

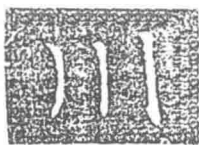
下川

——旧石器时代晚期文化遗址发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著
山西省考古研究所



科学出版社



——旧石器时代晚期文化遗址发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著
山西省考古研究所

科学出版社

北 京

内 容 简 介

下川文化是中国旧石器时代晚期华北地区最有代表性的一种文化遗存,因发现于山西沁水县下川镇而得名。该遗存发现于1970年,后于1972年和1973年进行调查。下川文化遗存密布在海拔900~2500米的山顶和山腰之间,纵横约30平方公里,分布在六个地区(下川区、东川区、索泉岭区、历山区、固隆区、山迪岩区),其中以下川区文化遗存最丰富。1976~1979年,分别在下川、历山、山迪岩三个地区进行了四次发掘,在下川区的富益河圪梁、小白桦圪梁、棠梨树圪梁和牛路圪梁四个地点进行发掘。下川文化的发现,为我国细石器文化的研究提供了丰富的材料,它不仅是衡量我国境内其他类似文化时代、性质和分期的标准,同时,它的文化类型品也见于北亚、东北亚和北美各石器时代遗址,在国际同类文化的研究上也占有重要地位。

本书可供旧石器考古学、古生物与古地层学研究人员及高等院校相关专业师生阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

下川:旧石器时代晚期文化遗址发掘报告/中国社会科学院考古研究所,山西省考古研究所编著. —北京:科学出版社,2016.4

ISBN 978-7-03-047143-7

I. ①下… II. ①中… ②山… III. ①旧石器时代文化—文化遗址—发掘报告—沁水县 IV. ①K878.05

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第014105号

责任编辑:孙 莉 樊 鑫 / 责任校对:张凤琴

责任印制:肖 兴 / 封面设计:张 放

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016年4月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2016年4月第一次印刷 印张:35 3/4 插页:50

字数:820 000

定价:488.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

目 录

第一章 绪论	1
一、下川文化遗存的范围及调查发掘经过	1
二、下川盆地的地理环境和地质结构	4
三、下川盆地的自然景观	7
第二章 下川遗址古文化遗存地层堆积及文化内涵	10
一、富益河圪梁遗址地层堆积及文化内涵	11
二、小白桦圪梁遗址地层堆积及文化内涵	14
三、棠梨树圪梁遗址地层堆积及文化内涵	16
四、牛路圪梁遗址地层堆积及文化内涵	17
第三章 下川遗址下层及中层文化遗物	19
第一节 下层文化遗物	19
一、石核	19
二、石片	22
三、石器	23
第二节 中层文化遗物	27
一、石核	27
二、石器	27
第四章 下川遗址上层文化遗存	30
第一节 下川遗址上层大石器	30
一、石核	30
二、石片	34
三、石器	34
第二节 下川遗址上层细石器	55
一、石核	55
二、刮削器	101
三、尖状器	187
四、雕刻器	228
五、切割器	236
六、带背刀	246
七、锯	253

八、劈凿器·····	256
九、两极石片器·····	261
第五章 舜王坪大腰遗址文化遗存·····	270
一、地理环境与遗址概况·····	270
二、地层堆积·····	270
三、文化遗物·····	272
第六章 山迪岩洞穴文化遗存·····	285
一、1号洞穴基本概况·····	285
二、地层堆积·····	285
三、文化遗物·····	287
四、讨论·····	287
第七章 下川文化遗存制石工艺技术的考察·····	289
第一节 砾石工业·····	289
一、石核器的制造技术·····	289
二、石片石器的制作技术·····	291
第二节 燧石工业·····	294
一、石核工业·····	294
二、石片工业·····	295
第八章 结语·····	312
一、下川文化的内涵和特征·····	312
二、下川文化石器的性质和特点·····	313
三、下川文化的发展序列及渊源·····	314
四、对下川文化的几点认识·····	315
附录·····	319
附录一 下川遗址 ^{14}C 年代数据表·····	319
附录二 下川动物标本鉴定·····	320
附录三 下川文化有关研究文章(未发表)·····	321
附录三-1 下川石磨盘和磨石表面残余物的报告·····	321
附录三-2 下川小石器微痕的初步分析·····	324
附录三-3 下川上牛路、下牛路和富益河圪梁剖面孢粉分析报告·····	332
附录四 下川文化有关研究文章(已发表)·····	338
附录四-1 下川文化山西下川遗址调查报告·····	338
附录四-2 试论下川文化与小南海文化之间的关系·····	371
附录四-3 山西阳城、大同地区石器时代遗址调查报告·····	380
附录四-4 下川细石核形制研究·····	409

