



[首页](#) [工程简介](#) [相关政策](#) [工作要闻](#) [工程成果](#) [数据发布](#) [国际视野](#) [科普知识](#) [探月群英](#) [视频集锦](#) [访谈直播](#) [宇宙人文](#)

当前所在位置: [首页](#) > [国际视野](#) > 正文

新研究发现17颗小行星存在水

发布时间: 2018-12-19 文章来源: 《中国科学报》 字号: 大 中 小

日本宇宙航空研究开发机构和神户大学12月17日联合宣布, 其研究人员通过分析卫星观测数据, 最新确认了17颗小行星存在水。

研究小组利用日本“明”号红外天文卫星观测了66颗小行星, 它们均位于火星和木星轨道之间的小行星带上。光谱分析显示, 其中17颗小行星上的岩石中含有水。

据介绍, 这些小行星与日本“隼鸟2号”探测器正在探测的小行星“龙宫”属于同一类型。“龙宫”在地球和火星之间的轨道上运行, 被认为含有水和有机物, 与约46亿年前地球诞生时的状态相近。

[【关闭】](#) [【打印】](#)

主办单位：国家航天局探月与航天工程中心 承办单位：国家航天局新闻宣传中心

协办单位：嫦娥奔月航天科技（北京）有限责任公司 中国科学院国家天文台

地址：北京市海淀区阜成路甲8号 邮编：100048 京ICP备19018762号

信息报送：clep@cnsa.gov.cn



中国探月工程微信公众号