

# 银河系股票质量怎么样--怎样测银河系的质量?-鸿良网

## 一、银河系是星云吗?

楼主：银河系不是星云，是星系，由无数的星球组成的，而我们的太阳只是其中一颗渺小的恒星，我们晚上在天空看到的那条星星亮带，就是银河系的一部分。它异常巨大，为100000光年。

## 二、银河系的介绍

银河系是太阳系所在的星系，包括1000到4000亿颗恒星和大量的星团、星云，还有各种类型的星际气体和星际尘埃。

银河系本体直径约为10~12万光年（不考虑银冕和外围物质）12，中心厚度约为1.2万光年。

银河系总质量是太阳的2100亿倍（2015年的计算结果，误差率20%）。

与邻居仙女星系均为本星系群中较大的星系。

银河系是棒旋星系，具有巨大的盘面结构，由明亮密集的核球、两条主要的旋臂和两条未形成的旋臂组成，旋臂相距4500光年。

太阳位于银河一个支臂猎户臂上，至银河中心的距离大约是26,000光年。

银河系的中央是超大质量的黑洞（人马座A），自内向外分别由银心、银核、银盘、银晕和银冕组成。

银河系中央区域多数为老年恒星（以白矮星为主3），外围区域多数为新生和年轻的恒星。

周围几十万光年的区域分布着十几个卫星星系，其中较大的有大麦哲伦星云和小麦哲伦星云。

银河系通过吞噬周边的矮星系使自身不断壮大，虽然过程相当漫长。

天文学家玛丽亚·格曼认为通过对银河系恒星集群盘面的研究表明，银河系内围的恒星集群年龄较大，而外围的恒星则更加年轻，可以推测银河系的形成过程从内部开始，后来逐渐演化到10万光年以上的直径。

科学家称本次调查还发现新的证据，银河系在成长过程中还吞并了许多小星系，来自其他星系的天体汇入了银河系的内部。

曾经史蒂芬·霍金声称自己的观测表明银河系中心是一个巨大的黑洞。

### 三、EHT天文学家将于5月12日公布银河系黑洞的“突破性结果”

此次银河系黑洞照片的公布，是人类探索银河系的又一大进步。这张中心黑洞照片对比之前的M87黑洞，在大小和质量上均有所不同。根据相关消息显示，5月12日公布的首张银河系黑洞照片令人惊叹。这张照片所拍摄的是一个超大质量的黑洞，又被称为人马座A\*，作为一张特殊的照片，它记录的不仅仅是真实存在的天体奇观，更重要的是探索外太空的一次进步。

。这张黑洞照片可以算是人类真正能看见的第二个黑洞，它直接有效的证明了银河系中心黑洞存在的设想。

同时这张照片和第一张黑洞照片都是相同的拍摄时间和地点，均有EHT（事件视界望远镜）合作组织拍摄，而且通过外形可以明显看出具有“甜甜圈”的形状，让人不得不感叹，宇宙的浩瀚和多彩。

对比之前的M87的黑洞照片，首先是大小上的不同。

M87黑洞是出于室女座的一个黑洞，整体上是一个巨大的椭圆星系中心，两者在直观上就具备着大小不同的特点，具体说的就是银河系中心黑洞的直径大约比M87的黑洞小了近1500倍左右。

其次是质量不同。

M87黑洞质量相当于太阳的65亿倍左右，而银河系中心黑洞相当于太阳的400万倍左右，所以两者之间质量不在一个层次，银河系黑洞质量明显低于M87黑洞的质量。

。所以虽然两者看起来相似，但是有本质区别。

这张银河系黑洞照片来之不易，虽然拍摄时间很早，但是整个EHT团队花了近五年的时间，通过大量的数据计算和分析，再严谨的对比观测结果，最终才呈现出这样一样令人惊叹的黑洞照片，它的诞生是人类探索外太空的重要进步。

