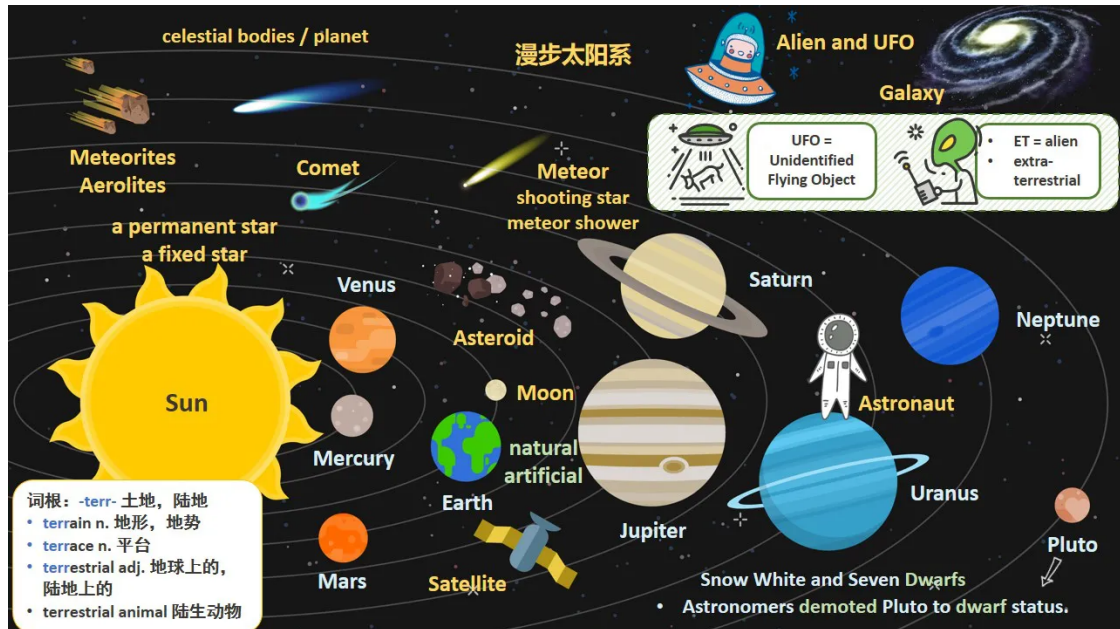


漫步太阳系：天文类词汇



我们都知道太阳系是由太阳为中心的一个行星体系。「太阳」的话我们叫做 sun，而太阳系就是 solar，solar system 就是太阳系的意思。众所周知，太阳是一个恒星，「恒星」的话，我们称之为 a permanent star，permanent 这个词是「永恒的，永垂不朽的」，也可以称之为了一颗固定的星星，叫 a fixed star。我们说所有的星星都被称之为天体，「天体」这个词叫什么呢，叫 celestial bodies。celestial 表示的是「天上的」，我们经常说「神兽」，各个国家都是有神兽的，西方有龙，中国有龙、麒麟、凤凰等等。这些神兽无一不具备一种功能，都是能够在天上飞的。神兽的英文就是刚刚我们讲的 celestial 加上一个 animal，所以说神兽的英文叫什么，叫做 celestial animals。而行星除了叫 celestial bodies，他还可以叫什么呢，叫做 planet，这个词能在古希腊语当中表

示是「徘徊，漫步」的意思。我们想一想所有的星星在天空中
在宇宙当中自由的徘徊、漫步是不是非常的浪漫呢？

接下来我们看一下太阳系的八大行星，加上已经被开除出太阳
系的冥王星，首先离太阳最近的叫水星，水星的英文叫
Mercury，它的化学名称叫做汞，俗称叫做水银。水星的话
呢，Mercury 中文叫墨丘利。他在古罗马神话中，水星的是商
业、旅行和偷窃之神。我们要知道，除了地球，从水星到冥王
星，它的名字都来自于古罗马神话或者是古希腊神话。水星
的话，那在古罗马神话中是商业、旅行、偷窃之神。他对应的古
希腊神话的名字叫什么叫做赫尔墨斯 Hermes，是为众神传递信
件、传递讯息的神，或许是由于水星它在空中的移动速度是比
较快的，所以说他就能拿到这个名字。刚刚说的他的希腊神话
的名字叫 Hermes，就是「爱马仕」的称呼。推荐大家听一首歌
叫做《水星记》《水星记》是由一个独立创作人叫郭顶的人写
的。这歌呢，讲的是水星对太阳的相伴运行，借这个现象来比
喻人与人之间那种亦近亦远的情感关系。好比我靠近了，我会
烧伤我自己，而退远一点的话又得不到温暖，挺好听的。

