
宇宙形状的猜想

作者：赵磊 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/topnews/3592.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

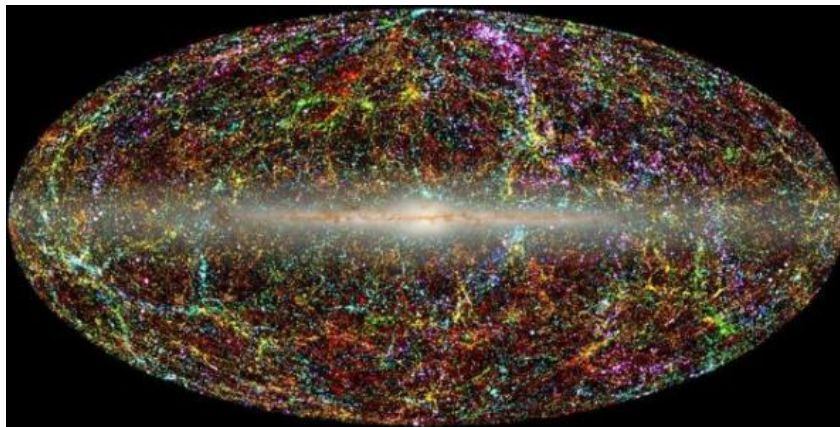
宇宙形状的猜想。我们的宇宙是一个双曲面体的形状，所有的星体星系分布都在双曲面体两端的曲面上，中段是暗物质。宇宙是高速旋转的，旋转产生的离心力使星系彼此远离，持续膨胀，双曲面体的直径不断的加大，就是宇宙在不断的扩张。

宇宙的起源

。奇点不仅是极高密度和温度的，它还是高速运动的，更重要的是它以极高转速在旋转，奇点的旋转轴还是摆动的。奇点大爆炸产生的粒子以数倍光速分散，形成了一个宇宙球体。宇宙体中的每个粒子都在旋转，和宇宙球体的旋转方向是一致的。整个球体在极速的膨胀，并极速的旋转着，随着时间的推移，在物质的万有引力的持续作用下，爆炸产生的膨胀不断减弱，直至结束。宇宙球体开始收缩，这时宇宙球体旋转的离心力逐渐占据主导作用了，宇宙星系开始生成了。在离心力的作用下宇宙球体的所有物质，在y轴方向开始了新的离轴扩张。宇宙球体所有的粒子都受两种力，一是垂直宇宙球体轴线方向的离心力，二是万有引力，万有引力的矢量方向指向宇宙球体圆心，由于粒子在宇宙球体所处的位置不同，向外运动时发生碰撞是必然的，与附近的物质发生碰撞，形成比之前较大的物质，较大的物质的离心力又将增大，离轴运动加速，这样不断的向外，不断的碰撞，不断的长大，再加上宇宙球体的摆动力作用，逐渐的形成星体星系。

宇宙轴线

最两端的所有星体星系应该是整个宇宙中最大，因为它们碰撞的几率最多。同时它们自转也是最快的，是奇点的旋转赋予的。



宇宙的形状

。在离心力的作用下宇宙球体所有的物质不断的离心向外运动，开始宇宙球体中间部位扩张最大，但是由于中间部位的粒子都是向外均匀运动，不论是爆炸的膨胀还是离心力的作用，中部的物

质之间距离只能是越来越大，现在不可能发生碰撞，都是暗物质。轴线两端的粒子的则不断的碰撞，质量越来越大，离心力越来越大，与轴线距离最大，成为领头羊，以此类推，在轴线上距离宇宙球体赤道距离越小的，飞离轴线的距离越小。这样宇宙由球体逐渐变成现在的宇宙双曲面体。银河系中间的突头，太阳系的突头既太阳，都是因为物质质量最大，受离心力最大而造成的，其他星系也是同样。星系突头的大小顺序，突头最大的是最靠近宇宙球体赤道，轴线两端的几乎没有突头。轴线两端的星系旋转轴线是平行于宇宙球体轴线的，而且旋转最快，越靠近宇宙球体赤道的，旋转越慢，而且星系轴线相对宇宙球体轴线越倾斜。

这就是我们宇宙现在的形状，一个双曲面体。所有的星系都分布在宇宙双曲面体两端曲面上。由此看来宇宙空间，并不是什么弯曲的空间。引力透镜现象就是日全食的翻版，其现象也为数不多。

宇宙的寿命。由于宇宙高速旋转产生的离心力，星系的彼此远离将会持续。随着星系的远离，宇宙双曲面体直径加大的同时，在万有引力作用下，双曲面体的x轴距离将逐步缩小，又一轮的星体开始形成，最终宇宙将是一个圆盘，旋转就会停下来，就像旋转的滑冰者一样伸开双臂旋转停止。当宇宙旋转停止时，离心力消失，万有引力开始发威，宇宙开始坍塌。随着它的直径缩小，它就会再次旋转，不过要启动这样一个无比巨大的宇宙旋转，需要极其漫长的时间，当它再次旋转时，产生的离心力是来不及战胜万有引力，还有坍塌产生运动惯性，宇宙将再一次形成奇点并再一次大爆炸，新的循环开始了。

现在我们可以看到的星系的突头及星系的大小等都是规律的，根据观察星系的特征，可以推测出我们的位置和状态。

星系的突头就是星系在离心力作用下运动方向的趋势表现，就是宇宙膨胀的方向。

万有引力是量子纠缠的宏观表现。是每一个星体所有的量子纠缠作用力的总和。

在无数个宇宙空间里。我们奇点爆炸被记录为;某时某地又一次发生了奇点爆炸。所有宇宙时空都是与生俱来的，我们的宇宙是无数万亿个宇宙之一，奇点爆炸每一天都发生无数次，宇宙微波辐射是3-4K，就说明奇点大小都类似。那么我们为什么不和它们发生万有引力那?因为我们和它们没有量子纠缠，但我们能看到它们，光子以及大于光子频率的电磁波可能是所有宇宙通用的，也就是说能量可以穿梭交换。

更多 科研头条 请访问 <https://www.iikx.com/news/topnews/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发