

学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

最新观测数据显示：火星地下确有大量冰（图）

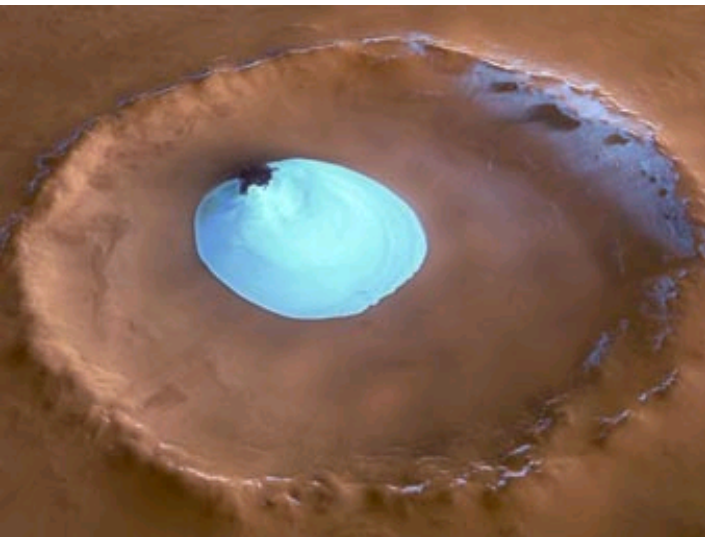
<http://www.fristlight.cn> 2006-10-20

[作者] 中国经济网

[单位] 中国经济网

[摘要] 欧洲宇航局2006年10月16日称，借助“火星快车”号探测器传回的最新观测数据，欧洲空间局的科学家们得以绘制出更为精确的有关火星地质演化过程的图谱。其中尤为重要的是，此前有关火星上曾经有水存在的假说也得到了证实。

[关键词] 欧洲宇航局;火星地质演化过程;MARSIS雷达;粘土矿



欧洲宇航局2006年10月16日称，借助“火星快车”号探测器传回的最新观测数据，欧洲空间局的科学家们得以绘制出更为精确的有关火星地质演化过程的图谱。其中尤为重要的是，此前有关火星上曾经有水存在的假说也得到了证实。通过“火星快车”号上MARSIS雷达的强大探测能力，科学家们发现在火星表土之下埋藏着大量的水冰。这种现象不仅仅出现在火星极地区域，而且还分布在“赫里斯”平原。除此之外，“火星快车”号上携带的“欧米加”可见光和红外光谱分析仪也在火星表面的若干地段发现了粘土矿的踪迹。据科学家们介绍，粘土矿多在水流长期作用下形成。上述发现再次让科学家们确信，曾几何时，在火星表面不但有固态的水冰存在，而且还分布着大量的液态水。



[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

