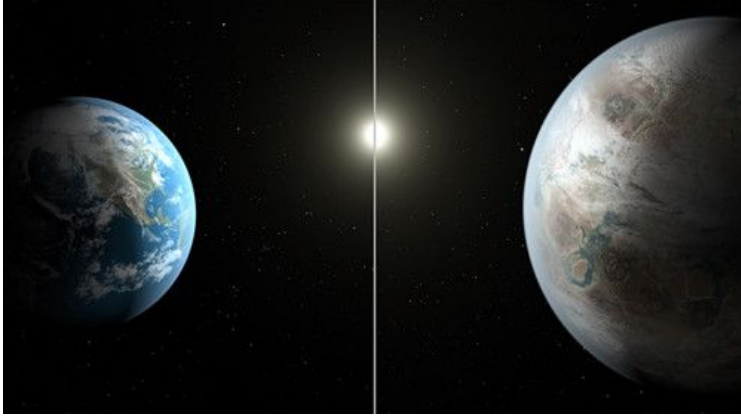


作者: 张册辉 来源: 人民日报 发布时间: 2015/7/24 8:48:10

选择字号: 小 中 大

NASA称发现迄今最接近地球的类地行星



- 相关新闻 相关论文
- 1 科学家发现五颗远古类地行星或存高级文明
 - 2 NASA启动跨学科计划推动类地行星搜寻工作
 - 3 科学家同时确定8颗宜居系外行星
 - 4 中科院计划探测搜寻近太阳系类地行星
 - 5 天文学家在距地球16光年处发现类地行星
 - 6 专家称新发现类地行星是否宜居还要看大气成分
 - 7 同重类地行星难成地球2.0
 - 8 欧洲学者发现三颗类地行星距地球22光年

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 贺建奎最新回应: 坚信伦理将站在我们一边
 - 2 中科院学部关于免疫艾滋病基因编辑婴儿的声明
 - 3 清华博士后万蕊雪获2018年度青年科学家奖
 - 4 贺建奎: 已知有一个潜在脱靶, 还是选择植入胚胎
 - 5 2018年科睿唯安“高被引科学家”名单出炉
 - 6 南科大回应基因编辑婴儿: 校外开展, 不知情
 - 7 贺建奎团队另一研究: 或涉四百个三原核人类胚胎
 - 8 世界首例基因编辑婴儿诞生 科学界强烈谴责
 - 9 工程院: 愿为基因编辑婴儿事件提供专业支持
 - 10 教育部任免清华大学等直属高校部分领导
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 访谈进行中: 《研究生职业生涯规划》(不限时)
 - 史密森学会网站列出10位具历史影响的女科学家
 - 读罗娜老师的博客“写作能力是可以培养的”有感
 - “影响因子”是一个误导性概念
 - 中国28所高校增加ESI前1%学科数量
 - 中国高校医学类学科的论文贡献被“高估”了吗?
- 更多>>

- 论坛推荐
- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性 Feynman
 - 波恩的光学原理
 - 弦论的发展史

- 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)

美国宣布发现地球“近亲”

《人民日报》(2015年07月24日 22版)

本报华盛顿7月23日电 (记者张朋辉)美国国家航空航天局23日宣布,专家们通过开普勒天文望远镜发现了一颗与地球体积和宇宙环境接近的类地行星“开普勒—452b”,并公布了其他11颗“可能适宜居住”行星候选名录。

“开普勒—452b”位于天鹅座,距地球约1400光年,直径比地球大约60%,公转周期为385天,距恒星的距离比地球与太阳的距离远5%,但其质量和岩石构成尚未确定。它围绕的恒星比太阳大10%,温度与太阳接近,“年龄”为60亿岁,比太阳年长15亿年。

美国宇航局埃姆斯研究中心的开普勒数据分析主管乔·詹金斯介绍,“开普勒—452b”就像是地球的“兄弟”,有岩石,可能存在水。至此共有1030颗系外行星被证实,这个结果距离人类发现地球2.0又接近了一步,也有助于理解地球环境的演化。

开普勒计划开始于2009年,耗资6亿美元,目的是为了探索银河系星球的多样性,并探测类似地球岩石、与恒星距离适当的类地行星,科学家认为,在这种条件下,有可能会存在水。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

- 2015/9/13 11:04:51 flingbaby
这不是移民的事情吧 1400光年的距离,这个概念太大了!这这名字起的起的时候没有征求中国人的意思吧 哈哈
- 2015/7/27 6:47:16 ypxin
发现一个秘密,考古学家研究的年代越久远,越是头头是道,天文学家研究距地球越远,越是了如指掌。
- 2015/7/25 14:51:18 zhy33385
生命不一定非得有水吧,不过现在只能这样想了
- 2015/7/24 19:30:52 lichunjie08
科学、技术、梦想要融合才有开普勒太空望远镜项目。
- 2015/7/24 13:31:34 commentor
移民肯定不是首要的考虑 不切实际 而是地外文明的存在

日前已有9条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录 \]](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙二二号

电话：010-62580783