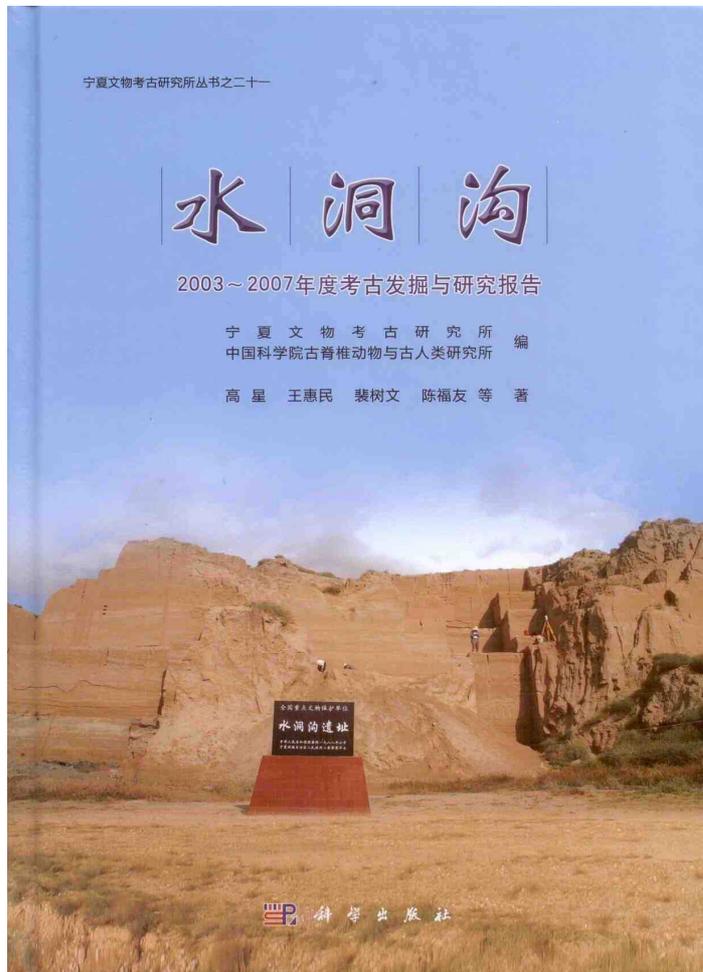


水洞沟

—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)