

# 量子计算机为什么十年没有比特币\_\_请问一个关于量子力学的问题：既然量子力学里都是量子化的，应该不存在连续的问题。那为什么会有微分方程-股识吧

## 一、因为量子计算机的到来，对传统密码学会有什么影响

量子计算机（quantum computer），是一种全新的基于量子理论的计算机，遵循量子力学规律进行高速数学和逻辑运算、存储及处理量子信息的物理装置。量子计算机的概念源于对可逆计算机的研究。量子计算机应用的是量子比特，可以同时处在多个状态，而不像传统计算机那样只能处于0或1的二进制状态。量子计算机可以进行大数的因式分解，和Grover搜索破译密码，但是同时也提供了另一种保密通讯的方式。在利用EPR对进行量子通讯的实验中我们发现，只有拥有EPR对的双方才可能完成量子信息的传递，任何第三方的窃听者都不能获得完全的量子信息，正所谓解铃还需系铃人，这样实现的量子通讯才是真正不会被破解的保密通讯。此外量子计算机还可以用来做量子系统的模拟，人们一旦有了量子模拟计算机，就无需求解薛定谔方程或者采用蒙特卡罗方法在经典计算机上做数值计算，便可精确地研究量子体系的特征。

## 二、请问一个关于量子力学的问题：既然量子力学里都是量子化的，应该不存在连续的问题。那为什么会有微分方程

懂不懂应用数学，克莱因瓶，莫比乌斯带《莫比乌斯带从中间破开，在把一分为二的在对破，到三次后，你会看见一个太阳系行星与卫星的，行走路线图的模型》，你就把克莱因瓶的边找出来，就是把克莱因瓶想办法做出来，你就是200多年来最不得了的人了，太阳的输出与输入为什么有M来代替呢？为什么不用米啊？你把现实的数学给伪阿基里德数学比，几条始终没有最短线，你相信吗？只有短程线！我知识有限，就是叫爱因斯坦来了，你不懂还以为他是骗子根本不可能等于0的数学，怎么算怎么多或者少，经典之处达到M 相对论也

### 三、中国量子计算机在世界上是不是最先进的

除少数落后30-50年，大部分也就20年左右，并且差距不断缩小。量子计算机领域，中国的光量子计算机是领先的。

### 四、现在量子计算机发展趋势如何，可以成为高智能机器吗？

由于受硬件条件的影响，现在的量子计算机的计算速度只能和大型机一样快，而且所消耗的能量是大型机的多倍，毕竟大型机已经比较成熟了，至于前景的话，硬件提上来了的话，还是有很大的发展空间的。

### 五、量子计算机发展到什么阶段可以设计出超强级别的人工智能？

应该是量子计算机，人工智能是建立在高性能的计算机基础上的，没有高性能计算机，谈人工智能就是扯淡。

至于可控核聚变，那恐怕就是人类科学的噩耗，核聚变要在上亿度高温环境下，还要坚持100秒左右才能进行，现在最高记录也只是两千万度而已，恐怕还得好几十年才能搞定

### 参考文档

[下载：量子计算机为什么十年没有比特币.pdf](#)

[《债券持有多久变股票》](#)

[《放量多久可以做主力的股票》](#)

[《股票打新多久可以申购成功》](#)

[《股票能提前多久下单》](#)

[《股票实盘一般持多久》](#)

[下载：量子计算机为什么十年没有比特币.doc](#)

[更多关于《量子计算机为什么十年没有比特币》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/61643553.html>