

馬城子

太子河上游洞穴遺存



文物出版社

前 言

本溪满族自治县,位于辽宁省东部山区。这里岩洞众多,大量青铜时代的墓葬就是在洞穴中发现的。洞穴墓葬不仅内涵丰富,而且具有鲜明的地区特点。

关于东北洞穴文化遗存的发掘和研究工作,起步较早。1923年安特生就发表了《奉天锦西沙窝屯洞穴》的材料¹⁾。1954年李文信先生发表了黑龙江省《依兰倭肯哈达的洞穴》墓葬材料²⁾。1961年孙守道先生报道了《本溪谢家崴子洞穴及其附近发现的古文化遗存》³⁾。

辽宁省本溪地区洞穴文化的考古发掘工作,是从1979年全省文物普查工作开始而活跃起来的。山城子B洞是因村民烧石灰上山采石时在洞穴中发现了陶器和人骨而引起重视的。当时正值全省文物干部集中在朝阳地区进行文物普查,未能及时前去调查处理,故使洞穴墓葬遭到不同程度的破坏。后经辽宁省博物馆、本溪市博物馆和本溪县文化局专业干部共同调查,认定是一处洞穴墓地。为了搞清楚这批陶器的文化性质,于1979年8月组织省、市、县三级考古人员,对山城子B洞进行了发掘。发掘工作从1979年8月4日开始,到月末结束。发掘面积90平方米,揭露出洞穴墓葬11座。

从山城子B洞墓葬出土的遗物观察,感到与当地石棺墓出土的陶器既有相同的因素,而更重要的是又存在着明显的差别。为了摸清情况,从1982年7月5日开始,对山城子C洞进行了发掘,同时还对该洞西侧,同时代的山坡遗址进行了试掘。发掘到月底结束。揭露面积13.5平方米,获得洞穴墓葬12座。

1983年6~7月,配合本溪水洞旅游事业进行发掘时,闻讯南甸乡马城子村村民修路在山洞中取土时,发现人骨和陶器。李恭笃同志当即会同本溪市博物馆馆长刘兴林同志前往勘察。当时洞穴中有部分墓葬已暴露于地表,亟待进行清理发掘。于是我们便在本溪谢家崴子水洞发掘工作结束后,于1983年8月2日~9月15日发掘了马城子村A、B两座洞穴。A洞发掘墓葬29座,B洞14座。

1984年6月,本溪市博物馆在文物普查中,刘兴林、齐俊同志在北甸A洞清理发掘4座洞穴墓。

1985年7月16~8月15日,在马城子村C洞发掘洞穴墓葬23座。1986年7~10

1) 安特生:《奉天锦西沙窝屯洞穴》,《古生物志》丁种第6号第1册,1923年4月。

2) 李文信:《依兰倭肯哈达的洞穴》,《考古学报》第7册,1954年。

3) 孙守道:《本溪谢家崴子洞穴及其附近发现古文化遗存》,《辽宁日报》1961年11月19日。

月,配合本溪县水泥厂的采石工程,在小市镇张家堡A洞发掘洞穴墓葬52座。

10多年来,配合基本建设,我们在本溪满族自治县境内的洞穴中,不仅发现了旧石器时代、新石器时代的文化遗存,而且还发现了早期青铜时代的近亲家族墓地。特别是在南甸乡马城子村、北甸村和小市镇张家堡村的3个洞穴中,发现了新石器时代与早期青铜时代相叠压的地层关系,这对于建立辽东地区原始文化的发展序列及编年极为重要。

关于辽宁东部山区洞穴墓葬的分布范围、文化内涵、性质、渊源、发展以及与邻近地区诸原始文化的关系等一系列重要问题,都为考古学界所关注。

1987年开始整理本溪洞穴墓葬的发掘材料,并着手编写发掘报告。

本报告汇集了该县山城子乡山城子村、小市镇张家堡村、南甸乡马城子村和北甸村4个地点7座洞穴的发掘材料。即山城子B、C二洞;马城子A、B、C三洞;北甸A洞;张家堡A洞。

7座洞穴发掘面积共计329平方米,揭露出墓葬145座。出土随葬器物1523件,其中生活器皿795件,各种生产工具658件,饰品70件。3座洞穴下层新石器时代文化堆积的发掘,揭露出洞穴式的居住址两处,出土文物130件。其中生活器皿35件,生产工具80件,饰品15件。陶片1500余件。