附录四 -5 下川楔形析器研究	416
附录四 -6 下川遗址的新材料	426
附录四 -7 下川雕刻器研究	451
附录四 -8 下川遗址的古气候环境	488
附录四 -9 下川文化的生态特点与粟作农业的起源	503
附录四 -10 关于下川文化的几个问题	523
后记	549
下川报告编写过程补记	551

插图目录

图一	下川盆地及附近地形图	2
图二	下川遗址位置图	3
图三	下川盆地地貌 (素描图)	4
图四	下川富益河圪梁自然景观 (素描图)	5
图五	下川遗址富益河圪梁剖面图	6
图六	历山舜王坪地貌 (素描图)	8
图七	富益河圪梁 T1 ~ T9 探方分布图	12
图八	富益河圪梁 T1 东北壁剖面图	13
图九	富益河圪梁 T2、T3、T4 东壁剖面图	14
图一〇	富益河圪梁 T4、T8、T9 北壁剖面图	14
图一一	富益河圪梁 T101、T102、T103 西壁剖面图	14
图一二	富益河圪梁 T101 ~ T103 第 2 层 (深 0.8 ~ 1.25 米) 石器分布图	15
图一三	小白桦圪梁 T5 ~ T8 南壁剖面图	16
图一四	棠梨树圪梁 T3、T4 北壁剖面图	16
图一五	棠梨树圪梁 T1、T3 东壁剖面图	16
图一六	棠梨树圪梁 T2、T4 东壁剖面图	17
图一七	牛路圪梁 T1 ~ T3 东壁剖面图	18
图一八	牛路圪梁 T1 ~ T3 西壁剖面图	18
图一九	牛路圪梁 T2、T5 北壁剖面图	18
图二〇	牛路圪梁 T101 ~ T103 南壁剖面图	18
图二一	牛路圪梁 T101 西壁剖面图	18
图二二	下川遗址下层出土大石器	20
图二三	下川遗址下层出土大石器	21
图二四	下川遗址下层出土大石器	24
图二五	下川遗址下层出土大石器	25
图二六	下川遗址中层出土大石器	28
图二七	下川遗址上层出土大石器	31
图二八	下川遗址上层出土大石器	33
图二九	下川遗址上层出土大石器	35
图三〇	下川遗址上层出土大石器	37

图三一	下川遗址上层出土大石器	38
图三二	下川遗址上层出土大石器	40
图三三	下川遗址上层出土大石器	41
图三四	下川遗址上层出土大石器	42
图三五	下川遗址上层出土大石器	44
图三六	下川遗址上层出土大石器	46
图三七	下川遗址上层出土大石器	48
图三八	下川遗址上层出土大石器	51
图三九	下川遗址上层出土大石器	52
图四〇	下川遗址上层出土大石器	54
图四一	楔形细石核示意图	55
图四二	下川遗址上层出土细石核	56
图四三	下川遗址上层出土细石核	58
图四四	下川遗址上层出土细石核	60
图四五	下川遗址上层出土细石核	61
图四六	下川遗址上层出土细石核	62
图四七	下川遗址上层出土细石核	63
图四八	下川遗址上层出土细石核	64
图四九	下川遗址上层出土细石核	66
图五〇	下川遗址上层出土细石核	68
图五一	下川遗址上层出土细石核	70
图五二	下川遗址上层出土细石核	71
图五三	下川遗址上层出土细石核	73
图五四	下川遗址上层出土细石核	75
图五五	下川遗址上层出土细石核	76
图五六	下川遗址上层出土细石核	78
图五七	下川遗址上层出土细石核	79
图五八	下川遗址上层出土细石核	81
图五九	下川遗址上层出土细石核	82
图六〇	下川遗址上层出土细石核	84
图六一	下川遗址上层出土细石核	86
图六二	下川遗址上层出土细石核	88
图六三	下川遗址上层出土细石核	89
图六四	下川遗址上层出土细石核	90
图六五	下川遗址上层出土细石核	91

