

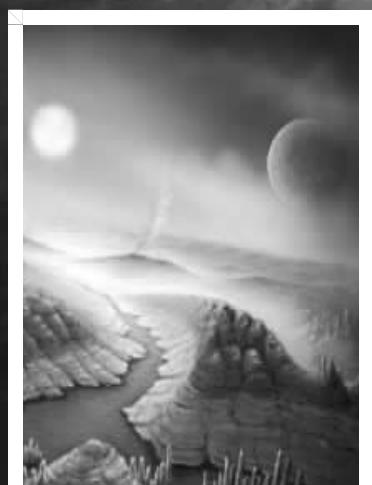
中国也计划寻找“新地球” 紫台是参与单位之一

我国的观测手段不同于开普勒空间望远镜
该计划非常庞大,目前还没立项

昨天一觉醒来,很多人得知地球多了一个“双胞胎”兄弟——开普勒-452b。它和地球的相似度达98%,这是要“星际穿越”的节奏?微博、微信朋友圈,也被它刷屏。一位网友说,“开普勒-452b上如果真的有生命,并且意识到了1400光年之外有咱们这么一个宜居星球,会不会已经派出了远征军呢?”

昨天,现代快报记者还了解到,我国早在两三年前就计划进行系外行星的探索,紫金山天文台是参与单位之一。不过,该计划非常庞大,目前还没有立项。

现代快报记者 胡玉梅



开普勒-452b上的想象图,有植被,有生命,有科学家预言,这颗行星的现状可能是地球10亿年后的样子

资料图片

美国航天局公布的太
阳系外行星开普勒-
452b概念图
新华社/路透

6 人类究竟可以去哪里? 冥王星不适合人类生存,最有可能的是火星

电影《星际穿越》中,人类最终完成了星际大移民,躲过了灭亡的灾难。
那么,人类如果真的要星际移民,能去哪里?有网友认为,可以去最近非常热门的冥王星。但张旸说,就算人类抵达了冥王星也会冻死。冥王星上温度为零下二百多度,大气状态也不适合人类生存。
张旸认为,就目前的太空探测来看,最有可能的是火星。而且,目前人类已经在做实验性的移民火星计划研究了。

人类为什么要寻找“另一个地球”?

中科院国家天文台研究员平劲松表示,当前人类探索外太空寻找类地行星,对于解释地球的起源和生命的起源,以及寻找适合人类生存的星球具有科学价值。“通过人类探测发现的众多类地行星,诸如人类发现的‘小表弟’和‘大表哥’,等类地行星,可以对比参照研究地球的过去和未来,尤其是通过‘大表哥’,可以让我们看到地球未来的景象。”中国科学院国家天文台副研究员郑永春说,类地行星与地球有着接近的自然属性,通过对比研究有助于我们更好地认识地球。据新华社

相关新闻

印媒:人类可能在十多年后定居月球

印媒说,7月22日,有媒体称,美国航天局(NASA)资助的一项研究显示,人类或将在十多年后定居月球,并描述了人类再次登月的详尽计划。
《印度斯坦时报》报道称,这项由美国新一代航天公司进行的研究设计了一个详细的路线图,包括人类可于何时以何种方式再次登陆月球。如果NASA采用这一计划,机器人登月最快可在2017年实现。报道说,机器人可以在2021年开始建设永久性基地,预计人类可在晚些时候登月。
据新华社