本报告将3座洞穴下层新石器时代的材料,集中在第二章中介绍。7座洞穴的墓葬材料,按其分布的4个不同地点,以洞穴为单位,分别加以叙述。

为了便于研究查对墓葬和出土文物,墓葬和出土文物的编号,以洞穴为单位。每座墓编号前的第一个字母,为洞穴所在地名第一个字的汉语拼音字母大写头。第二个字母为洞穴的编号。如马城子A洞墓5,即写作MAM5;张家堡A洞墓3,即写作ZAM3;山城子B洞墓4,即写作SBM4;北甸A洞墓1即写作BAM1等。

因为这批墓葬的材料是第一次发表,又都是未曾见过的新材料,故在报告中作了较为详尽的介绍。

本溪地区洞穴墓葬的发掘工作,是由辽宁省文物考古研究所、本溪市博物馆、本溪满族自治县文物管理所共同进行的。由李恭笃、高美璇同志主持。前后参加工作的人员有:辽宁省文物考古研究所的李恭笃、高美璇、李月,本溪市博物馆的刘兴林、张萍、杨永葆、魏海波、高尚华、徐有昌、管兆信、梁志龙、齐俊、陈德辉、许振宏、张述评、王斌、周子栋、徐昌荣、孙励清、王凤英、李炳勇、宋珍曼、于本钢,本溪满族自治县文物管理所的佟铁山、傅国锋、邓忠远、乔程等同志。

在整个发掘过程中,国家文物局、辽宁省文化厅、辽宁省观音阁水库建设工程管理局、辽宁省文物考古研究所、本溪市政府、市文化局、市博物馆、本溪满族自治县政府、县文化局、县文物管理所等各级党政机关都极为重视。郭大顺、辛占山、姜念思、李克竹、乔玉发等有关领导曾多次亲临发掘现场指导工作,并得到南甸乡、山城子乡、县水泥厂等广大干

部、群众的支持和帮助。所有参加马城子文化考古发掘工作的同志们都付出了智慧和辛勤的劳动,使历时 10 多年的工作得以顺利完成。在此,我们向所有支持我们工作,为本书奉献力量的先生们,致以诚挚的谢意。

目 录

前言	(1)
第一章 地理环境与洞穴分布	(1)
第一节 地理环境	(1)
第二节 洞穴分布	(2)
第二章 新石器时代文化遗存	(4)
第一节 马城子 B 洞下层新石器时代文化遗存	(4)
一、B 洞位置	(4)
二、地层堆积与遗迹	(5)
三、遗物	(6)
(一)生产工具	(6)
(二)生活用具	(13)
(三)装饰品	(19)
(四)动物骨骼	(21)
(五)植物种子	(21)
第二节 北甸 A 洞下层新石器时代文化遗存	(22)
一、A 洞位置	(22)
二、地层堆积与遗迹	(22)
三、遗物	(23)
(一)生产工具	(23)
(二)生活用具	(29)
(三)装饰品	(33)
第三节 张家堡 A 洞五层出土的新石器时代文化遗存	(35)
第四节 洞穴下层新石器时代文化遗存初析	(37)

第三章 青铜时代洞穴墓葬	(40)
第一节 马城子A洞墓葬	(40)
一、地理位置与地层堆积	(40)
二、墓葬分布	(41)
三、墓葬形制	(42)
四、葬具	(42)
五、葬式	(42)
六、随葬器物	(51)
(一)生产工具	(54)
(二)生活用具	(75)
(三)装饰品	(87)
(四)动物骨骼	(88)
第二节 马城子B洞墓葬	(89)
一、墓葬分布	(89)
二、墓葬形制	(89)
三、葬具	(90)
四、葬式	(91)
五、随葬器物	(95)
(一)生产工具	(96)
(二)生活用具	(103)
(三)装饰品	(113)
(四)动物骨骼	(114)
第三节 马城子C洞墓葬	(115)
一、地理位置与地层堆积	(115)
二、墓葬分布	(116)
三、墓葬形制	(116)
四、葬具	(117)
五、葬式	(117)
六、随葬器物	(127)
(一)生产工具	(128)
(二)生活用具	(134)
(三)装饰品	(147)

