

比月球质量大8倍的行星有哪些：地球的质量比太阳系所有卫星，矮行星，小行星带加起来的的质量还大？-股识吧

一、地球的质量比太阳系所有卫星，矮行星，小行星带加起来的的质量还大？

应当是对的，一个地球质量相当于81个月球的质量。

太阳系内最大的卫星（超过3000公里）包括月球、木卫一、木卫二、木卫三、木卫四、土卫六以及海卫一，再加上阋神星和冥王星，这才多少个？小个子的凑起来总质量也不会太多。

再来看小行星带内天体，科学家计算最初的总质量约合一个地球，但在几十亿年的时间内逐渐逃离被大行星们俘获，现在的总质量只有初始时的千分之一，即使再扩大将它们看做一个月球质量，还是无法凑成81个月球那么多。

二、月球之外还有像月球一样的星球吗

首先，起决定因素的是两个1：与太阳的距离2：自身的大小与太阳的距离决定温度，当然次要因素是大气成分自身大小决定重力以及是否存在大气月球太小，无大气，导致昼夜温差大，水无法以液体存在火星距太阳稍远，且太小，大气稀薄，温室效应太弱，导致气温偏低，不过个人认为还是可以改造利用的同理金星神马的都一样不过个人认为这里所说的没有生命仅仅是指没有碳基生命，谁知道是不是有另外形式存在的生命呢

三、八大行星中质量最大的是什么？？？

木星

四、宇宙质量大小排行 如 小行星小于卫星小于行星小于恒心

太阳系的八大行星多半都有卫星，这些大行星质量都比较大，有自己的卫星似乎是情理之中的。

可是，据观测，身材较小的小行星也有自己的卫星。

第一颗被发现拥有卫星的小行星是赫列克那。

它的直径只有243千米，而其小卫星的直径达46千米，后来人们又发现，直径为135千米的18号小行星有一颗直径为37千米的卫星，二者的距离有650千米。

至于小行星的卫星是如何形成的，目前尚无定论，较为人们接受的理论认为，小行星的卫星是由主小行星受到撞击而剥离的碎片形成，也有可能是重力大的小行星俘获较小的小行星而形成的。

五、阿尔法星土星月球谁的质量体积大

答案：阿尔法星的质量、体积大

半人马座 星A与半人马座 星B是一对双星，距离太阳为4.24光年。

第3个成员半人马座 星C是一颗红矮星，也称为比邻星，比邻星通常被认为这个恒星系的一部分，距离太阳只有4.22光年，是已知最接近太阳的一颗恒星。

恒星质量、体积远大于土星的质量、体积；

土星质量、体积远大于月球的质量、体积。

六、九大行星中，那个行星体积最大重量最重。

木星在太阳系的九大行星中体积和质量最大，它有着极其巨大的质量，是其它八大行星总和的2.5倍还多，是地球的318倍，而体积则是地球的1300倍。

按照与太阳的距离由近到远排，木星位列第五。

同时，木星还是太阳系中自转最快的行星，所以木星并不是正球形的，而是两极稍扁，赤道略鼓。

木星是天空中第四亮的星星，仅次于太阳、月球和金星（在有的时候，木星会比火星稍暗，但有时却要比金星还要亮）。

木星主要由氢气和氦气组成，中心温度估计高达30500 。

而土星是一个巨型气体行星，是太阳系中仅次于木星的第二大行星。

土星的英文名字Saturn（以及其他绝大部分欧洲语言中的土星名称）是以罗马神的农神萨杜恩命名的。

中国古代称之为镇星或填星。

七、太阳系中质量排行第10~30的星体有谁?月亮排第几?

这是质量从第十一位到第三十位的星体的名单 月亮是第十四位土卫六 (1.345×10^{23} kg)木卫四 (1.076×10^{23} kg)木卫一 (8.94×10^{22} kg)月球 (7.349×10^{22} kg)木卫二 (4.8×10^{22} kg)海卫一 (2.147×10^{22} kg)冥王星 (1.25×10^{22} kg)天卫三 (3.526×10^{21} kg)天卫四 (3.014×10^{21} kg)土卫五 (2.3166×10^{21} kg)土卫八 (1.9739×10^{21} kg)冥卫一 (1.90×10^{21} kg)土卫四 (1.096×10^{21} kg)小行星1谷神星 (8.7×10^{20} kg)土卫三 (6.176×10^{20} kg)小行星20000Varuna (4×10^{20} kg)小行星2智神星 (3.18×10^{20} kg)小行星4灶神星 (3.0×10^{20} kg)土卫二 (8.6×10^{19} kg)天卫五 (6.59×10^{19} kg)

八、有没有小行星会比月亮大

小行星的体积很小，不会比月亮大

参考文档

[下载：比月球质量大8倍的行星有哪些.pdf](#)

[《股票型基金需要多久》](#)

[《股票交易最快多久可以卖出》](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票委托多久才买成功》](#)

[下载：比月球质量大8倍的行星有哪些.doc](#)

[更多关于《比月球质量大8倍的行星有哪些》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/chapter/46556780.html>

