



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

澳洲发现最古老生命化石

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-12

[作者] 科学时报社

[单位] 科学时报社

[摘要] 澳大利亚科学家在2006年6月8日出版的《自然》杂志上指出，他们在西澳大利亚的一些土石堆中发现了地球上最古老原始生命的证据。这些形状奇特、像岩石一样的土石堆并非一般的土墩，而是原始微生物在34亿年前创造的化石。

[关键词] 澳洲;最古老生命化石;无机沉积物;矿物质

澳大利亚科学家在2006年6月8日出版的《自然》杂志上指出，他们在西澳大利亚的一些土石堆中发现了地球上最古老原始生命的证据。这些形状奇特、像岩石一样的土石堆并非一般的土墩，而是原始微生物在34亿年前创造的化石。这些形状奇怪的地质构造被称为叠层石，它们有的比指甲还小，有的则比人高。这些叠层石是怎么形成的呢？它们由无机沉积物、矿物质、水和细菌排出的二氧化碳混合在一起，被这些微生物的黏液“粘合”，一层一层地构建出来。在西澳大利亚发现的这些叠层石显示出多种多样的形态，有的像糕饼上的糖霜装饰，有的像一个装鸡蛋的硬纸盒，一个近2米高的叠层石还被命名为“鳄鱼背”。美国宇航局（NASA）天体生物学研究所的负责人朗尼加说，这些叠层石并不是形状怪异的岩石，而是地球上最古老生命的存在证据。它们的构造如此复杂，以至无法将它们的形成归于非生物过程。

[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

