

## 一、线上材料提交注意事项

1. **成果名称、作者及合作者姓名、出版社或刊物、发表时间**等是否真实且符合申报要求。建议上述四大要素显著标注出来，如高亮、框划，示例见后。

2. 合著成果由第一作者申报，申报者不是第一作者的，必须征得第一作者的书面同意（手写签字）。系列论文中部分论文申报人非第一作者的，也需要该论文第一作者书面同意。申报人成果书各单位与申报单位不一致的，须取得署名单位的书面同意。

3. 部分外文期刊发表，依惯例无纸质原件的，需要盖章的检索报告做原件。

4. 调研报告也需要有发表载体，内刊也行，直接打印的文稿不能申报。

5. 必须在成果上有明确署名，才能作为合作者。合作者最多 4 名，可以少，不能多。

**6. 版权页（含四大要素）、第一作者书面同意和检索报告需上传到资格审核材料中。建议直接对纸质原件进行拍照或扫描上传。**

7. 系列论文至少 3 篇及以上，研究主题相同、第一作者相同且为申报者。

8. 译著请在成果名称后添加标注“(译著)”。

9. 社科联审核通过后，如无学术规范等原则性问题，不因格式不

对、增减内容等退回修改。

## 二、提交实物注意事项

1. **必须有成果原件!! 原件要齐全!!** 支撑材料不要求原件。
2. 申报表在通过系统审核后可以直接下载（评审编号自动生成）。
3. 实物材料与系统上传的成果附件材料要一致。
4. 通过系统初审但未提交实物材料的，需在汇总表中标注。视为放弃申报。
5. 涉密成果不能报，支撑材料内也不能有涉密内容。不能将涉密内容处理后放入申报材料（如遮挡密级复印后作为非密件报）。
6. 国外电子期刊发表论文须提供电子版原文打印件、盖章的检索报告、登录DOI验证网站将输入DOI号码后查询所得的网页一并打印。
7. 所有原件右上角标注申报人单位、组别及编号（原件为刊物的，须折叠成果正文页）。需要多袋封装的成果，在每袋封面右上加显著标注，如“1/3、2/3、3/3”。
8. **建议针对成果制作目录，包含成果和支撑材料名称。**

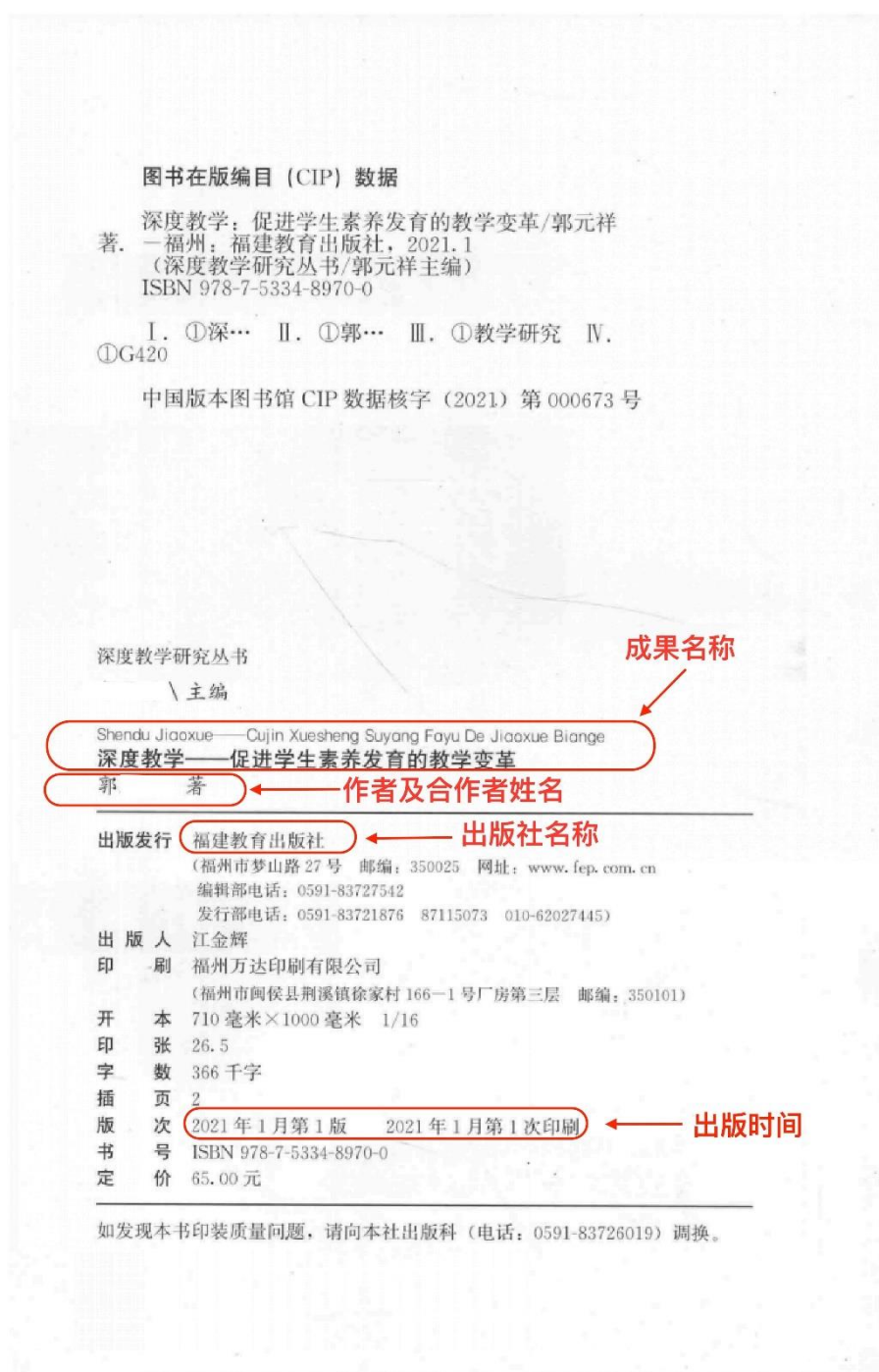
特别提醒：评奖办会对全部实物材料进行汇总审核，如出现不符规定的情况不再反馈，视为资格审核不通过。

