



詹姆斯·韦伯太空望远镜捕捉到太空冰的成分

日期: 2023年03月30日 09:00 来源: 科技部合作司 【字号: 大 中 小】

近期, 一个国际科研团队在美国航天局 (NASA) 的詹姆斯·韦伯太空望远镜 (JWST) 上获得了30小时观测时间。所获取的图像和数据使科学家们能够识别出以前从未观察到的致密、冰冷的太空云中的分子, 包括甲烷、乙醇和含有氮和硫的小化合物, 这些分子是构成生命基石的材料。研究结果发表在《自然·天文学》期刊上。

该研究团队计划开展进一步观察, 并希望追踪冰从形成到冰彗星组合的过程。

本文摘自国外相关研究报道, 文章内容不代表本网站观点和立场, 仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口

