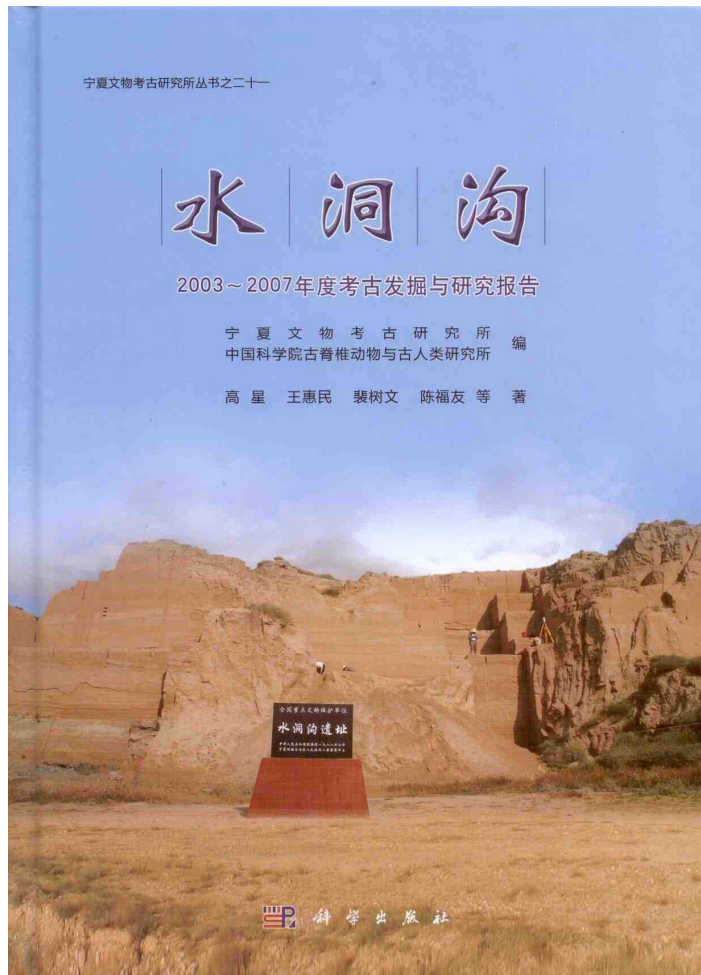


水洞沟

—2003~2007 年度考古发掘与研究報告



書籍番号 69518

(寧夏文物考古研究所叢刊之21)

高星等著 寧夏文物考古研究所
中国科学院古脊椎動物与古人類
研究所編

2013年6月 A4 377頁

カラー図版 68頁

科学出版社 ¥12,600

ISBN 978-7-03-037462-2

【目 録】



目 录

| | | |
|----------------------------------|-----------------|--------|
| 序 | 吴新智 | (i) |
| 第一章 前言 | 王惠民 高 星 | (1) |
| 第一节 20 世纪水洞沟遗址研究简史 | | (1) |
| 第二节 21 世纪初以来水洞沟遗址的研究进展 | | (3) |
| 1. 发掘报告的出版和学术研讨会的召开 | | (3) |
| 2. 最新研究进展 | | (4) |
| 第三节 21 世纪以来水洞沟研究的新成果与新认识 | | (6) |
| 1. 文章和著述 | | (6) |
| 2. 对水洞沟遗址的新认识 | | (9) |
| 第二章 地质、地层、年代与环境背景 | 刘德成 裴树文 | (12) |
| 第一节 地貌分析 | | (13) |
| 1. 盆地地形 | | (13) |
| 2. 阶地 | | (14) |
| 第二节 地层与年代 | | (18) |
| 1. 第 1 地点 (SDG1) | | (18) |
| 2. 第 2 地点 (SDG2) | | (20) |
| 3. 第 3、4、5 地点 (SDG3、SDG4、SDG5) | | (27) |
| 4. 第 7 地点 (SDG7) | | (30) |
| 5. 第 8 地点 (SDG8) | | (32) |
| 6. 第 9 地点 (SDG9) | | (34) |
| 7. 第 12 地点 (SDG12) | | (35) |
| 第三节 水洞沟遗址古环境分析 | | (36) |
| 1. 孢粉、植硅体分析 | | (36) |
| 2. 粒度分析 | | (43) |
| 3. 石英砂微形态分析 | | (45) |
| 4. 磁化率分析 | | (46) |
| 5. 小结 | | (46) |
| 第三章 第 2 地点 | 陈福友 李 锋 张 乐 张晓凌 | (51) |
| 第一节 发现与发掘概况 | | (51) |

