

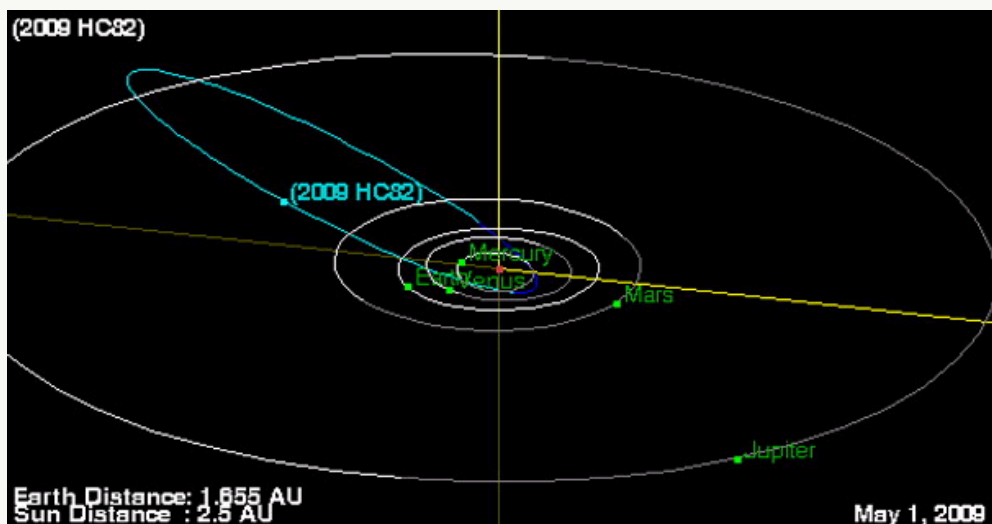
来源：新华网 发布时间：2009-5-3 20:31:48

小字号

中字号

大字号

美天文学家发现一颗逆行近地小行星



美国天文学家最近发现一颗绕太阳公转的近地小行星，其直径在2千米到3千米之间。天文学家之所以对这颗小行星感兴趣，是因为它属于罕见的逆行小行星，而且它与地球最近时的距离比其他逆行天体都要近得多。

太阳系中有极少一部分小行星绕太阳公转的方向与地球、火星等天体相反，这些小行星被称为逆行小行星。据英国《新科学家》杂志网站报道，美国“卡塔莉娜天空搜索小组”在今年4月底率先观测到这颗小行星，并将其编号为2009 HC82，这是天文学家迄今在太阳系中发现的第20颗逆行小行星。

根据计算，这颗小行星绕太阳公转的周期为3.39年，它的轨道平面与地球轨道平面的夹角为155度，其轨道与地球轨道最近时的距离为350万千米，比其他任何逆行天体都要靠近地球。

目前这颗小行星正在远离火星轨道，向木星轨道方向前进。从其轨道来看，天文学家认为他们本应早就观测到这颗周期性接近地球的小行星。国际天文学联合会小行星中心的布赖恩·马斯登说，根据计算，“2000年时这颗小行星正处于最佳观测位置，可那时为什么没有发现它呢？”马斯登希望进一步的观测能回答这个问题。

[更多阅读](#)[英国《新科学家》杂志网站报道原文（英文）](#)

发E-mail给：

go

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

我国命名一小行星为塔什库尔干星
科学家设想派太空舰队发射激光对付撞地行星
《自然》：小行星撞击地球 人类首次确定陨石来源
美航天局称一小行星18日近距离飞过地球
一颗十层楼大小行星2日晚飞越地球 有惊无险
《自然》：四大行星曾从小行星带“抢肉吃”
山东大学新发现小行星获国际永久编号
研究称一颗小行星或在160年内撞击地球

一周新闻排行

基金委公布09年度自然科学基金申请初审结果
《科学新闻》：当南开遇上饶子和
各高校近40万人搞科研 已筹措654.5亿科研...
评论：袁隆平发过几篇论文
四华裔科学家当选09年度美国国家科学院院士
光明日报：学术测谎仪背后的警示
华裔才女获哈佛耶鲁等美四名校争抢
日本政府（文部科学省）博士生奖学金项目候选人确定