### 三、成果提交示例

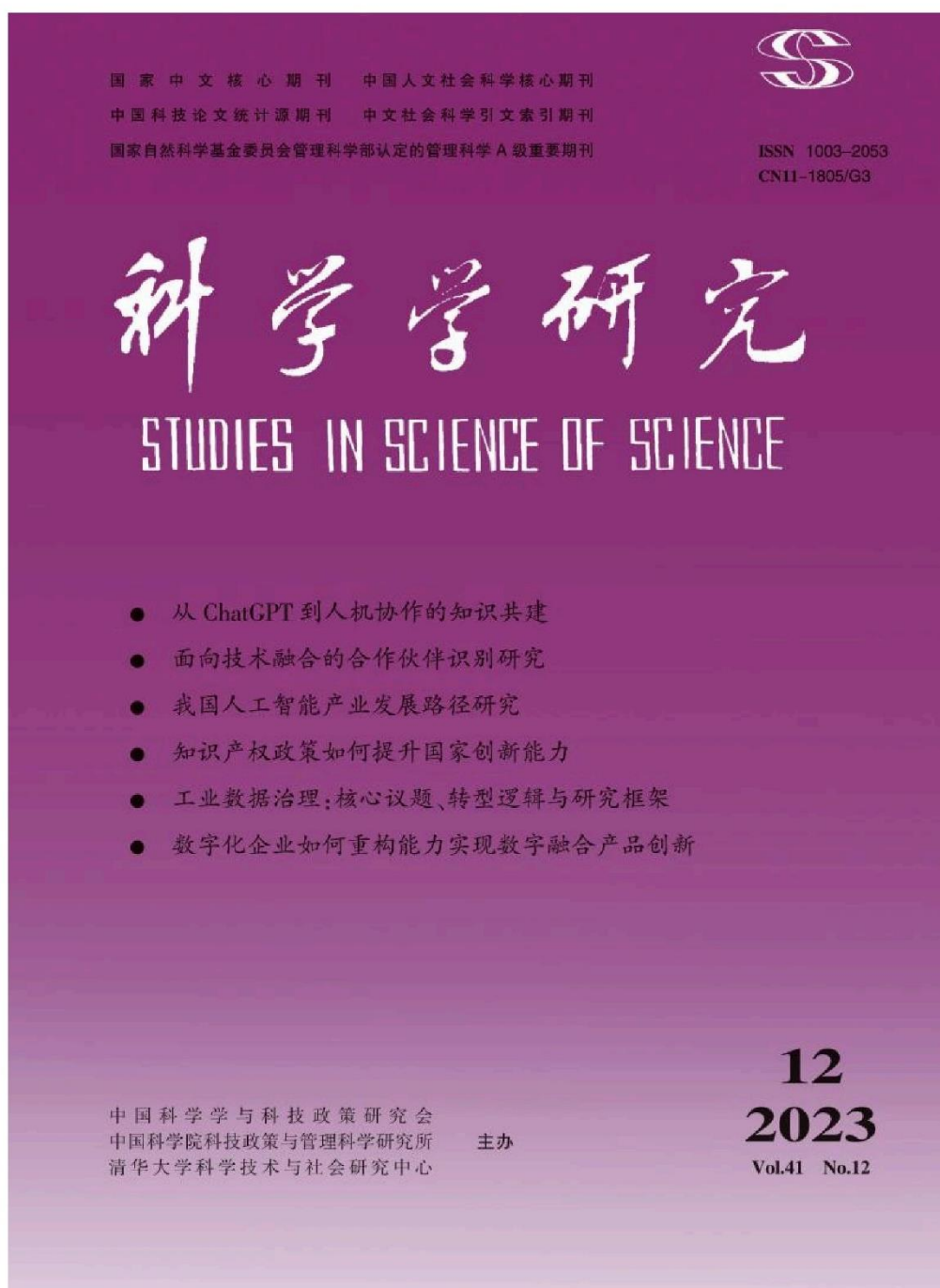
#### 特别注意事项

上传资格审核材料请参考下图中的上传示例，确保按照图示清晰标注所有关键信息。

#### 专著信息上传：



论文信息上传：



目次

专稿: 多视域下的 ChatGPT

ChatGPT: 从技术创新到范式革命 ..... 张辉 刘鹏 姜韵译 等(2113)  
ChatGPT 与因果性 ..... 尤洋 郭宇(2122)  
从 ChatGPT 到人机协作的知识共建 ..... 张铖 李正风 潜伟(2131)  
ChatGPT 介入学术论文透明度义务的可视正义功能 ..... 程睿(2138)

科学学理论与方法

循证决策中“证据”的相对价值——基于全民减盐政策的分析 ..... 尚智丛 刘源(2147)  
论人工智能算法专利的披露标准 ..... 魏运山 刘妍(2155)  
面向技术融合的合作伙伴识别研究 ..... 刘晓燕 张淑伟 单晓红(2164)

科技发展战略与政策

科技成果转化的大规模定制模型与案例研究 ..... 霍国庆 唐露源(2175)  