图六六	下川遗址上层出土细石核	92
图六七	下川遗址上层出土细石核	93
图六八	下川遗址上层出土细石核	95
图六九	下川遗址上层出土细石核	96
图七〇	下川遗址上层出土细石核	97
图七一	下川遗址上层出土细石核	98
图七二	下川遗址上层出土细石核	100
图七三	下川遗址上层出土刮削器	102
图七四	下川遗址上层出土刮削器	103
图七五	下川遗址上层出土刮削器	106
图七六	下川遗址上层出土刮削器	107
图七七	下川遗址上层出土刮削器	109
图七八	下川遗址上层出土刮削器	111
图七九	下川遗址上层出土刮削器	113
图八〇	下川遗址上层出土刮削器	115
图八一	下川遗址上层出土刮削器	116
图八二	下川遗址上层出土刮削器	119
图八三	下川遗址上层出土刮削器	121
图八四	下川遗址上层出土刮削器	123
图八五	下川遗址上层出土刮削器	125
图八六	下川遗址上层出土刮削器	128
图八七	下川遗址上层出土刮削器	129
图八八	下川遗址上层出土刮削器	131
图八九	下川遗址上层出土刮削器	133
图九〇	下川遗址上层出土刮削器	136
图九一	下川遗址上层出土刮削器	138
图九二	下川遗址上层出土刮削器	141
图九三	下川遗址上层出土刮削器	144
图九四	下川遗址上层出土刮削器	145
图九五	下川遗址上层出土刮削器	147
图九六	下川遗址上层出土刮削器	148
图九七	下川遗址上层出土刮削器	152
图九八	下川遗址上层出土刮削器	154
图九九	下川遗址上层出土刮削器	156
图一〇〇	下川遗址上层出土刮削器	157

图一〇一	下川遗址上层出土刮削器	159
图一〇二	下川遗址上层出土刮削器	160
图一〇三	下川遗址上层出土刮削器	161
图一〇四	下川遗址上层出土刮削器	162
图一〇五	下川遗址上层出土刮削器	163
图一〇六	下川遗址上层出土刮削器	165
图一〇七	下川遗址上层出土刮削器	166
图一〇八	下川遗址上层出土刮削器	166
图一〇九	下川遗址上层出土刮削器	167
图一一〇	下川遗址上层出土刮削器	167
图一一一	下川遗址上层出土刮削器	169
图一一二	下川遗址上层出土刮削器	171
图一一三	下川遗址上层出土刮削器	172
图一一四	下川遗址上层出土刮削器	173
图一一五	下川遗址上层出土刮削器	174
图一一六	下川遗址上层出土刮削器	176
图一一七	下川遗址上层出土刮削器	177
图一一八	下川遗址上层出土刮削器	178
图一一九	下川遗址上层出土刮削器	180
图一二〇	下川遗址上层出土刮削器	181
图一二一	下川遗址上层出土刮削器	182
图一二二	下川遗址上层出土刮削器	184
图一二三	下川遗址上层出土刮削器	185
图一二四	下川遗址上层出土刮削器	186
图一二五	下川遗址上层出土尖状器	188
图一二六	下川遗址上层出土尖状器	189
图一二七	下川遗址上层出土尖状器	192
图一二八	下川遗址上层出土尖状器	194
图一二九	下川遗址上层出土尖状器	196
图一三〇	下川遗址上层出土尖状器	198
图一三一	下川遗址上层出土尖状器	199
图一三二	下川遗址上层出土尖状器	201
图一三三	下川遗址上层出土尖状器	203
图一三四	下川遗址上层出土尖状器	205
图一三五	下川遗址上层出土尖状器	206