(四)动物骨骼.....	(147)
第四节 张家堡A洞墓葬.....	(148)
一、地理位置与地层堆积.....	(148)
二、墓葬分布.....	(150)
三、墓葬形制.....	(151)
四、葬具.....	(152)
五、葬式.....	(153)
六、随葬器物.....	(162)
(一)生产工具.....	(165)
(二)生活用具.....	(181)
(三)装饰品.....	(211)
(四)动物骨骼.....	(212)
七、采集遗物.....	(212)
(一)陶器.....	(212)
(二)其它遗物.....	(214)
第五节 山城子B洞墓葬.....	(216)
一、地理位置与地层堆积.....	(216)
二、墓葬分布.....	(217)
三、墓葬形制.....	(217)
四、葬具.....	(218)
五、葬式.....	(218)
六、随葬器物.....	(223)
(一)生产工具.....	(228)
(二)生活用具.....	(238)
(三)动物骨骼.....	(248)
第六节 山城子C洞墓葬.....	(248)
一、地理位置与地层堆积.....	(248)
二、墓葬分布.....	(249)
三、墓葬形制.....	(250)
四、葬式.....	(251)
五、随葬器物.....	(258)
(一)生产工具.....	(258)

(二)生活用具·····	(262)
(三)装饰品·····	(266)
(四)动物骨骼·····	(266)
第七节 北甸A洞墓葬·····	(266)
一、墓葬分布·····	(266)
二、墓葬形制·····	(266)
三、葬具·····	(267)
四、葬式·····	(267)
五、随葬器物·····	(269)
(一)生产工具·····	(270)
(二)生活用具·····	(272)
(三)装饰品·····	(275)
(四)动物骨骼·····	(275)
第八节 墓葬分期·····	(275)
 第四章 马城子文化有关问题研究·····	(283)
第一节 马城子文化的确认与命名·····	(283)
第二节 马城子文化的基本特征·····	(284)
第三节 马城子文化所反映的经济形态与社会性质·····	(286)
第四节 马城子文化与邻近考古文化的关系·····	(290)
一、马城子文化与石棺墓文化的关系·····	(290)
二、马城子文化与顺山屯文化类型的关系·····	(292)
三、马城子文化与西团山文化的关系·····	(294)
第五节 火葬墓有关问题考察·····	(297)
第六节 马城子文化的族属探讨·····	(300)
 附表	
附表一 洞穴墓葬葬式统计表·····	(306)
附表二 洞穴墓葬人骨鉴定表·····	(307)
附表三 洞穴墓葬动物骨骼鉴定表·····	(308)
附表四 洞穴墓葬登记表·····	(311)

附录

本溪洞穴墓葬石器原料的研究.....	(328)
编后记.....	(334)
英文提要	(335)

插图目录

图一 本溪满族自治县洞穴基地位置图·····	(2)
图二 马城子B洞地层纵剖面图·····	(5)
图三 马城子B洞下层F1平、剖面图·····	(7)
图四 马城子B洞下层石器·····	(8)
图五 马城子B洞下层石器·····	(9)
图六 马城子B洞下层陶、石网坠·····	(11)
图七 马城子B洞下层石、骨器·····	(12)
图八 马城子B洞下层陶纹拓片·····	(14)
图九 马城子B洞下层直筒陶罐·····	(15)
图一〇 马城子B洞下层陶罐口沿·····	(16)
图一一 马城子B洞下层花纹陶片·····	(18)
图一二 马城子B洞下层花纹陶片·····	(18)
图一三 马城子B洞下层花纹陶片·····	(19)
图一四 马城子B洞下层饰品及其它遗物·····	(20)
图一五 北甸A洞地层纵剖面图·····	(23)
图一六 北甸A洞下层F1平、剖面图·····	(24)
图一七 北甸A洞下层石器·····	(25)
图一八 北甸A洞下层石器·····	(26)
图一九 北甸A洞下层陶、骨、角器·····	(27)
图二〇 北甸A洞下层牙、骨器·····	(28)
图二一 北甸A洞下层陶纹拓片·····	(30)
图二二 北甸A洞下层直筒陶罐·····	(31)
图二三 北甸A洞下层直筒陶罐·····	(32)
图二四 北甸A洞下层叠唇陶罐口沿·····	(33)
图二五 北甸A洞下层花纹陶片·····	(34)
图二六 北甸A洞下层饰品·····	(34)