我国人工智能产业发展路径研究 ..... 张朝晖 徐毓鸿 何新胜(2182)  
知识产权政策如何提升国家创新能力? ——基于政策工具的组态分析 ..... 林德明 罗宇晴 刘文斌(2193)  
低碳城市建设能否加快低碳技术知识流动? ..... 王为东 王笑楠 江红莉(2204)

科技管理与知识管理

工业数据治理: 核心议题、转型逻辑与研究框架 ..... 李佳钰 黄甄铭 梁正(2216)  
横向竞争对新产品开发优势的影响研究 ..... 吴霞 杨建君 邓程 等(2226)  
联盟成员关系、治理机制与联盟稳定性 ..... 杨震宁 潘丽君(2236)  
社会人际资本化对创业拼凑的整合影响研究 ..... 赵陈陈 等(2246)

技术创新与制度创新

数字化企业如何重构能力实现数字融合产品创新 ..... 姜君蕾 夏恩君 贾依昂(2257)  
新兴产业创新生态系统综合优势形成机理——以新能源汽车产业为例 ..... 赵天一 王宏起 李玥 等(2267)  
考虑废弃物回收利用的区域生态创新效率研究 ..... 普利荣 曾今(2279)  
我国海洋牧场技术创新协同网络的运行与演化 ..... 孙林杰 彭丽霞 高紫琪(2294)