图一三六	下川遗址上层出土尖状器	209
图一三七	下川遗址上层出土尖状器	210
图一三八	下川遗址上层出土尖状器	212
图一三九	下川遗址上层出土尖状器	214
图一四〇	下川遗址上层出土尖状器	215
图一四一	下川遗址上层出土尖状器	217
图一四二	下川遗址上层出土尖状器	218
图一四三	下川遗址上层出土尖状器	219
图一四四	下川遗址上层出土尖状器	221
图一四五	下川遗址上层出土尖状器	222
图一四六	下川遗址上层出土尖状器	226
图一四七	下川遗址上层出土尖状器	227
图一四八	下川遗址上层出土雕刻器	230
图一四九	下川遗址上层出土雕刻器	232
图一五〇	下川遗址上层出土雕刻器	234
图一五一	下川遗址上层出土雕刻器	235
图一五二	下川遗址上层出土切割器	237
图一五三	下川遗址上层出土切割器	239
图一五四	下川遗址上层出土切割器	241
图一五五	下川遗址上层出土切割器	242
图一五六	下川遗址上层出土切割器	244
图一五七	下川遗址上层出土切割器	245
图一五八	下川遗址上层出土切割器	247
图一五九	下川遗址上层出土带背刀	249
图一六〇	下川遗址上层出土带背刀	250
图一六一	下川遗址上层出土带背刀	252
图一六二	下川遗址上层出土带背刀	253
图一六三	下川遗址上层出土锯	255
图一六四	下川遗址上层出土劈凿器	257
图一六五	下川遗址上层出土劈凿器	258
图一六六	下川遗址上层出土劈凿器	260
图一六七	下川遗址上层出土两级石片器	263
图一六八	下川遗址上层出土两级石片器	264
图一六九	下川遗址上层出土两级石片器	265
图一七〇	下川遗址上层出土两级石片器	267

图一七一	下川遗址上层出土两级石片器	268
图一七二	下川遗址上层出土两级石片器	269
图一七三	舜王坪大腰探沟北壁剖面图	271
图一七四	舜王坪大腰遗址出土石器	274
图一七五	舜王坪大腰遗址出土石器	276
图一七六	舜王坪大腰遗址出土石器	278
图一七七	舜王坪大腰遗址出土石器	279
图一七八	舜王坪大腰遗址出土石器	281
图一七九	舜王坪大腰遗址出土石器	283
图一八〇	山迪岩 1 号洞穴堆积剖面图	286
图一八一	山迪岩洞穴出土的细石器	287
图一八二	下川遗址上层出土石片器	298
图一八三	下川遗址上层出土石片器	299
图一八四	下川遗址上层出土石片器和石刃片	301
图一八五	下川遗址上层出土石刃片	303
图一八六	下川遗址上层出土石刃片	305

插表目录

表一 下川地点文化及年代对比.....10

彩版目录

- 彩版一 20 世纪 70 年代历山舜王坪自然景观
- 彩版二 20 世纪 70 年代历山舜王坪自然景观
- 彩版三 20 世纪 70 年代下川盆地自然景观
- 彩版四 20 世纪 70 年代下川盆地自然景观
- 彩版五 20 世纪 70 年代下川盆地自然景观
- 彩版六 20 世纪 70 年代下川山迪岩洞穴遗址
- 彩版七 1977 年下川遗址富益河圪梁发掘现场
- 彩版八 1996 年部分发掘者在下川遗址
- 彩版九 1996 年部分发掘者在下川遗址采集土样
- 彩版一〇 1996 年部分发掘者在下川遗址
- 彩版一一 1996 年部分发掘者在下川遗址
- 彩版一二 1996 年部分发掘者在下川遗址
- 彩版一三 下川遗址部分发掘者合影
- 彩版一四 2008 年下川村外景
- 彩版一五 2008 年下川遗址标志碑
- 彩版一六 2008、2011 年下川盆地外景