好，接下来看一下第二个行星，叫金星，叫 Venus。古罗马人
称之为维纳斯，它在罗马神话当中是爱与美的女神，所以说你
会发现金星的那个符号就是女性的标志，上面一个圈下面一个
十字，所以说有人会形象的将这个符号比喻成维纳斯的梳妆
镜；对应的男性的那个符号是爱神丘比特的箭袋的形状，就是
上面一个箭头，下面一个圈的，所以说这是两个符号，挺好玩
的。古希腊人能把这个金星称之为阿芙洛狄特英文叫什么呢？
叫 Aphrodite，是希腊神话中爱与美的女神。而中国古代，它
把这个金星称为长庚星、启明星、太白星、太白金星。如果是

傍晚出现的时候，我们叫长庚星；而清晨出现的时候呢，我们叫做启明星。

接下来就是我们的地球了。地球这个名字它的由来跟古罗马神话跟那个古希腊神话都没有任何关系，它是太阳系当中唯一一颗跟希腊、罗马神话体系没有任何关系的行星的名字。最开始呀，人们不知道地球是一个行星的时候呢。Earth 这个词，它只表示人们所行走的大地，后来随着人们科技的发展知道地球是个球体以后，它的概念的逐渐延伸到了整个世界，就变成了地球。在罗马生活当中呢，地球女神叫做 Tellus 表示「肥沃的土地」的意思，而希腊语叫 Gaea，叫做「大地母亲盖亚」的意思。我们都知道最近有一部非常火的电影叫做《流浪地球》，《流浪地球》的英文叫什么叫 Wandering Earth。中间的一个词叫什么叫做 wandering，它的动词叫做 wander，它的-ing 形式，可以翻译成「流浪的，漫游的，闲逛，迷离，徘徊」的意思。所以说叫 wandering，W-A-N-D-E-R-I-N-G 这样来的。

地球完了以后，我们再看一下什么东西呢？就是火星。火星叫做 Mars，Mars 在西方被称之为「战神」，这或许是由于她鲜红的颜色而得来的。因为我们都知道火星的表面是红色的。在古希腊人之前，古埃及人就曾经把火星作为农耕之神来供奉了，古希腊人呢把火星作为战神，他的英文名字叫做 Ares 叫阿瑞斯，是古希腊神话中的战争之神，同时也是奥林匹斯 12 主神之一，他是众神之王宙斯跟天后赫拉的儿子。而古罗马人的话呢，它称之为战神马尔斯，就是那个 Mars。它是罗马生活当中的农业、战争、王权、春天之神。同样的如果在北欧神话当中的火星是战神提尔。我们都知道，一二三月份，那个三月其实就来自 Mars。火星在我们的中国古代，称之为荧惑星。为

什么因为都知道那个火星呈红色，荧光像火，它在五行当中，它像火一样，亮度常有变化，所以说荧惑荧惑，有荧荧火光，离离乱惑的意思。

然后这样看一下木星，木星的话叫 **Jupiter**。然后呢，是罗马神话中统治神域跟凡间的众神之王，然后呢，也是罗马的主神之首。它对应的希腊神话的名字叫什么呢？叫 **Zeus** 叫，宙斯也是希腊神话中的众神之王，是奥林匹斯 12 主神之首，是至高无上的神的意思。接下来我们看一下，下一个叫做 **Saturn**，土星。

土星的话呢，它是罗马的农神，叫 **Saturn**。而在古希腊的神话当中呢，他是大地之母，叫 **Gaea**，刚说过的是众神之母的意思。

下一个行星叫做 **Uranus** 天王星。天王星了的名字来自于古希腊神话中的天空之神叫乌拉诺斯，他是宙斯的祖父，然后我们都知道天王星的名字不是来源于罗马神话，而是来自希腊神话。这个人呢，他是古希腊神话中土星的儿子也是丈夫。所以是不是觉得有点恐怖的感觉啊，他既是土星的儿子，他又是土星的丈夫，天王星就叫 **Uranus**。

下一个行星叫做海王星，**Neptune**。**Neptune** 这个行星很好玩，他是海神的名字，在罗马神话当中是海神，然后管理的是赛马活动。然后在罗马是有他的神殿的，就是我们都知道那个世界著名那个许愿池就是海神的许愿池。对应的是希腊神话中的神我们都知道，像圣斗士星矢，各种游戏，小说，动画片，里面有一个神叫做什么呢？叫做 **Poseidon**。像热映的海王，他就是 **Poseidon** 他的后代啊。波塞冬的是古希腊神话中的海神，同时

也是掌管马匹的神，传说当中，它赋予了人类第一匹马。他是宙斯的哥哥，而是冥王哈迪斯的弟弟。

最后的行星是冥王星，冥王星它叫 Pluto，是罗马神话当中的阴神，是阴间的厉鬼冥府之神，就是人们死后，为他看守亡灵的，他定的是希腊神的哈迪斯，哈迪斯的英文名叫 Hades，一样也是冥神，同时也掌管瘟疫，但是冥王星现在不是我们太阳系的九大行星之一了。因为 2006 年的 8 月 14 号下午，在第 26 届国际天文联合会的会议上面，天文学家们通过表决，然后把冥王星划分为矮行星，自行星之列除名了。