文章编号: 1003-2053(2023)12-2246-11

## 成果名称: 社会人际资本化对创业拼凑的整合影响研究

作者及合作者姓名: 赵, 陈, 陈, 高

(1. 武汉理工大学管理学院, 湖北武汉 430070; 2. 武汉理工大学创业学院, 湖北武汉 430070)

**摘要:** 基于双系统理论, 探究社会人际资本化通过创业激情与创业学习推动创业拼凑的双中介作用机制, 同时考察环境动态性在其间的边界条件作用, 从而丰富创业拼凑前因变量及其黑箱机制理论。多波段数据收集的 340 名创业者有效样本实证研究发现: (1) 社会人际资本化正向影响个体创业拼凑; (2) 创业激情与创业学习在社会人际资本化对创业拼凑的影响中有显著中介作用; (3) 环境动态性负向调节社会人际资本化对创业激情和创业学习的直接影响, 同时负向调节社会人际资本化通过创业激情与创业学习对创业拼凑的间接作用。

**关键词:** 社会人际资本化; 创业激情; 创业学习; 创业拼凑; 环境动态性

中图分类号: C962

文献标识码: A

DOI: 10.16192/j.cnki.1003-2053.20221110.006

伴随全球经济衰退, 创业活动成为推动经济发展的有力驱动<sup>[1]</sup>, 然而超九成新创企业三年内破产<sup>[2]</sup>, 因而创业失败成为创业活动的必然现象<sup>[3]</sup>。创业行为是创业者自身特质与特定情境相互作用的产物<sup>[4]</sup>, 其情绪体验与认知判断足以影响创业进程<sup>[5]</sup>。基于双系统理论, 个体对外部诱因和线索时会产生直觉型和逻辑型心理过程, 分别对应个体情感与认知系统<sup>[6]</sup>。研究发现, 榜样可为创业者带来精神激励与经验指导<sup>[7]</sup>, 创业失败催生的不屈韧性、教训总结以及失败学习等为其奠定情绪与认知基础<sup>[8]</sup>。因此, 失败教训与成功经验的分享学习与激情迸发成为创业成功的必由之路, 而这有赖于他人事件尤其是积极事件的分享<sup>[9]</sup>。积极事件不仅会引发回应者情绪及行为反应, 而且还会通过信息加工获取额外价值——人际资本化<sup>[9]</sup>。社会人际资本化即个体通过对社会中他人积极事件分享的信息加工以获得超越事件本身价值意义的过程, 如经验借鉴、教训吸取、榜样示范、动机激发及情绪促进等。既有人际资本化研究多关注披露方, 而关注回应方的研究尚不多见, 且既有研究仅关注工作场所情景<sup>[10]</sup>, 而创业成功既需要创业者自身反思, 更需要外部标杆学习, 而社会中他人对创业积极事件的分享, 既是创业者坚忍不拔坚持创业的动力源泉, 同

时也是其克服难题创业成功的学习标杆。

研究发现, 资源拼凑是新创企业面临资源困境的关键应对手段<sup>[11]</sup>。基于双系统理论, 积极事件作为信息资源, 其披露给创业者有助于改善资源局面, 对创业者增强手头资源理解具有关键作用<sup>[12]</sup>。创业者开展创业活动需要耗费巨大的财力、物力和精力, 而创业激情使得其敢于直面挑战<sup>[13]</sup>。同时, 创业学习是创业拼凑的关键来源, 其通过改变个体认知思维与知识结构来影响创业拼凑<sup>[14]</sup>。因此, 创业激情与创业学习可能是社会人际资本化影响创业拼凑的重要中介。此外, 随着外部环境日趋 VUCA, 环境不确定性不断加剧, 其在给创业者带来巨大机遇的同时, 也带来极大挑战, 从而影响创业者资源获取与利用<sup>[15]</sup>。因此, 环境动态性可能是社会人际资本化作用机制发挥的关键情景。

综上所述, 关注作为回应方的创业者在社会人际资本化中的情绪与行为反应, 将人际资本化拓展至创业领域, 同时考虑环境动态性的边界条件作用, 具有重要的现实意义<sup>[16]</sup>。基于此, 本研究旨在基于双系统理论, 创造性引入人际资本化, 从人际资本化回应者视角, 探究数字经济时代社会人际资本化通过创业激情与创业学习对创业拼凑影响的情绪与认知反应机制, 同时考察环境动态性在其间的边界条

