有九家，是十家。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。