

作者：钱铮 来源：新华网 发布时间：2008-9-20 17:28:20

小字号

中字号

大字号

日本发现本国已知最古老地层

日本研究人员最近在茨城县一处山地发现了约5亿年前形成的火山岩地层。这是迄今日本国内发现的最古老地层，有可能为研究日本列岛的诞生过程提供新线索。

据日本《读卖新闻》9月20日报道，日本茨城大学和国立极地研究所的研究人员在茨城县日立市北部一处山地的两个地点采集了火山岩。他们根据火山岩所含铀和铅的比例分析火山岩形成的年代。分析结果显示，两地采集的火山岩分别形成于5.06亿年前和4.98亿年前。此前日本发现的最古老地层大约形成于4.9亿年前至4.4亿年前。

科学界普遍认为，地球有约46亿年历史。迄今全球范围内已发现的最古老地层形成于30多亿年前。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 华尔街日报：地层电流地震预报理论引起关注
- 日本探月卫星“月亮女神”成功进行月球地层探测
- 近百名国内外科学家齐聚本溪探讨古生物与地层
- 我国进军岩性地层油气藏勘探领域
- 200万年前地层中海牛化石有助研究此类动物进化

一周新闻排行

- 方舟子：三聚氰胺是怎么加到牛奶中的
- 港大教授岳中琦：四川地震因地底藏大量天然气
- 科学时报：从复旦大学杜绝考研专业户谈开去
- 评论：中国博士培养能搭美国的便车吗
- 评论：“公选副校长”能否让学术回归
- 黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题
- 杂交稻新品种拍得1180万 袁隆平称是新尝试
- 国际著名遗传学家谈家桢院士迎来百岁华诞