收稿日期: 2022-09-13; 修回日期: 2022-11-25

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(21FGLB027); 湖北省技术创新专项(软科学研究类)项目(2017ADC129, 2018ADC109)

作者简介: 赵富强(1975-), 男, 教授、博士生导师, 陈文东(1980-), 男, 博士研究生, 陈耘(1975-), 女, 副教授、博士, 通讯作者, E-mail: chen@whut.edu.cn。高依晨(1997-), 女, 硕士研究生。

## 外文信息上传：

武汉大学图书馆检索证明报告 20221705

# 论文收录引用 检索报告

(检索日期：2022-02-23, 检索责任人：李莉)

委托人：李... ← 作者  
委托人单位：武汉大学历史学院  
发表论文单位：Wuhan Univ;Univ Paris X  
检索要求：李...发表的论文被 SSCI 收录、AHCI 引用  
(注：引用文献与被引文献作者有相同者为自引，否则为他引。)  
检索时段：2019 年至今

## 检索结果

数据库	论文收录	引用		
		被引文献	全部引用	他人引用
Social Sciences Citation Index (SSCI)	1 篇			
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)		1 篇	4 次	1 次

声明：本次检索根据李英华提供的论文目录，并按其提出的要求进行检索，详情见附件，若有不实，由委托人承担全部责任。

武汉大学图书馆  
检索鉴证专用章  
(盖章)  
二零二二年二月二十三日

430072 武汉市武昌珞珈山武汉大学图书馆  
Tel: 027-68755715  
Email:wdcscy@lib.whu.edu.cn

《社会科学引文索引》(SSCI) 收录 1 篇

第 1 条, 共 1 条

标题:Luobi Cave, South China: A Comparative Perspective on a Novel Cobble-Tool Industry Associated with Bone Tool Technology during the Pleistocene-Holocene Transition

作者:Li, Y.H.; Hao, Y.; Huang, Y.; Forestier, M.; Zhou, Y.

来源出版物:JOURNAL OF WORLD PREHISTORY 卷:32 期:2 页:143-178 DOI:10.1007/s10963-019-09130-3 出版

年:JUN 2019

入藏号:WOS:000469233100002

文献类型:Article

地址:

[ ] Wuhan Univ, Sch Hist, Wuhan 430072, Hubei, Peoples R China.  
[ ] Univ Paris X, Maison Archeol & Ethnol, CNRS, UMR ArScAn AnTET 7041, 21 Allee Univ, F-92023 Nanterre, France.

[ ] Prov Museum Hainan Isl, Guoxing Blvd 68, Haikou 570203, Hainan Island, Peoples R China.  
[ ] Chinese Acad Sci, Inst Vertebrate Palaeontol & Palaeoanthropol, Beijing 100044, Peoples R China.  
[ ] Chongqing Museum Nat Hist, 398 Xinhua Rd, Chongqing 200062, Peoples R China.  
[ ] MNHN UPVD, Museum Natl Hist Nat, Inst Palaeontol Humaine, CNRS,UMR 7194, 1 Rue Rene Panhard, F-75013 Paris, France.

通讯作者地址:

Li, YH (corresponding author), Wuhan Univ, Sch Hist, Wuhan 430072, Hubei, Peoples R China.; Li, YH (corresponding author), Univ Paris X, Maison Archeol & Ethnol, CNRS, UMR ArScAn AnTET 7041, 21 Allee Univ, F-92023 Nanterre, France.

电子邮件地址:lyhfrance2005@yahoo.fr

IDS 号:IA0FU

ISSN:0892-7537

Web Of Science 核心集中的“被引频次”:8

委托人贡献:首作者、通讯作者

期刊《J WORLD PREHIST》2020 年的影响因子为 3.24, 五年影响因子为 4.577。

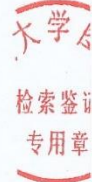
期刊《J WORLD PREHIST》2020 年的 JCR 分区情况为:

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
ANTHROPOLOGY	11/88	Q1

期刊《J WORLD PREHIST》2019 年的影响因子为 2.417, 五年影响因子为 2.647。

期刊《J WORLD PREHIST》2019 年的 JCR 分区情况为:

