

# 太阳系八大行星哪些比地球质量大！太阳系中质量和体积最大的是什么星？-股识吧

## 一、在宇宙的八大星球都如何排名

- 1、按照距离太阳远近：水星 金星 地球 木星 土星 天王星 海王星
- 2、按照体积大——小：木星 土星 天王星 海王星 地球 金星 火星 水星
- 3、按照质量大——小：木星 土星 海王星 天王星 地球 金星 火星

水星4、行星的定义：一是必须围绕恒星运转的天体；二是质量足够大，能依靠自身引力使天体呈圆球状；三是这个轨道附近应该没有其他物体。

按这样的划分，太阳系的行星就只有水、金、地、火、木、土，加上天王、海王星这八颗。

与2006年之前提到的九大行星概念不同，在2006年8月24日于布拉格举行的第26届国际天文学联合会中通过的第5号决议中，冥王星被划为矮行星，从太阳系九大行星中被除名。

必须是围绕恒星运转的天体——冥王星相符。

质量足够大，能依靠自身引力使天体呈圆球状相符，但是冥王星没有能够清空其轨道上的其他物体，因此降级为矮行星。

5、地球是距太阳第三颗，也是太阳系第五大行星。

地球，当然不需要飞行器即可被观测，然而我们直到二十世纪才有了整个行星的地图。

由空间拍到的图片应具有合理的重要性；

举例来说，它们大大帮助了气象预报及暴风雨跟踪预报。

轨道半径：149,600,000千米（离太阳1.00天文单位）赤道半径：6,378.1

千米平均轨道速度：29.79千米/每秒自转方向：自西向东

## 二、太阳系中质量和体积最大的是什么星？

太阳系中质量最大行星的是地球，（因为木星，土星都是气态行星）体积最大行星的是木星，地球上可观测最亮的是金星。

### 三、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。

### 四、太阳系中质量最大的行星是什么？

你好，是木星，它是太阳系里质量最大的行星，它的构成主要也是氢和重甲烷，虽然它是可气体星球，但是它的质量仍然比其他行星加在一起的总质量还要大，所以它是太阳系里质量最大的行星，希望我的回答能够帮助你...祝你新春愉快，谢谢...

### 五、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，再加上阇神星和冥王星，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。

### 六、太阳系中质量排行第10~30的星体有谁?月亮排第几?

## 参考文档

[下载：太阳系八大行星哪些比地球质量大.pdf](#)

[《股票拿出钱要多久》](#)

[《股票从业资格证需要多久》](#)

[《股票能提前多久下单》](#)

[《退市股票确权申请要多久》](#)

[下载：太阳系八大行星哪些比地球质量大.doc](#)

[更多关于《太阳系八大行星哪些比地球质量大》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/store/53164597.html>