

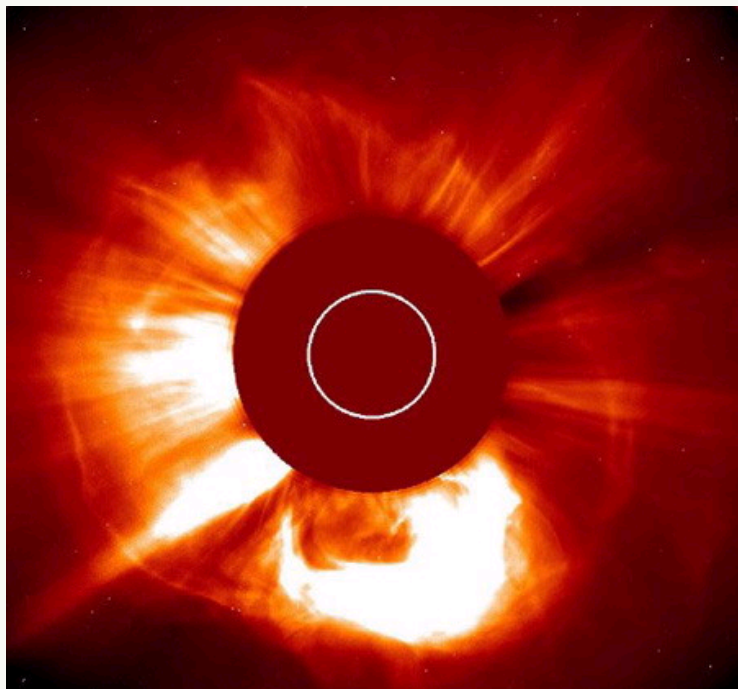
作者：范尧 来源：腾讯科技 发布时间：2009-4-15 15:30:08

小字号

中字号

大字号

火星海洋消失之谜：可能是太阳风暴所致



太阳风暴可能是导致火星海洋消失的重要原因

据俄罗斯《纽带》网报道，美国国家宇航局（NASA）的科学家在对有关太阳风暴袭击地球的资料进行深入地研究后得出结论称，火星表面水的消失很可能也是太阳风暴造成的。

NASA的天文学家们认为，火星上曾经是大片大片的海洋，这些海洋完全能够孕育生命。然而，这些海洋由于不明原因在35亿年前已消失了。

科学家们还表示，太阳爆发会对火星产生明显的影响，因为火星的“自我防护”功能不是很强。与地球全面防磁爆微粒轰击的能力相比，火星只有个别地区有微弱的自我防护能力。

众所周知，有着超强自我保护能力的地球在去年的太阳爆发中也受到不小的冲击：如无线电通信被破坏、卫星不能正常工作。因此，科学家们推测，火星一旦受到强烈太阳风暴的袭击，那么它所承受的灾难是相当严重的，这也许就是火星表面海洋消失的一个可能的原因。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

陨石碰撞揭奥秘 一片“冰心”在火星

美宇航局拟对火星生命迹象进行DNA探测

欧航局“登火星”志愿者传回首份“火星日志”

凤凰号发现火星最适宜生命生存地带

欧航局正式启动“登火星”模拟试验

美国宇航局公布火星陨坑最新3D照

探测器拍摄到火星表面奇特发丝状结构

火星泥火山所喷发泥浆可能藏有生命

WWF：蓝鳍金枪鱼3年后或将灭绝 建议全面禁捕

华北电力大学学生情侣在校外小树林遭劫遇害

《遗传学》：一见钟情可能存在并由基因决定

我国学科发展呈现五大特点和趋势

《自然》：首次从分子层次证明纳米催化的形貌效应

中国传媒大学两学生坠楼身亡

美百年名校亚利桑那州立大学对奥巴马说“不”

女研究生的“煎饼传奇”：每月净利润两三万元