



● 美国科学家最新发现：火星的冰大多由水结成 ●

发布日期：[2003. 2. 18]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者：张振东

出自：《北京青年报》 2003年2月17日

2月14日美国科学杂志发表文章，介绍了美国科学家的最新发现。

科学家们发现，火星南极并不是像以前推断的被二氧化碳，或所谓的干冰所覆盖。三年前火星探测器发回的火星照片引起了科学家们的关注。这些照片表明，火星南极的冰盖上有许多圆坑。这些坑大约有8米深，直径从数百米到上千米不等。根据新的红外数据分析，这些坑底部的温度比较高，不可能形成干冰。因此，底部应为水冻成的冰。

火星上并没有大量二氧化碳的推论使得科学家们对火星是否能够适应人类居住产生了疑问。

来源：《北京青年报》 2003年2月17日

[[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](#)

[美完成两千多种流感病毒基因组测序](#)

[美国艾滋病疫苗I期人体试验获得成功](#)

[美艾滋病疫苗I期人体试验获得成功 GeoVax疫苗专为已感染病毒者设计](#)

[全美联邦基金近十年资助额年增4.7%](#)

[美国、中国和比利时科学家联合研制出新一代光分子材料](#)

[全球变暖导致北极圈大冰架漂离](#)

[《探索》评出2006年12项重大生物学发现](#)

[《科学美国人》杂志点评2006](#)