图二七	张家堡A洞下层石、角器	(35)
图二八	张家堡A洞下层直筒陶罐口沿	(36)
图二九	张家堡A洞下层花纹陶片与直筒陶罐口沿	(37)
图三〇	马城子A洞地层纵剖面图	(40)
图三一	马城子A洞墓葬分布图	(41)
图三二	马城子A洞M 25 平面图及器物组合图	(43)
图三三	马城子A洞M 10 平面图及器物组合图	(44)
图三四	马城子A洞M 7 平面图及器物组合图	(46)
图三五	马城子A洞M 12 平面图及器物组合图	(47)
图三六	马城子A洞M 26 平面图及器物组合图	(48)
图三七	马城子A洞M 11 平面图及器物组合图	(49)
图三八	马城子A洞M 15 平面图及器物组合图	(50)
图三九	马城子A洞M 18 平面图及器物组合图	(52)
图四〇	马城子A洞M 19 平面图及器物组合图	(53)
图四一	马城子A洞石斧	(55)
图四二	马城子A洞石斧	(56)
图四三	马城子A洞石斧	(57)
图四四	马城子A洞石楔	(58)
图四五	马城子A洞石斧、石铤	(59)
图四六	马城子A洞石铤	(60)
图四七	马城子A洞石铤	(61)
图四八	马城子A洞石凿	(62)
图四九	马城子A洞石凿	(63)
图五〇	马城子A洞石刀	(64)
图五一	马城子A洞石器	(65)
图五二	马城子A洞石镞	(67)
图五三	马城子A洞骨、石镞	(68)
图五四	马城子A洞石、陶纺轮	(70)
图五五	马城子A洞陶纺轮	(71)
图五六	马城子A洞陶纺轮	(72)
图五七	马城子A洞陶、石网坠	(73)
图五八	马城子A洞骨器	(74)
图五九	马城子A洞陶壶	(76)

图六〇	马城子A洞陶壶	(77)
图六一	马城子A洞直领陶罐	(79)
图六二	马城子A洞陶罐	(80)
图六三	马城子A洞釜耳陶罐	(81)
图六四	马城子A洞圆腹陶罐	(81)
图六五	马城子A洞大口陶罐	(82)
图六六	马城子A洞陶钵	(83)
图六七	马城子A洞陶钵	(85)
图六八	马城子A洞陶钵、陶杯	(86)
图六九	马城子A洞陶碗	(87)
图七〇	马城子A洞饰品	(88)
图七一	马城子B洞墓葬分布图	(90)
图七二	马城子B洞M2平面图及器物组合图	(92)
图七三	马城子B洞M13平面图及器物组合图	(93)
图七四	马城子B洞M6平面图及器物组合图	(94)
图七五	马城子B洞M11平面图及器物组合图	(95)
图七六	马城子B洞M3平面图及器物组合图	(96)
图七七	马城子B洞M4平面图及器物组合图	(97)
图七八	马城子B洞石斧	(98)
图七九	马城子B洞石器	(100)
图八〇	马城子B洞石、陶、骨器	(101)
图八一	马城子B洞陶纺轮	(102)
图八二	马城子B洞石、陶网坠	(103)
图八三	马城子B洞陶壶、陶罐	(104)
图八四	马城子B洞直领陶罐	(106)
图八五	马城子B洞直领陶罐	(106)
图八六	马城子B洞直领陶罐	(107)
图八七	马城子B洞釜耳陶罐	(109)
图八八	马城子B洞陶罐	(110)
图八九	马城子B洞叠唇陶罐	(110)
图九〇	马城子B洞陶罐	(111)
图九一	马城子B洞折口陶钵	(111)
图九二	马城子B洞敛口陶钵	(112)

图九三 马城子B洞陶碗·····	(113)
图九四 马城子B洞饰品·····	(114)
图九五 马城子C洞地层纵剖面图·····	(115)
图九六 马城子C洞墓葬分布图·····	(117)
图九七 马城子C洞M 1平面图及器物组合图·····	(119)
图九八 马城子C洞M 10平面图及器物组合图·····	(120)
图九九 马城子C洞M 5平面图及器物组合图·····	(121)
图一〇〇 马城子C洞 M7平面图及器物组合图·····	(122)
图一〇一 马城子C洞 M11平面图及器物组合图·····	(124)
图一〇二 马城子C洞M 13平面图及器物组合图·····	(125)
图一〇三 马城子C洞M 14平面图及器物组合图·····	(126)
图一〇四 马城子C洞M 8平面图及器物组合图·····	(128)
图一〇五 马城子C洞石斧·····	(129)
图一〇六 马城子C洞石铤、石斧·····	(131)
图一〇七 马城子C洞石凿、石刀·····	(132)
图一〇八 马城子C洞石凿·····	(133)
图一〇九 马城子C洞石刀、陶网坠·····	(134)
图一一〇 马城子C洞石、陶纺轮·····	(135)
图一一一 马城子C洞直颈陶壶·····	(136)
图一一二 马城子C洞斜颈陶壶·····	(137)
图一一三 马城子C洞陶罐、陶壶·····	(139)
图一一四 马城子C洞横耳陶罐·····	(140)
图一一五 马城子C洞横耳陶罐·····	(141)
图一一六 马城子C洞陶罐·····	(143)
图一一七 马城子C洞陶罐·····	(144)
图一一八 马城子C洞圆腹陶罐·····	(145)
图一一九 马城子C洞陶钵、陶罐·····	(146)
图一二〇 马城子C洞陶器耳·····	(147)
图一二一 马城子C洞饰品·····	(147)
图一二二 张家堡A洞地层纵剖面图·····	(149)
图一二三 张家堡A洞四层墓葬分布图·····	(151)
图一二四 张家堡A洞三层墓葬分布图·····	(152)
图一二五 张家堡A洞二层墓葬分布图·····	(152)

