



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

科学家发现疑为史前灭绝证据，而此次灭绝导致恐龙统治地球

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

[作者] 新华社

[单位] 新华社

[摘要] 美国研究人员2006年6月2日宣布，他们在南极洲发现了一个直径300英里（约482.7公里）的大坑。他们认为这是宇宙陨石撞击的结果，而那次撞击造成了2.5亿年前地球物种大灭绝。

[关键词] 恐龙;宇宙陨石;火山喷发

美国研究人员2006年6月2日宣布，他们在南极洲发现了一个直径300英里（约482.7公里）的大坑。他们认为这是宇宙陨石撞击的结果，而那次撞击造成了2.5亿年前地球物种大灭绝。研究人员说，这个比美国俄亥俄州还大的大坑位于南极东部威尔克斯地，覆盖在厚达半英里（约800米）的冰盖之下。科学家通过分析卫星图片确认了它的位置。俄亥俄州立大学地质学教授弗雷泽和同事目前正在做进一步的研究。对于普通的科普爱好者来说，最感兴趣的问题恐怕还在于这个超级大坑与史前物种灭绝是否存有联系。长期以来，科学家们一直有一种假想，即在大约6500万年前，一颗直径10公里的陨星撞击地球，造成了巨大灾难，导致恐龙灭绝。这次灭绝称为“白垩纪—第三纪”灭绝。这一假说的主要证据是墨西哥尤卡坦半岛发现的那个直径约180公里的Chicxulub大坑。这个南极洲大坑更大，相信“陨石撞击说”的研究人员认为，它可能造成了“二叠纪—三叠纪”大灭绝。那次灾难发生于2.5亿年前，是史前5次物种大灭绝中最惨的一次，消灭了地球95%的物种。那次灭绝还有一个后果是导致恐龙统治地球。事实上，目前科学家们对于“二叠纪—三叠纪”两次灭绝发生原因的解解释并不一致，除了陨石撞击外，还有火山喷发等。

[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

