



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

小火石引来大发现 英国人找到新“起点” (图)

<http://www.fristlight.cn> 2005-12-20

[作者] 群芳

[单位] 科学时报

[摘要] 英国伦敦大学学院的Simon Parfitt和同事在东英吉利的Parkfield遗址——剑桥以北约100公里处——中发现了古人类燧石工具。研究人员在2005年12月15日出版的英国《自然》杂志上报告说，这些古老工具的年代意味着，人类在大约80万年前出现于西班牙和意大利之后，“很快”便又在今天的英国制造了这些工具。Parfitt指出，由于这些工具是在河马、土狼、大象和其他动物的尸骨旁发现的，这些动物都曾在北欧的温暖期生活过，因此制造这些工具的古人类似乎是在一个短暂的气候适宜阶段到达英国的。

[关键词] 英国;古人类;燧石工具



在英国东海岸发现的32件燧石工具表明，人类在大约70万年前便已经开始在今天的北欧地区生活——这一时间比考古学家之前的估计提前了20万年。这一发现意味着，这些早期人类的社会能力或技术水平已经能够适应不同的地域，甚至气候。尽管人类的祖先至少在180万年前便已经冒险走出了他们的非洲“老家”，但是在北欧地区出土的人类骨骼化石和工具的年代却从来没有超过50万年。在北欧，有关人类存在的最早证据来自于英国博克斯格罗夫（Boxgrove），研究人员在这里发现了具有50万年历史的所谓“博克斯格罗夫人”的胫骨和牙齿化石。考古学家推测，在此之前，阿尔卑斯山脉北部的气候由于太冷而不适于人类居住。新发现的古人类工具对这一长期流行的观点提出了挑战。英国伦敦大学学院的Simon Parfitt和同事在东英吉利的Parkfield遗址——剑桥以北约100公里处——中发现了

了这些工具。研究人员通过鉴定生活在同时代的田鼠和其他动物的种类以及对沉积物的分析，最终推算出了这些工具的年代。研究人员在2005年12月15日出版的英国《自然》杂志上报告说，这些古老工具的年代意味着，人类在大约80万年前出现于西班牙和意大利之后，“很快”便又在今天的英国制造了这些工具。Parfitt指出，由于这些工具是在河马、土狼、大象和其他动物的尸骨旁发现的，这些动物都曾在北欧的温暖期生活过，因此制造这些工具的古人类似乎是在一个短暂的气候适宜阶段到达英国的。英国伦敦大学皇家哈洛威学院的考古学家Clive Gamble指出，“在东英吉利的这些发现意义非凡。”他认为，“最大的问题在于，这些早期人类是沿着一条由熟悉的环境构成的从南欧到北欧的通道到达这里的，还是在向北迁移的过程中逐渐适应了不同的环境。”Gamble表示，“我更倾向于后一种观点。”

[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