图一二六	张家堡A洞M 42 平面图及器物组合图·····	(154)
图一二七	张家堡A洞 M 48 平面图及器物组合图·····	(155)
图一二八	张家堡A洞M 39 平面图及器物组合图·····	(156)
图一二九	张家堡A洞M 19 平面图及器物组合图·····	(157)
图一三〇	张家堡A洞M 11、M20 平面图及器物组合图·····	(158)
图一三一	张家堡A洞M 47 平面图及器物组合图·····	(159)
图一三二	张家堡A洞M 7 平面图及器物组合图·····	(160)
图一三三	张家堡A洞M 12 平面图及器物组合图·····	(162)
图一三四	张家堡A洞M 8 平面图及器物组合图·····	(163)
图一三五	张家堡A洞石斧·····	(166)
图一三六	张家堡A洞石斧·····	(167)
图一三七	张家堡A洞石斧·····	(168)
图一三八	张家堡A洞石器·····	(169)
图一三九	张家堡A洞石铤·····	(170)
图一四〇	张家堡A洞石铤·····	(172)
图一四一	张家堡A洞石铤、石凿·····	(173)
图一四二	张家堡A洞石凿、石铲·····	(174)
图一四三	张家堡A洞石器·····	(176)
图一四四	张家堡A洞石、骨镞·····	(177)
图一四五	张家堡A洞石、陶纺轮·····	(178)
图一四六	张家堡A洞陶纺轮·····	(179)
图一四七	张家堡A洞骨锥·····	(181)
图一四八	张家堡A洞直颈陶壶·····	(182)
图一四九	张家堡A洞斜颈陶壶·····	(184)
图一五〇	张家堡A洞斜颈陶壶·····	(186)
图一五一	张家堡A洞斜颈陶壶·····	(188)
图一五二	张家堡A洞陶壶·····	(189)
图一五三	张家堡A洞陶壶·····	(190)
图一五四	张家堡A洞陶壶、陶罐·····	(192)
图一五五	张家堡A洞陶罐·····	(194)
图一五六	张家堡A洞横耳陶罐·····	(195)
图一五七	张家堡A洞横耳陶罐·····	(196)
图一五八	张家堡A洞陶罐·····	(198)

图一五九	张家堡A洞叠唇陶罐·····	(199)
图一六〇	张家堡A洞叠唇陶罐·····	(200)
图一六一	张家堡A洞叠唇陶罐·····	(201)
图一六二	张家堡A洞陶罐、陶钵·····	(202)
图一六三	张家堡A洞陶钵·····	(203)
图一六四	张家堡A洞陶钵·····	(204)
图一六五	张家堡A洞陶钵·····	(205)
图一六六	张家堡A洞陶碗、陶钵·····	(207)
图一六七	张家堡A洞陶碗·····	(208)
图一六八	张家堡A洞陶杯·····	(209)
图一六九	张家堡A洞陶器耳·····	(210)
图一七〇	张家堡A洞饰品·····	(211)
图一七一	张家堡A洞饰品·····	(213)
图一七二	张家堡A洞采集陶器·····	(214)
图一七三	张家堡A洞采集陶器·····	(215)
图一七四	张家堡A洞采集遗物·····	(215)
图一七五	山城子B洞地层横剖面图·····	(217)
图一七六	山城子B洞墓葬分布图·····	(218)
图一七七	山城子B洞M8平面图及器物组合图·····	(220)
图一七八	山城子B洞M10平面图及器物组合图·····	(221)
图一七九	山城子B洞M4平面图及器物组合图·····	(222)
图一八〇	山城子B洞M6平面图及器物组合图·····	(223)
图一八一	山城子B洞M5平面图及器物组合图·····	(224)
图一八二	山城子B洞M7平面图及器物组合图·····	(225)
图一八三	山城子B洞陶纹拓片·····	(227)
图一八四	山城子B洞石斧·····	(229)
图一八五	山城子B洞石器·····	(230)
图一八六	山城子B洞石铍·····	(231)
图一八七	山城子B洞石器·····	(233)
图一八八	山城子B洞石凿·····	(234)
图一八九	山城子B洞石器·····	(235)
图一九〇	山城子B洞石器·····	(236)
图一九一	山城子B洞陶、石纺轮·····	(237)