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
ANTHROPOLOGY	13/91	Q1



《艺术与人文科学引文索引》(AHCI)引用

序号	全引 频次	他引 频次	原文第一作者//原文标题//原文期刊名称 年 卷 页					
			编号	引文作者	引用期刊	卷	页	年
1	4	1	◆ Li, YH//Luobi Cave, South China: A Comparative Perspective on a Novel Cobble-Tool Industry Associated with Bone Tool Technology during the Pleistocene-Holocene Transition//JOURNAL OF WORLD PREHISTORY 2019 32 143-178					
			WOS:000724053200002	Mesfin, Isis;Lotter, Matt G.;Benjamim, Maria Helena;	JOURNAL OF AFRICAN ARCHAEOLOGY	19	205-234	2021
			*WOS:000700506300001	Forestier, Hubert;Zhou, Yudian;Viallet, Cyril;et al.	LITHIC TECHNOLOGY			2021
			*WOS:000632783700005	Forestier, Hubert;Zhou, Yudian;Auetrakulvit, Prasit;et al.	ARCHAEOLOGICAL RESEARCH IN ASIA	25		2021
			*WOS:000656136000004	Li Yinghua;Lam Thi My Dung;Dang Hong Son;et al.	ASIAN PERSPECTIVES-THE JOURNAL OF ARCHAEOLOGY FOR ASIA AND THE PACIFIC	60	71-96	2021

(\*为自引标记)



Volume 32 Number 2 • June 2019

*Journal of*  
**World Prehistory**



 Springer

10963 • ISSN 0892-7537  
32 (2) 111–228 (2019)

*Luobi Cave, South China: A Comparative Perspective on a Novel Cobble-Tool Industry Associated with Bone Tool Technology during the Pleistocene–Holocene Transition*

成果名称

Li, Hao, Huang, Forestier, Zhou & Li

作者及合作者

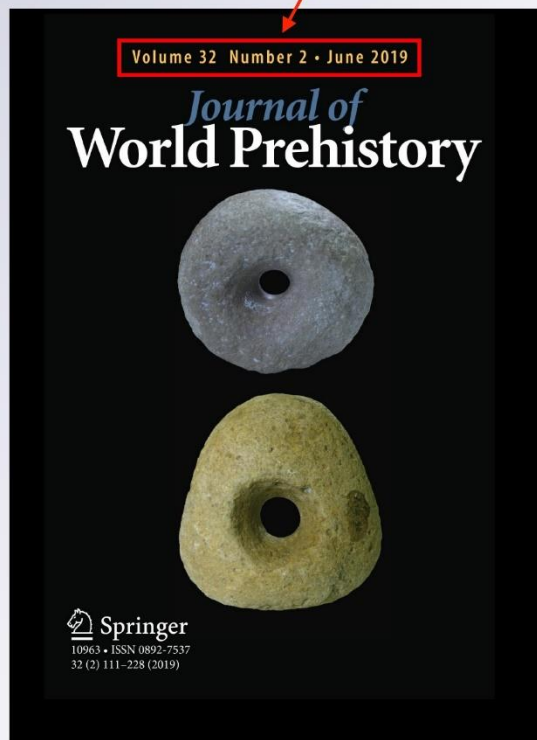
发表时间

Journal of World Prehistory

ISSN 0892-7537  
Volume 32  
Number 2

J World Prehist (2019) 32:143-178  
DOI 10.1007/s10963-019-09130-3

DOI号



Springer



**Luobi Cave, South China: A Comparative Perspective on a Novel Cobble-Tool Industry Associated with Bone Tool Technology during the Pleistocene–Holocene Transition**

Li, et al. [full author details at the end of the article]

作者

Published online: 23 May 2019  
© Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019

