



## 中国西南晚更新世早期天华洞旧石器遗址光释光年代和石器技术

发布时间: 2020-03-23 阅读数: 3754次 来源: 考古 分享:

《中国西南晚更新世早期天华洞旧石器遗址光释光年代和石器技术》此论文由四川大学考古系胡月、云南省文物考古研究所阮齐军、刘建辉、华盛顿大学人类学系Ben Marwich及澳大利亚卧龙岗大学李波合作完成。已在线发表在英国《第四纪研究》杂志。链接地址为:

<https://doi.org/10.1017/qua.2019.67>。

天华洞遗址为一洞穴遗址，位于中国云南省西北部。自2010年以来该遗址曾做过多次调查工作并进行了一次试掘，出土了1000多件石制品。石制品组合显示出有勒瓦娄哇和基纳技术特征，与西半球旧石器时代中期遗址发现的石制品有相似之处。在此次研究中，我们总结遗址石器工业特征，并运用光释光测年技术对地层堆积中提取的单颗粒石英进行测量，得到了可靠的遗址年代数据。我们运用了标准生长曲线法来处理自然界石英岩光释光信号饱和的有关问题。得出了遗址年代在4-9万年之间的结果，显示出相关的石制品组合可被归属至海洋同位素第4或第5阶段，可能代表了旧石器中期技术特征。由于中国西南旧石器时代中期遗址较少，这个遗址是少数能提供在晚更新世早期人类占用中国西南地区线索的遗址之一。因此，该遗址的对研究此区域人类演化和扩散具有重大意义。

上一篇: 试论云南早期青铜时代的几个特点

下一篇: 塘子沟旷野遗址: 中国西南云南早全新世一套独特的石制品组合

联系方式: 0871 68250730

友情链接

联系地址: 昆明市春苑小区春明里15栋一单元



微信公众号



手机网站