



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

最新证据显示：陨石撞地球致恐龙先祖初龙诞生(图)


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

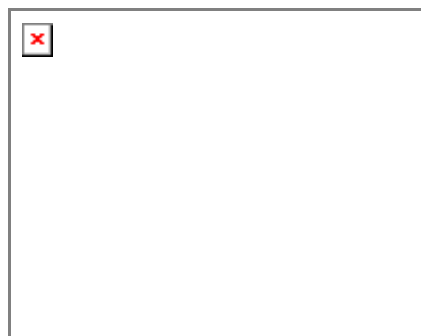
[作者] 陈世钦

[单位] 中国新闻网

[摘要] 2006年6月5日据台湾联合报报道，6500万年前，一个陨石撞击地球，导致恐龙全部灭绝。最新证据显示，更早之前更大的一个陨石撞击地球，却使恐龙从而诞生。科学家认为，这次撞击导致96%的海洋生物及70%的陆地动物灭绝，并使冈瓦纳超级大陆分裂，今天的澳洲即肇源于此。

[关键词] 陨石;恐龙先祖;初龙

 2006年5月8日，国家地质遗迹公园中唯一以古生物化石命名的湖北十堰市所辖郧县青龙山恐龙蛋化石群自然保护区，是一个于知识性、自然生态原真性、科普观赏性的综合旅游景点，2006年来恐龙山参观旅游的人数大幅度增加，特别是“五一”旅游黄金周，前来参观的游客每天近1000人，“五一”长假共接待游客6000多人，创历史新高。据台湾联合报报道，6500万年前，一个陨石撞击地球，导致恐龙全部灭绝。最新证据显示，更早之前更大的一个陨石撞击地球，却使恐龙从而诞生。科学家认为，这次撞击导致96%的海洋生物及70%的陆地动物灭绝，并使冈瓦纳超级大陆分裂，今天的澳洲即肇源于此。科学家利用卫星及雷达影像，在南极冰原下至少1600公尺处找到一个宽约480公里的巨大坑洞，认为它可能就是大约二亿五千万年前，一个可能宽约五十公里的巨大陨石撞击后留下的痕迹，恐龙可能从此出现、演化。俄亥俄州立大学地质学教授傅雷塞表示：这次撞击的威力远大于导致恐龙灭绝的陨石撞击，当时可能产生毁灭性的破坏……使许多物种消失。物种大量灭绝相对又为新物种的崛起奠定基础，包括迅速称霸陆地的恐龙先祖初龙。鳄鱼是初龙的后裔。大灭绝后的二千万年内，最早的原始恐龙已经演化，包括兔鳄。它们继续演化、扩散三千万年。大约二亿年前，另一次大灭绝出现，这些物种已经准备主宰地球。在接下来的一亿三千五百万年中，陆地上身长超过一公尺的动物，几乎只剩下恐龙，直到六千五百万年前，另一个宽约十公里的陨石撞击地球，才使它们全部灭绝。



[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