### 四、中投证券 华泰和银河 哪个好 是不是只能在所在地开户 其他市开的户不行？

您好，银河证券已开通股票手机开户功能，不需要去营业厅，有身份证和手机就能开，详情请看手机开户流程：[\\*://jingyan.baidu.com/article/a65957f48969af24e67f9b9c.html](http://jingyan.baidu.com/article/a65957f48969af24e67f9b9c.html) 十分钟搞定。

银河证券陈时涌为您解答，希望我的回答能帮助到您！

## 五、关于银河系的19个几乎令人难以置信的事实

我们所有人都生活在一个叫做银河系的星系中，但是我们几乎看不到它。要评估其完整比例，我们需要从侧面看它。

这就是为什么我们只有一小幅大图可供观察的原因。

但是，即使到目前为止我们收集到的少量信息也简直令人震惊。

以下是关于银河系的前19个几乎令人难以置信的事实：

1.银河系的直径约为120,000光年，中间有一个增厚的部分。

但是它的形状远非完美的平坦，看起来有些“变形”。

2.根据科学家的说法，银河系中大约有2000亿颗恒星。

相比之下，我们知道的最大的星系IC 1101拥有超过100万亿颗恒星，是500倍以上。

3.在希腊神话中，银河系是当赫拉在母乳喂养大力神时洒牛奶时产生的。

4.银河系有四个包含大部分恒星的螺旋臂。

所有（我们知道的）有知觉的生物都生活在英仙座臂的中心附近。

5.在银河系的中心是一个超大质量的黑洞，其质量比太阳大数百倍。

地球距离该宇宙大约27,000光年。

6.虽然太阳系的平均速度为828,812 km/h，但绕整个银河系运转仍需约2.3亿年。

7.天文学家认为，我们看到的恒星，行星，小行星和尘埃仅占银河系总质量的十分之一。

剩下的90%是所谓的暗物质。

8.据估计，每年在银河系中形成7个新恒星。

它们由气体和星尘产生，而气体和星尘又是爆炸恒星的残留物。

9.银河系和仙女座星系的碰撞是不可避免的。

好消息是，这将需要大约45亿年的时间。

而且由于这些星系中的恒星密度非常低，它们很可能会彼此简单地通过。

10.这两个星系是超过54个称为本地组的星系的一部分。

最大的星系是仙女座，银河系排名第二，三角星系排名第三。

11.我们银河系中的所有恒星仅占其质量的3%。

12.尽管那里有数十亿颗恒星，但使用常规望远镜您最多只能看到2500颗。

13.我们的星球位于银河系宜居区域的中心。

我们越接近银河系中心，宇宙辐射越强。

14.由于其巨大的质量，我们的星系经常吸引来自其他较小星团的恒星。

15.科学家们估计，我们的宇宙已经存在了不到140亿年。

在这种情况下，银河系的年龄估计为1135至1336亿年，这与宇宙的年龄几乎相同。

16.银河系并不总是一个美丽的弯曲螺旋。

它必须吸收无数其他星系才能变形。

17.由于行星上都有卫星，所以银河系也有。

这些是相对较小的星团（按照宇宙标准）。

18.银河和仙女座以每秒140公里的惊人速度互相冲撞。

19.半人马座欧米茄球状星团曾经是一个矮星系，但是它的大多数恒星已经被银河系吸收了。

希望您能把本文推荐给小朋友们阅读，以增长孩子们的航空宇宙知识。

并请评论、点赞和关注！

## 六、怎样测银河系的质量？

选定某一区块，用1楼的方法算出这个区块的质量，除以这个区块的体积（这样难度小了吧？）算出密度，然后由银河的体积乘以密度，就是质量

（编辑：农学）

## 参考文档

[下载：《银河系股票质量怎么样.pdf》](#)

[下载：《银河系股票质量怎么样.doc》](#)

[更多关于《银河系股票质量怎么样》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【鸿良网】立场，转载请注明出处：<http://www.83717878.com/article/10922937.html>