



● 科学家发现6颗新木卫 ●

发布日期: [2003. 4. 8]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 毛磊

出自: 新华社

新华社华盛顿4月6日电 美英科学家最近又观测到了6颗新的木星卫星, 从而使木卫大家庭的已知成员总数达到了58个。

这些卫星都比较小, 科学家估计其直径仅有1.6公里。它们的运行轨道距离木星数千万公里, 而且绕木星运行方向都与木星自转方向相逆。对6颗卫星的运行轨道数据等的初步分析表明, 它们有可能是在木星形成后不久在木星引力作用下遭“俘获”的。研究这些卫星也许将会为探索木星的起源提供新线索。

据《华盛顿邮报》6日报道, 这6个木卫新成员由美国夏威夷大学的戴维·齐威特、斯科特·谢泼德及英国剑桥大学的简·克莱纳等人组成的小组发现。今年2月至今, 齐威特小组已经发现了18颗新木卫。

木星是太阳系中的最大行星, 也是已知卫星最多的行星。意大利学者伽利略早在1610年就观测到了木星最大的4颗卫星。其中直径约5262公里的木卫3, 个头迄今仍位居太阳系各大行星卫星之冠。

(新华社)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[中国石油“岩性地层油气藏地质理论与勘探技术”攻关纪实](#)

[乳腺癌细胞扩散基因被找到](#)

[《探索》评出2006年12项重大生物学发现](#)

[第三届“中国青年女科学家奖”颁奖](#)

[第六届“中国青年科学家奖”在京颁发](#)

[第五届中国科学家论坛闭幕](#)

[中国科学家论坛热议建设创新型国家 为构建社会主义和谐社会提供强大科技支撑](#)

[香港科技大学学者发现精神分裂症基因](#)

[中科院恐龙化石发掘酝酿重大发现](#)

[第五届中国科学家论坛将在京举办](#)