图一九二	山城子 B 洞陶壶	(239)
图一九三	山城子 B 洞陶壶	(241)
图一九四	山城子 B 洞陶罐	(242)
图一九五	山城子 B 洞陶罐	(243)
图一九六	山城子 B 洞陶钵	(244)
图一九七	山城子 B 洞陶钵	(245)
图一九八	山城子 B 洞陶碗	(246)
图一九九	山城子 B 洞陶盆	(247)
图二〇〇	山城子 B 洞陶杯、器底	(248)
图二〇一	山城子 C 洞地层纵剖面图	(249)
图二〇二	山城子 C 洞二层墓葬分布图	(250)
图二〇三	山城子 C 洞 M 8 平面图及器物组合图	(252)
图二〇四	山城子 C 洞 M 10 平面图及器物组合图	(253)
图二〇五	山城子 C 洞 M 1 平面图及器物组合图	(254)
图二〇六	山城子 C 洞 M 11 平面图及器物组合图	(255)
图二〇七	山城子 C 洞 M 5 平面图及器物组合图	(256)
图二〇八	山城子 C 洞 M 9 平面图及器物组合图	(257)
图二〇九	山城子 C 洞石器	(259)
图二一〇	山城子 C 洞石铤	(261)
图二一一	山城子 C 洞陶、石器与饰品	(262)
图二一二	山城子 C 洞陶壶	(263)
图二一三	山城子 C 洞陶罐、陶壶	(264)
图二一四	山城子 C 洞陶器	(265)
图二一五	北甸 A 洞墓葬分布图	(267)
图二一六	北甸 A 洞 M 4 平面图及器物组合图	(268)
图二一七	北甸 A 洞 M 1 平面图及器物组合图	(269)
图二一八	北甸 A 洞石铤、石斧	(271)
图二一九	北甸 A 洞石器与饰品	(272)
图二二〇	北甸 A 洞陶纺轮、石网坠	(273)
图二二一	北甸 A 洞陶罐	(273)
图二二二	北甸 A 洞陶器	(274)
图二二三	北甸 A 洞陶器	(275)
图二二四	本溪洞穴墓葬陶器分期图	(277)

图 版 目 录

- 彩版一 洞穴墓地外景
- 彩版二 马城子B洞下层玉石斧T1③:121
- 彩版三 张家堡A洞墓葬
- 彩版四 马城子B洞下层、张家堡A洞墓葬遗物
- 图版一 马城子B洞、张家堡A洞下层石器
- 图版二 马城子B洞下层石器
- 图版三 马城子B洞、北甸A洞下层骨、角、牙器
- 图版四 马城子B洞下层直筒陶罐
- 图版五 马城子B洞、张家堡A洞、北甸A洞下层陶器与花纹陶片
- 图版六 马城子B洞、北甸A洞下层骨、角器与饰品
- 图版七 马城子B洞、张家堡A洞墓葬出土情况
- 图版八 马城子C洞墓葬出土情况
- 图版九 张家堡A洞墓葬
- 图版一〇 张家堡A洞墓葬出土情况
- 图版一一 山城子B洞墓葬出土情况
- 图版一二 山城子C洞墓葬出土情况
- 图版一三 马城子A洞石斧
- 图版一四 马城子A洞石斧、石镞
- 图版一五 马城子A洞石镞、石凿
- 图版一六 马城子A洞石器、陶网坠
- 图版一七 马城子A洞陶纺轮
- 图版一八 马城子A洞陶纺轮、石器
- 图版一九 马城子A洞石、骨、角器与饰品
- 图版二〇 马城子A洞陶壶
- 图版二一 马城子A洞陶罐、陶壶
- 图版二二 马城子A洞陶钵、陶碗