

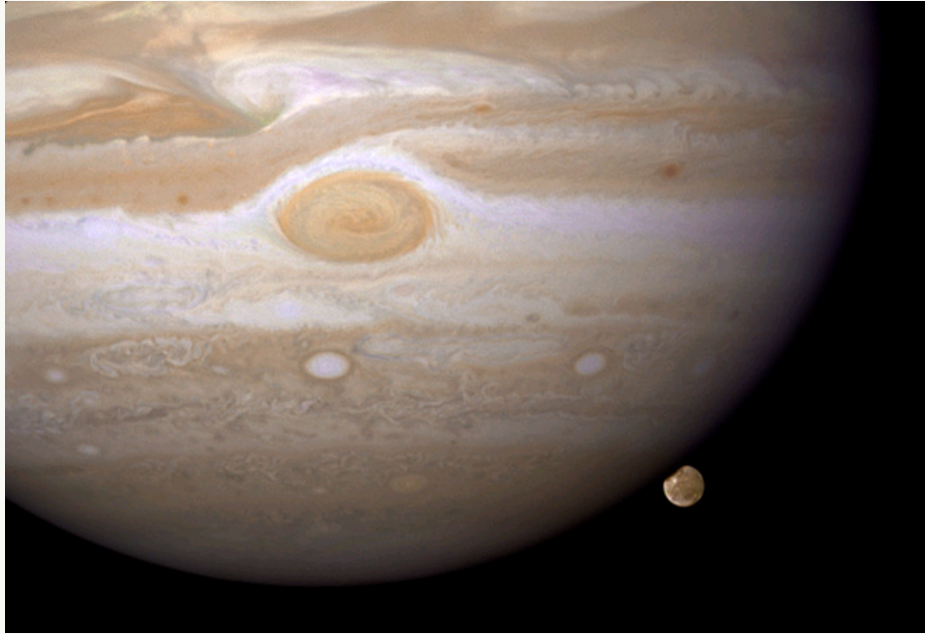
作者：孝文 来源：新浪科技 发布时间：2008-12-24 11:14:14

小字号

中字号

大字号

## 哈勃望远镜拍到木卫三



哈勃望远镜拍到木卫三

北京时间12月24日消息，据美国《连线》杂志报道，哈勃望远镜最近拍到了正要转到木星后面的卫星木卫三。木卫三是太阳系中最大的卫星，它是一个由冰冷岩石构成的卫星，甚至比水星还要大。

这张美丽的照片还展示了木星大气的一些重要信息。木卫三正从由气体构成的木星后面经过，木星的光线从木卫三上反射回来，提供了木星云层上方薄雾构成化学物质的一些线索。从照片上还能看到的是卫星表面上亚利桑那州大小的撞击坑“特罗斯(Tros)”，它周围有着明亮的条纹状物。

科学家认为，木卫三表层下约125英里处有一个盐水大洋，正好位于冰层中间。更深处被认为存在一个液体铁芯，为太阳系中卫星周围唯一磁场提供动力。木卫三每7天环绕木星一周，它的轨道倾斜几乎与地球正面相对。

[更多阅读](#)

[美国《连线》杂志报道原文\(英文\)](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

木卫四恐成地球杀手 或引发“核冬天”效应

木星北极观测到由木卫一引起的极光

科学家绘出首张木卫二地质构造图

NASA未来太阳系外围空间探索锁定木卫二

30年科学评价：SCI功与过

盘点十位死于自己成果的著名科学家

中国政法大学弑师者付成励：我为何要杀程春明

大学教授不再端“铁饭碗” 北京高校启动岗位聘任制

《科学》评出年度十大突破

浙大叶高翔履新学生不舍 相关帖子一夜点击上万

北京航空航天大学校园内一架战斗机与出租车相撞

17位中国科学家当选本年度新科IEEE会士