图版目录

- 图版一 下川盆地地貌
- 图版二 下川盆地地貌
- 图版三 下川盆地自然景观
- 图版四 下川盆地自然景观
- 图版五 下川盆地自然景观
- 图版六 下川盆地自然景观
- 图版七 下川遗址发掘现场
- 图版八 下川遗址发掘现场
- 图版九 下川遗址富益河圪梁发掘现场
- 图版一〇 下川遗址富益河圪梁发掘现场
- 图版一一 下川遗址小白桦圪梁发掘现场远景
- 图版一二 下川遗址小白桦圪梁发掘现场
- 图版一三 下川遗址棠梨树圪梁发掘现场
- 图版一四 下川遗址棠梨树圪梁发掘现场
- 图版一五 下川遗址牛路圪梁发掘现场
- 图版一六 下川遗址发掘现场
- 图版一七 部分发掘者在下川遗址发掘工地现场交流
- 图版一八 下川遗址发掘现场
- 图版一九 下川盆地山迪岩洞穴遗址发掘现场
- 图版二〇 下川遗址下层、中层出土的大石器
- 图版二一 下川遗址上层出土的大石器
- 图版二二 下川遗址上层出土的大石器
- 图版二三 下川遗址上层出土的大石器
- 图版二四 下川遗址上层出土的大石器
- 图版二五 下川遗址上层出土的大石器
- 图版二六 下川遗址上层出土的细石核
- 图版二七 下川遗址上层出土的细石核
- 图版二八 下川遗址上层出土的细石核
- 图版二九 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三〇 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三一 下川遗址上层出土的细石核

- 图版三二 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三三 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三四 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三五 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三六 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三七 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三八 下川遗址上层出土的细石核
- 图版三九 下川遗址上层出土的细石核
- 图版四〇 下川遗址上层出土的细石核
- 图版四一 下川遗址上层出土的细石核
- 图版四二 下川遗址上层出土的圆头刮削器
- 图版四三 下川遗址上层出土的圆头刮削器
- 图版四四 下川遗址上层出土的圆头刮削器
- 图版四五 下川遗址上层出土的石核式刮削器
- 图版四六 下川遗址上层出土的石核式刮削器
- 图版四七 下川遗址上层出土的侧刃刮削器、端刃刮削器
- 图版四八 下川遗址上层出土的侧刃刮削器
- 图版四九 下川遗址上层出土的端刃刮削器及锯
- 图版五〇 下川遗址上层出土的凹刃刮削器
- 图版五一 下川遗址上层出土的凹刃刮削器
- 图版五二 下川遗址上层出土的凹刃刮削器
- 图版五三 下川遗址上层出土的凹刃刮削器及凿形刃刮削器
- 图版五四 下川遗址上层出土的各类亚型刮削器
- 图版五五 下川遗址上层出土的各类亚型刮削器
- 图版五六 下川遗址上层出土的各类亚型刮削器
- 图版五七 下川遗址上层出土的各类亚型刮削器
- 图版五八 下川遗址上层出土的各类亚型刮削器及尖状器
- 图版五九 下川遗址上层出土的各类亚型刮削器及尖状器
- 图版六〇 下川遗址上层出土的矛头与箭镞
- 图版六一 下川遗址上层出土的锥钻及尖状器
- 图版六二 下川遗址上层出土的锥钻及尖状器
- 图版六三 下川遗址上层出土的锥钻、箭镞及尖状器
- 图版六四 下川遗址上层出土的箭镞与尖状器
- 图版六五 下川遗址上层出土的尖状器
- 图版六六 下川遗址上层出土的尖状器
- 图版六七 下川遗址上层出土的刻槽器

- 图版六八 下川遗址上层出土的刻槽器
图版六九 下川遗址上层出土的刻槽器
图版七〇 下川遗址上层出土的雕刻器
图版七一 下川遗址上层出土的雕刻器
图版七二 下川遗址上层出土的切割器
图版七三 下川遗址上层出土的切割器
图版七四 下川遗址上层出土的切割器
图版七五 下川遗址上层出土的带背刀
图版七六 下川遗址上层出土的带背刀
图版七七 下川遗址上层出土的劈凿器
图版七八 下川遗址上层出土的劈凿器
图版七九 下川遗址上层出土的两极石片器
图版八〇 下川遗址上层出土的两极石片器
图版八一 下川遗址上层出土的两极石片器
图版八二 舜王坪大腰遗址出土的石器
图版八三 舜王坪大腰遗址出土的石器
图版八四 舜王坪大腰遗址出土的石器