**Abstract**

The nature of Paleolithic cultures in South China and their relationship with mainland Southeast Asia remains ill-defined. The lithic industry of South China has been characterized as a simple ‘cobble-tool’ industry, persisting from the early Pleistocene to the Holocene, while the most representative Southeast Asian industry was also marked by a pebble-tool techno-complex, the *Hoabinhian*, during the Late Pleistocene–Early Holocene. A possible cultural link between the two regions has been proposed by some scholars but the technological characteristics of the two industries remained elusive, as did the variability within them. In this paper we conduct technological analysis of a ‘cobble-tool’ industry associated with a bone tool technology from Luobi Cave, Hainan Island, dated to c. 11–10 ka, and compare it with the well-studied typical Hoabinhian site of Laang Spean in Cambodia. While there is a slight similarity in operational sequence (*chaîne opératoire*), a major difference is that the Luobi Cave site can be rejected as a potential Hoabinhian site. The excavated material indicates a high degree of innovation and demonstrates a new sort of variability in the tool-kit of modern human groups during the Late Pleistocene–Early Holocene transition in South China and Southeast Asia. This study represents an initial attempt to decipher the technological cultural variability in this region. We suggest that the emergence of behavioral modernity and cultural variability should be evaluated at both regional and sub-regional scales, instead of defining them as uniform, progressive and incremental, processes. Here we present, firstly, the variability of operational sequences (*chaînes opératoires*) within the lithic production of Luobi Cave, and then compare this assemblage with typical and well-studied Hoabinhian assemblages from Laang Spean Cave in Cambodia to make clear the regional variability or complexity of human technological behaviors. Secondly, we then discuss the role of these technological behaviors as strategies for adapting to diverse ecology and environments from the Late Pleistocene to the Holocene.

**Keywords** Cobble-tool industry · Luobi Cave · South China · Hoabinhian · Hunter-gatherers · Late Pleistocene–Holocene transition · Southeast Asia

- Zhang, S., D'Errico, F., Backwell, L. R., Zhang, Y., Chen, F., & Gao, X. (2016). Ma'anshan cave and the origin of bone tool technology in China. *Journal of Archaeological Science*, 65, 57–69.
- Zhang, Z., Fu, R., Chen, B., Liu, J., Zhu, M., Wu, H., et al. (1985). A preliminary report on the excavation of Paleolithic site at Xiaogushan of Haicheng, Liaoning Province. *Acta Anthropologica Sinica*, 4(2), 78–92 (in Chinese).
- Zhang, J., Huang, W., Yuan, B., Fu, R., & Zhou, L. (2010). Optically stimulated luminescence dating of cave deposits at the Xiaogushan prehistoric site, northeastern China. *Journal of Human Evolution*, 59(5), 514–524.
- Zhang, C., & Hung, H. (2012). Later hunter-gatherers in southern China, 18 000–3000 BC. *Antiquity*, 86(331), 11.
- Zhang, Z., & Qiu, L. (1998). Revelations from archaeological discoveries of Dongzhongyan, Luoshayan, Huangyan Caves. *Journal of Xijiang University*, 38(2), 15–21 (in Chinese).
- Zhao, C., Wu, X., Wang, T., & Yuan, X. (2004). *Early polished stone tools in South China evidence of the transition from Palaeolithic to Neolithic* (pp. 131–137). XXXI: Documenta Praehistorica.
- Zhou, G. (2007). The 'all-purpose tool' in the Stone Age: Perforated pebble or bored stone (weight stone). *Agricultural Archaeology*, 1, 127–147 (in Chinese).
- Zou, X., Li, L., & Wu, Y. (1999). Preliminary report on the prehistoric site of Dongwanzibei, on Mawan Island, Hongkong. *Archaeology*, 6, 1–17 (in Chinese).

**Publisher's Note** Springer Nature remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

合作者

#### Affiliations

Li<sup>1,2</sup>. Hao<sup>3</sup>. Huang<sup>4,5</sup>. Forestier<sup>6</sup>.  
Zhou<sup>1,6</sup>. Li<sup>1</sup>



- <sup>1</sup> School of History, Wuhan University, Luojiashan, Wuchang, Wuhan 430072, Hubei Province, China
- <sup>2</sup> CNRS UMR 7041 ArScAn–AnTET, Université Paris X, Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie, 21 allée de l'Université, Nanterre 92023, France
- <sup>3</sup> The Provincial Museum of Hainan Island, Guoxing Boulevard 68, Haikou 570203, Hainan Island, China
- <sup>4</sup> Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100044, China
- <sup>5</sup> Chongqing Museum of Natural History, 398 Xinhua Road, Beibei, Chongqing 200062, China
- <sup>6</sup> Muséum National d'Histoire Naturelle, UMR 7194 CNRS-MNHN-UPVD, Institut de Paléontologie Humaine, 1 rue René-Panhard, 75013 Paris, France