www.most.gov.cn

巴西研究发现恒星化学成分与其行星间的相关性

日期： 2023年12月13日 17:55 来源：科技部合作司 【字号：大 中 小】

巴西圣保罗大学天文学、地球物理和大气科学研究所（IAG-USP）的科研人员研究了192颗与太阳相似的恒星样本，发现行星的存在与恒星中低锂含量之间存在相关性，这种相关性或有助于解释为什么太阳的锂丰度与其“双生”恒星相比异常低。这项研究使用了欧洲南方天文台（ESO）3.6米望远镜的数据，还可以通过分析恒星的化学成分来帮助识别其轨道上是否存在行星。该成果发表在天文学期刊《皇家天文学会月刊》上。

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

政府网站找错

版权所有：中华人民共和国科学技术部
办公地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 联系我们
邮政地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码：100862
ICP备案序号：京ICP备05022684 | 网站标识码：bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器