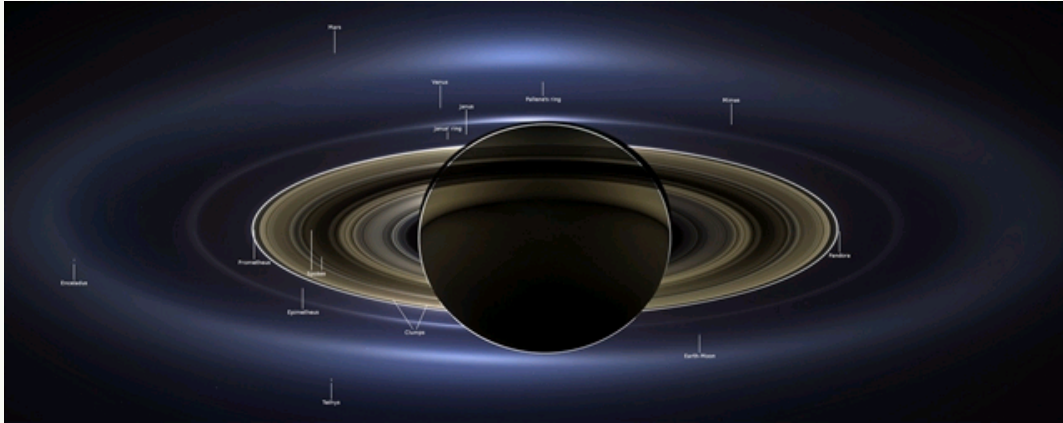


作者: 任天 来源: 新浪环球地理 发布时间: 2013-11-16 12:08:00

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

卡西尼号飞船拍土星周围太阳系：行星集合



在2013年7月19日拍摄的土星图片上，可以看到土星环以及背景中的地球、月球、金星和火星在2013年7月19日拍摄的土星图片上，可以看到土星环以及背景中的地球、月球、金星和火星

北京时间11月15日消息，在美国航空航天局(NASA)公布的这张由卡西尼号飞船拍摄的图片上，我们可以看大土星及环绕其周围的壮观土星环，而在土星背后，我们还可以找到地球、月球、金星和火星。自2004年以来，卡西尼号就一直围绕着土星运转，2013年7月19日，飞船经过了土星的暗面，这也使它它能够捕捉到许多包含了土星环、月球及地球等行星的图片。

这其实是一张由141张自然色照片叠合在一起的图片，覆盖了土星及土星环大约651591公里的范围。NASA称，图片中完整捕捉了土星环、7颗土星的卫星，以及内太阳系中除水星之外的其他行星。

卡西尼号科学家，来自爱达荷大学的马特·赫德曼(Matt Hedman)说：“这张叠合图片提供了有关土星环系统的大量高质量数据，揭示出许多我们正试图了解的有趣结构。”图片显示了卡西尼号在土星附近看到的太阳系的情景，这与人类肉眼看到的景象是一样的。

7月19日，NASA举行了一次名为“向土星招手”的活动，这张图片便是该活动的成果之一。在这一天，来自世界各地的人们分享了他们的一千多幅照片，与此同时，卡西尼号飞船也在太阳系中不断进行拍摄。

[更多阅读](#)

[美国赫芬顿邮报网站相关报道（英文）](#)

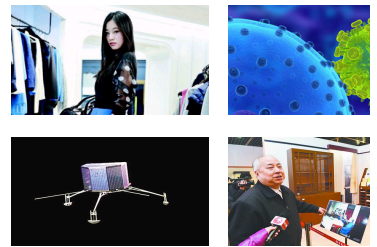
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

相关新闻

相关论文

- 1 “卡西尼号”绘制首份土卫六地形图
- 2 NASA观测到流星体冲撞土星光环证据
- 3 土卫六发现迷你版尼罗河：长达400公里
- 4 NASA公布罕见照片 土星环横穿两卫星轨道
- 5 卡西尼探测器捕捉阳光照耀下土星奇特
- 6 土卫二四冰泉正喷发 酷似圆形喷射机在
- 7 “卡西尼”探测器拍到美丽土星极光
- 8 卡西尼探测器首次捕捉到土星闪电视频

图片新闻



一周新闻排行

一周新闻评论

- 1 “千人计划”入选者管敏鑫“被解聘”
- 2 管敏鑫被“解聘”追踪：海归土鳖之争
- 3 去年八成中国SCI论文发表在国外期刊上
- 4 中国进入雾霾高发期 或持续一二十年
- 5 业内人士称中国载人登月计划可能已取
- 6 大学生吐槽高校寒假排行榜：最长最短天
- 7 南方周末：寻找61位“挺转”院士
- 8 上海科技大学明年首招500名本科生
- 9 诺奖得主希格斯：青年要关注基础科学
- 10 南科大学生难买学生票 校方与铁路谈果

编辑部推荐博文

- “学术谱系”模块测试版上线
- 吸烟和免疫系统
- 也说雾霾的治理
- 读中国青年报有关浙大管敏鑫被解职文
- 两位高材生求学途中遇贵人
- 土博士也有春天

论坛推荐

- 基金委的说这份标书就是一个经典的模
- 卜凯代表作《中国农家经济》和《中国用》

- 24份国自科重点面上青年项目申请书(2012)-免费下载
- 美各国家实验室关于锂电新能源研究总望
- 《中外旅游资源集锦赏析》--品质上呈书
- Plant Conservation and Biodiversit Springer

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)