

托福(toefl)听力背景知识：九大行星名字的来历托福考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/572/2021_2022__E6_89_98_E7_A6_8F_toe_c81_572470.htm 水星最接近太阳，是太阳系中第二小行星。水星的英文名字Mercury来自罗马神墨丘利。墨丘利也就是希腊神话中的Hermes(赫耳墨斯，为众神传信并掌管商业、道路、科学、发明、口才、幸运等的神)。或许由于水星在空中移动得快，才使它得到这个名字。符号是上面一个圆形下面一个交叉的短垂线和一个半圆形(?)是墨丘利所拿魔杖的形状。在第5世纪，水星实际上被认为成二个不同的行星，这是因为它时常交替地出现在太阳的两侧。当它出现在傍晚时，它被叫做墨丘利；但是当它出现在早晨时，为了纪念太阳神阿波罗，它被称为阿波罗。毕达哥拉斯后来指出他们实际上是相同的一颗行星。中国古代则称水星为“辰星”。金星是离太阳第二近，太阳系中第六大行星。在所有行星中，金星的轨道最接近圆，偏差不到1%。中国古人称金星为“太白”或“太白金星”，也称“启明”或“长庚”。古希腊人称之为Aphrodite(阿芙罗狄蒂)，是希腊神话中爱与美的女神。而在罗马神话中爱与美的女神是维纳斯Venus，因此金星也称做“维纳斯”。也许是对古代人来说，它是已知行星中最亮的一颗。(也有一些异议，认为金星的命名是因为金星的表面如同女性的外貌。)金星的天文符号用维纳斯的梳妆镜来表示。金星的位相变化金星同月球一样，也具有周期性的圆缺变化(位相变化)，但是由于金星距离地球太远，用肉眼是无法看出来的。关于金星的位相变化，曾经被伽利略作为证明哥白尼的日心说的有力证据。地球是距太阳第三颗，它是

太阳系类地行星中最大的一颗，也是太阳系第五大行星，行星年龄估计大约有45亿年(4.5×10^9)。地球是唯一一个不是从希腊或罗马神中得到的名字。Earth一词来自于古英语及日耳曼语。这里当然有许多其他语言的命名。在罗马神话中，地球女神叫Tellus-肥沃的土地(希腊语：Gaia,该亚,大地母亲)。直到16世纪哥白尼时代人们才明白地球只是一颗行星。火星为距太阳第四远，也是太阳系中第七大行星。因为火星在夜空中看起来是血红色的，所以在西方，以罗马神话中的战神玛尔斯Mars(或希腊神话对应的阿瑞斯Ares)命名它。火星在史前时代就已经为人类所知。由于它被认为是太阳系中人类最好的住所(除地球外)，它受到科幻小说家们的喜爱。但可惜的是那条著名的被Lowell“看见”的“运河”以及其他一些什么的，都只是如Barsoomian公主们一样是虚构的。在古代中国，因为火星荧荧如火，故称“荧惑”。火星有两颗小型天然卫星:火卫一Phobos和火卫二Deimos(阿瑞斯儿子们的名字)。两颗卫星都很小而且形状奇特，可能是被引力捕获的小行星。英文里前缀areo-指的就是火星。木星是离太阳第五颗行星，而且是最大的一颗，比所有其他的行星的合质量大2倍(地球的318倍)。木星是天空中第四亮的物体(次于太阳，月球和金星；有时候火星更亮一些。木星是自转最快的行星。中国古代用它来纪年，因而称为岁星。在西方称它为朱庇特Jupiter，是罗马神话中的众神之王，相当于希腊神话中的宙斯(Zeus)。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com