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| 第二节 遗物空间分布与用火遗迹 | (52) |
| 第三节 石制品 | (52) |
| 1. 第7文化层 | (53) |
| 2. 第6文化层 | (54) |
| 3. 第5文化层 | (55) |
| 4. 第4文化层 | (57) |
| 5. 第3文化层 | (58) |
| 6. 第2文化层 | (61) |
| 7. 第1文化层 | (65) |
| 第四节 其他遗物 | (71) |
| 第五节 小结 | (72) |
| 第四章 第3、4、5地点 | 王惠民 冯兴无 马晓玲 (73) |
| 第一节 发现与发掘概况 | (73) |
| 第二节 石制品 | (74) |
| 1. 第3地点 | (74) |
| 2. 第4地点 | (76) |
| 3. 第5地点 | (82) |
| 第三节 小结 | (85) |
| 1. 上部文化层以及地表的石制品 | (85) |
| 2. 下部文化层石制品的特征 | (86) |
| 3. 下文化层石制品年代与性质的初步讨论 | (87) |
| 第五章 第7地点 | 裴树文 张双权 牛东伟 周振宇 (89) |
| 第一节 发现与发掘概况 | (89) |
| 第二节 遗物空间分布 | (89) |
| 第三节 石制品 | (93) |
| 1. 石质标本大小 | (94) |
| 2. 原料 | (97) |
| 3. 风化与磨蚀状况 | (98) |
| 4. 石器技术分析 | (99) |
| 第四节 动物化石 | (123) |
| 1. 动物群面貌 | (123) |
| 2. 动物考古学研究 | (123) |
| 3. 与SDG12之间的动物考古学对比分析 | (126) |
| 第五节 其他遗物 | (127) |
| 第六节 小结 | (127) |
| 1. 遗址地层与年代 | (127) |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 2. 石器工业特点 | (128) |
| 3. 动物化石 | (128) |
| 4. 其他特点 | (129) |
| 第六章 第8地点 | 王春雪 冯兴元 (130) |
| 第一节 发现与发掘概况 | (130) |
| 第二节 石制品 | (131) |
| 1. 原料 | (131) |
| 2. 石制品形态 | (133) |
| 第三节 其他遗物 | (142) |
| 第四节 小结 | (142) |
| 1. 石器工业特点 | (142) |
| 2. 遗址古环境 | (143) |
| 3. 遗址功能与性质 | (144) |
| 第七章 第9地点 | 彭菲 高星 裴树文 (146) |
| 第一节 发现与发掘概况 | (146) |
| 第二节 遗物空间分布 | (146) |
| 第三节 石制品 | (149) |
| 1. 石核 | (150) |
| 2. 剥片产品 | (152) |
| 3. 石器 | (155) |
| 4. 讨论 | (155) |
| 第八章 第12地点 | 王惠民 梅惠杰 宋艳花 仪明洁 (157) |
| 第一节 发现与发掘概况 | (157) |
| 第二节 石制品和骨制品 | (158) |
| 1. 各水平层石制品 | (158) |
| 2. 骨制品 | (242) |
| 3. 石制品、骨制品类型及性质的讨论 | (243) |
| 第九章 专题分析 | (253) |
| 第一节 水洞沟第2地点石制品的微痕研究 | 张晓凌 沈辰 周振宇 (253) |
| 1. 研究背景与材料 | (253) |
| 2. 研究方法——微痕分析 | (254) |
| 3. 微痕分析结果 | (257) |
| 4. 石制品功能及相关问题的初步探讨 | (259) |
| 5. 余论 | (260) |
| 第二节 水洞沟第2地点石制品残留物分析 | 关莹 高星 (260) |
| 1. 研究背景与原因 | (260) |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| 2. 方法简介 | (260) |
| 3. 实验室流程 | (261) |
| 4. 实验结果 | (266) |
| 5. 讨论 | (286) |
| 6. 小结 | (288) |
| 第三节 水洞沟旧石器时代晚期遗址结构的 空间利用分析 | 关莹 周振宇 (290) |
| 1. 遗址空间分析方法 | (290) |
| 2. 在水洞沟第2地点的应用 | (290) |
| 3. 结语 | (295) |
| 第四节 水洞沟遗址的石料热处理研究 | 周振宇 高星 (295) |
| 1. 研究背景 | (295) |
| 2. 水洞沟的用火情况 | (296) |
| 3. 实验与结果 | (297) |
| 4. 讨论 | (305) |
| 5. 结语 | (306) |
| 第五节 遗址鸵鸟蛋皮串珠的模拟实验研究 | 王春雪 (307) |
| 1. 引言 | (307) |
| 2. 国外鸵鸟蛋皮串珠模拟实验研究的现状 | (308) |
| 3. 我国装饰品模拟实验研究的现状及鸵鸟蛋皮串珠模拟实验的应用 | (310) |
| 4. 结语 | (315) |
| 5. 未来的努力方向 | (315) |
| 第六节 水洞沟第1地点人工刻划痕迹研究 | 彭菲 王惠民 (317) |
| 1. 旧石器时代的象征与认知行为 | (317) |
| 2. 我国旧石器时代刻划痕迹的发现与研究 | (319) |
| 3. 水洞沟第1地点石制品上的人工刻划痕迹初步研究与意义 | (320) |
| 第七节 烧石及古人类用火研究 | 高星 王惠民 (322) |
| 1. 用火材料与成因 | (323) |
| 2. 模拟实验研究 | (323) |
| 3. 遗址周边古环境特点、食物资源和水质测试 | (325) |
| 4. 古人类用火方式、作用与意义 | (326) |
| 第八节 第12地点动物考古学研究 | 张乐 (328) |
| 1. 动物种属分布 | (328) |
| 2. 动物群新分类 | (330) |
| 3. 小型动物 | (331) |
| 4. 结论 | (333) |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 第十章 总结与讨论····· | 高 星 王惠民 (334) |
| 1. 水洞沟遗址的历史地位和学术意义····· | (334) |
| 2. 以往学术界对水洞沟遗址的认识与讨论····· | (335) |
| 3. 对水洞沟遗址及其旧石器文化内涵的新认识····· | (336) |
| 参考文献····· | (343) |
| Abstract····· | (353) |
| 后记····· | (376) |