

量子纠缠是不是比光速快~宇宙间比光速甚至比快子更快的速度是什么呢？是否是生物的思想、精神、和意志呢...-股识吧

一、如果超越了光速只能看到过去的事物而不能触碰事物吗？

我们超过光速能看到过去

已经存在的东西，那就是光，假如存在这么一个空间，光传播出去没有能量损耗，我们可以超越光速回到唐朝，但是你依然还是会成长，时间依然还是会走，只是你追上了曾经的光，你能看到当时的情景，但他们会无视你的存在，因为在那个时候根本就没有你，而你也摸不到你所看到的，摸到的只是光而不是实物。现在科学很发达了，正在不断填补完善细小的分支，大的进展已经没有了，不是我悲观，只是我相信人不能超越宇宙，有些东西比如光速，比如思维，不是人能超越的。

这不是悲观，而是达观。

穿越很好玩吧，但活在当下不好吗？

二、什么是量子？互联网的传输速度跟光速哪个更快？还有就是未来的人们会不会通过量子实现瞬间转移？

量子在微观领域中，某些物理量的变化是以最小的单位跳跃式进行的，而不是连续的，这个最小的单位叫做量子。

互联网的传输速度跟光速哪个更快 想提高网速的方法只能是提高光纤的传输频带，目前还没有发哪种材料的传送速度接近光速。

互联网传送速度没有光速这一说 通过量子实现瞬间转移 1993年，美国物理学家贝尼特等人提出了“量子态隐形传输”的方案：将原粒子物理特性的信息发向远处的另一个粒子，该粒子在接收到这些信息后，会成为原粒子的复制品。

而在此过程中，传输的是原粒子的量子态，而不是原粒子本身。

传输结束后，原粒子已经不具备原来的量子态，而有了新的量子态。

难题一：人的身体是由物质组成的，如果用光速把人的身体移动到另一个地点，那么，就必须将它“唯物质化”。

经物理学家计算，单单突破原子核内部的限定力，就必须把身体加热到1万亿摄氏度——这比太阳内部的热度还要高几百倍。

只有在这一温度下，物质才能变为光，并通过光速输送到任何一个地点。而对每一个被输送的人来说，所使用的能量要超过迄今为止人类全部能量消耗的大约1000倍。

难题二：发射仪器必须在目的地将人重新组合起来。

为了知道如何组合，它就需要获得人体所有原子结构的精确信息。

如果每一个原子约为1000字节，描述人体的所有原子总共需要 10^{31} 字节的字节，而目前世界上全部图书所含有的信息约为 10^{15} 次方字节，仅是完整描述一个人所需要的信息的1亿分之一。

仅传输这些数据对于今天速度最快的计算机来说，也会花去比宇宙年龄还要长2000倍的时间。

难题三：精确描述人的原子结构是最棘手的问题，从根本上来讲是不可能的。

因为根据海森伯测不准原理，我们不可能获得一个粒子的全部信息。

例如，如果我们想知道一个粒子的位置，那么我们会失去所有关于它的速度的信息，反之亦然。

三、三体 黑暗森林片段。罗辑威胁三体的方案有点不懂。通过爆炸使太阳像灯塔一样闪烁，这种闪烁不也是按光速

那是对的。

就拿三体文明的智子（量子纠缠效应）通信来说，在没有智子盲区的情况下，即使远隔几亿光年，也是可以实时通信的。

三体文明都可以实现，其他高等文明自然也可以应用。

神级文明甚至可以突破智子盲区。

这些高等文明只要在太阳系周围放置几个智子观测器，即使他们在宇宙的另一边，也可以随时观察太阳的闪烁！

量子纠缠效应请参见*：[//baike.baidu*/subview/95051/95051.htm](http://baike.baidu*/subview/95051/95051.htm) 统认为光速最快，但2022年3月6日新闻稿“中科大实现量子瞬间传输技术重大突破”[6]报道：中国科技大学潘建伟教授主持的量子隐形传态研究项目组2022年测出，量子纠缠的传输速度至少比光速高4个数量级。

在量子纠缠的帮助下，带传输量子携带的量子信息可以被瞬间传递并被复制，因此就相当于科幻小说中描写的“超时空传输”，量子在一个地方神秘地消失，不需要任何载体的携带，又在另一个地方神秘地出现。

四、宇宙间比光速甚至比快子更快的速度是什么呢？是否是生物的思想、精神、和意志呢...

你的设想非常的好，文字也已经清楚的告诉我你清晰的思路，不知道你是从哪看的，还是自己想的。

就如你说的，目前人类还不承认这个世界对应着时间，一切都是安排好的一样，就如其冥冥中有种超过任何物质的东西，包括我们所处的时间在内，已经在我们的前面发生了，而我们就只是象放电影一样的再去播放已经拍摄过的东西。

著名的爱因斯坦早在他那个时代，也大胆的提出过相对论等一些理论，并把宇宙归位4维空间，把时间也做为了一种碰的到看的到的物质，而人类目前所能感知的只是3维空间而已，就算我们这样分析的是对的，那也必须等人类跨越了一个科技的巅峰才行，是颠覆一切的，不是只有科技，人类的文明到那时候就要重新的去认知，思考的方式也和现在截然不同，并且人类还不一定能跨越这个鸿沟，或许还要等地球上再出现比人类更高级的物种，才能达到一个这样的高度。

沸沸扬扬的外星人可能有时真的只是我们本身的未来，总之这个世界充满奇迹，我们应该发挥上帝赋予我们人类丰富的想象力，去憧憬未来。

在我看来，目前人类的科技已经慢慢的达到一个瓶颈阶段，科技发展速度大不如过去的几个世纪，科幻片就是，你会发现现在的科幻片都在吃以前的老路子，描述先进的生活等，几乎没有发生什么革命化的科幻片。

我的QQ200758800 可以加好友有空闲聊闲聊 随时欢迎！

五、真的没有比光速更快的分子吗 是什么

超光速粒子。

六、宇宙间比光速甚至比快子更快的速度是什么呢？是否是生物的思想、精神、和意志呢...

参考文档

[下载：量子纠缠是不是比光速快.pdf](#)

[《股票卖出多久可以转账出来》](#)

[《中泰齐富股票卖了多久可以提现》](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[下载：量子纠缠是不是比光速快.doc](#)

[更多关于《量子纠缠是不是比光速快》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/book/29048120.html>