所以说，我们看一下这句话怎么说？「天文学家把冥王星降级成了矮行星」这句话叫做 Astronomers demoted Pluto Dwarf Status. 注意一下 astronomers 这个词是「天文学家」的意思，demote 这个词的反义词叫做 promote，是「促进」的意思。Pluto 是「冥王星」dwarf, D-W-A-R-F 这个词表示「矮人，侏儒」的意思，就是我们看很多游戏、童话里面的这么一个种族叫侏儒、矮人的，特别擅长工艺。status 这个词是地位的意思。我们有一个童话，大家都应该比较熟悉，叫做《白雪公主》，有些叫做《白雪公主与七个小矮人》白雪公主就是 Snow white 七个小矮人叫 Seven Dwarfs 所以说这部童话你可以叫做 Snow White and Seven Dwarfs。而宇航员的话，这是探索星星的人，astro, aster 这个词根它表示 the star，星星的意思。

还有一些词我们稍微地过一下，比如说我们的「陨石」叫 meteorite, aerolite；彗星叫 comet，带着一个漂亮小尾巴；流星的话，叫 meteor。meteor 这个词是流星，口语当中的流星叫 shooting star，而《一起来看流星雨》，大家都知

道这个火了几十年的一个 IP，然后呢，从最开始的道明寺、杉菜，「道明寺，你这个猪头」，到现在的这个「首先我不叫喂，我叫楚雨荨」。然后流星雨叫做 meteor shower，shower 就是我们讲的「淋浴，冲凉」的意思，所以说 meteor shower 星星像淋浴的水一样划过天空来到地面。meteor shower 就是「流星雨」的意思。游离在行星之间的这种小行星叫什么呢？叫 asteroid 它也是 aster，A-S-T-E-R 跟 A-S-T-R-O 都是和星星的词根有关系，所以这个词是「小行星」的意思。

我们看一下我们的地球，地球有一个卫星，叫做 moon 月球。卫星分为两种，一种叫人造卫星，叫做 artificial satellite，一种叫做自然卫星，叫做 natural satellite。离我们很远的地方还有什么东西呢？还有星系，星系的这个词 galaxy 是三星一款很有名的手机的型号，同时，冥冥太空、茫茫宇宙当中总会有跟我们类似的生命体存在的，所以说，这些生命体，我们称之为外星人，alien 也可以叫做 ET，飞碟叫 UFO。UFO 呢，广东人会叫什么「幽浮」，为什么呢？因为 UFO 的全称叫做 Unidentified Flying Object，叫不明飞行物，而你如果把它连读快的话，UFO，就会读成「幽浮」幽幽地浮在空中的东西，还非常的形象。还有外星人的话，叫 alien，alien 这个词除了表示外星人，还可以表示「外来人口」的意思。外星人除了这个表达以外还可以叫 ET，ET 的全称叫做 extraterrestrial，因为 terrestrial 表示「地球上的」因为 TERR 这个词根表示「土地，陆地」的意思。所以说地形的叫做 terrain。我们说中国园林当中的亭台楼阁，那种搭在半空中的露台或台子，我们就 terrace，「平台」的意思。terrestrial 这个词叫做「地球上的」，所以说，我们的「陆生生物」叫 terrestrial animal。对应的我们课前的讲过的单词叫做神兽，叫 celestial animal 是在天空飞的。回来看一下

terrestrial 这个词前面加上 extra「在外面的」的词缀，不在地上的就是外来的物种，我们就称之为「外星人」。

说到外星人，我就想起一个特别有名的电影是斯皮尔伯格拍的一部电影，叫做 ET，这是不仅仅是一部经典的电影，同时也是一个非常成功的广告营销。这部电影是 1982 年上映的，按照小说情节，这个电影中有一个桥段，小主人公他用一种巧克力豆去吸引这个外星人。最开始呢，是那个斯皮尔伯格的那个电影公司找到一个我们现在都知道的一个牌子叫 M&M 巧克力豆，它的制造商叫做马氏公司，然后这个公司能把拒绝了。后来呢，有一个公司叫好时公司，它出品的巧克力豆叫什么呢？它叫做李斯 Reese，成为了一个备选。这个公司付了一百万美元，然后作为回报的话，成功的把他们的巧克力植入到了影片当中以后，他的这个销量由于这部电影的火爆上映，短期内跃升了 65%，所以说，ET 这部电影不仅好看的情节跟经典的设置，同时它也是一个非常好的营销策略，也是一个非常成功的广告植入电影的案例。我们把太阳系里面的这些单词过了一遍以后，我们发现行星往往跟我们的古罗马还有古希腊神话有很强的联系，很多单词都是有来历的。希望通过太阳系单词的讲解，能够提升大家对于不同文明之间的信息的探索，也希望大家能够从这些单词背后，能够窥到一个又一个非常绮丽的有趣的故事。

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版，版权归 www.zhihu.com 所有