

## 南非发现大量5亿年前软体生物化石

英国地质学家近日在南非开普敦桌山附近发现大量距今约5亿年的软体生物化石。

据当地媒体报道,与以往发现的化石不同,这批生物化石保存完好,甚至可以分辨出肌肉、眼睛和其他组织。

负责挖掘工作的英国莱斯特大学地质学家莎拉·加博介绍说,通过高倍显微镜可以看到,这些软体生物大部分被淤泥紧紧包围。她分析说,很可能是在远古风力作用下,一些富含矿物质的粘土被吹到海洋表面,大量浮游生物和海藻随即附着其上。随着附着物的增加,这些粘土沉入海底,经过上亿年的地质作用,形成了化石层。

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。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 秘鲁发现迄今海拔最高恐龙化石
- 2 英杂志评十大动物学发现 始祖鸟化石问鼎
- 3 美出土罕见化石堆 完整再现冰河时代生态系统
- 4 我国发现10万年前早期现代人化石
- 5 内蒙古赤峰发现一亿年前恐龙化石
- 6 科学家发现恒星活化石 有助理解恒星形成过程
- 7 秘鲁发现3600万年前史前巨型企鹅化石
- 8 《科学》:化石证实菊科植物起源于南美

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 蒲慕明:中国科学“病”在何处
- 2 首批直接落户上海人才名单公示 42人最年轻25岁
- 3 《中国博士质量报告》出炉 半数导师月指导学生不超两次
- 4 美国《探索》杂志:未来的科学何去何从
- 5 关于中国科学发展问题,施一公饶毅回应蒲慕明
- 6 《时代》杂志评出2010年十大科学发现及医学突破
- 7 19名高层次人才受聘为湖南“芙蓉学者”
- 8 南方科技大学自主招生正式启动
- 9 钟南山王恩哥等获评“十佳全国优秀科技工作者”
- 10 刘道玉专访:瞎指挥等五大歪风造成中国高校不正常现象

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 2002年诺贝尔化学奖得主约翰·芬恩逝世
- 在科学面前,像小孩子一样玩耍
- 一次新的产业革命,你准备好了吗?
- 谁可为“状元”之师?
- “泥人”科学
- 新自由主义思潮对科学事业的损害

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- GRE作文大讲堂
- 《幸福的方法》英文版
- 未来的科学何去何从(中英文对照)
- SolidWorks2007从入门到精通

▪ 《Marine Geochemistry. 2nd edition》

▪ 学生如何提高专业英文阅读能力-施一公

[更多>>](#)

---