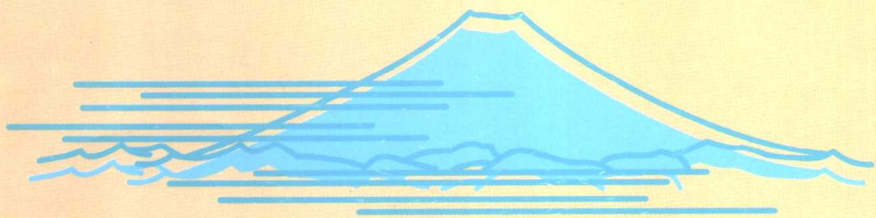


王 巍 著

东亚地区古代铁器及冶铁术 的传播与交流



日本研究博士丛书

日本研究博士丛书

东亚地区古代铁器 及冶铁术的传播与交流

王 巍 著

中国社会科学出版社

F188 冶铁

(京)新登字 030 号

图书在版编目(CIP)数据

东亚地区古代铁器及冶铁术的传播与交流/王巍著. —
北京:中国社会科学出版社,1999.2

(日本研究博士丛书)

ISBN 7-5004-2397-7

I. 东… II. 王… III. ①铁器(考古)-研究-东亚②冶金史-东亚-古代 IV. K883.106.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 36560 号

中国社会科学出版社出版发行

(北京鼓楼西大街甲 158 号 邮编:100720)

北京新魏印刷厂印刷 新华书店经销

1999 年 2 月第 1 版 1999 年 2 月第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:12.25 插页:2

字数:300 千字 印数:1-1500 册

定价:25.00 元

目 录

序 论

- 一 本文的宗旨和研究方法…………… (3)
- 二 有关高句丽、朝鲜半岛南部诸国和古代日本的文献
 记载…………… (8)
 - (一) 高句丽…………… (8)
 - (二) 朝鲜半岛南部诸国 …… (11)
 - (三) 日本 …… (15)
- 三 古代文献所见六世纪以前东亚诸国的官方交流 …… (19)
 - (一) 乐浪、带方郡与三韩 …… (19)
 - (二) 高句丽与汉王朝及魏晋南北朝诸政权的往来 …… (20)
 - (三) 朝鲜半岛南部诸国与我国南北朝政权的交往 …… (25)
 - (四) 倭国与我国隋以前诸王朝的往来 …… (28)

上 篇

从冶铁业及铁器制造技术看东亚诸国的交流

- 第一章 我国隋代以前冶铁业及铁器制作技术的发展过程…………… (35)
 - 第一节 春秋晚期以前铁器及其制作工艺技术的发展过程…………… (35)
 - 一 陨铁的利用…………… (35)
 - 二 西周至春秋时期铁器的考古发现…………… (35)
 - 第二节 战国时期冶铁业及铁器制作技术的发展…………… (37)
 - 一 战国铁器的考古发现…………… (37)

二	战国时期冶铁及铁器制作技术的发展与普及	(41)
第三节	汉代冶铁业及铁器制作技术的发展	(46)
一	汉代铁器的考古发现	(46)
二	汉代冶铁业的发展	(47)
第四节	魏晋南北朝时期的冶铁业	(56)
一	文献所见南北朝时期的冶铁业	(57)
二	南北朝时期铁器制作技术的发展	(58)
三	高句丽铁器的发现	(60)
第二章	我国古代铁器及冶铁技术对朝鲜半岛的传播	(64)
第一节	乐浪郡建立之前铁器及其制造技术的传入	(64)
一	铁器传入朝鲜半岛的年代及其源流	(64)
二	大同江流域及朝鲜半岛南部铁器传入的年代	(72)
第二节	乐浪郡建立后汉代铁器和冶铁术对朝鲜半岛的传播	(75)
一	朝鲜半岛北部汉代铁器的普及	(75)
二	汉代铁器和冶铁术对三韩的传播	(79)
第三节	四至六世纪朝鲜半岛南部诸国的铁器及冶铁业	(90)
一	百济的铁器和冶铁遗迹	(90)
二	新罗的铁器和冶铁遗迹	(95)
三	伽耶的铁器及冶铁业	(100)
四	从铁器的成分分析看朝鲜半岛南部诸国的铁器制造技术	(105)
第三章	日本弥生、古坟时代的铁器及其制作技术的源流和发展过程	(109)
第一节	弥生时代铁器及其制作技术的源流	(109)
一	铁器的传入年代	(109)

二	九州地区弥生时代铁器的普及过程·····	(111)
三	弥生时代铁器分布的地域差别及其原因·····	(117)
四	弥生时代铁器作坊遗迹的考古发现·····	(119)
五	铁器锻造技术的传入年代和技术来源·····	(124)
六	关于弥生时代锻釜铁器的有关问题·····	(126)
第二节 古坟时代铁器及其制作技术的发展与变化·····		(129)
一	弥生时代末至古坟时代初期的铁器·····	(129)
二	古坟时代前期的铁器及其生产体制·····	(130)
三	古坟时代中期铁器的变化·····	(133)
四	古坟时代后期铁器的变化·····	(139)
五	古坟时代的冶铁和铁器作坊遗迹的考古发现·····	(140)
第三节 冶铁术传入日本的年代及其相关问题·····		(146)
一	日本学术界的争论·····	(147)
二	冶铁术传入日本的年代之我见·····	(151)
三	日本早期冶铁业发展的阶段划分·····	(159)

下 篇

从古代铁器的谱系看东亚诸国的交流

第一章 兵器·····	(169)
第一节 我国隋代以前金属兵器的发展与变迁·····	(169)
一 夏商西周时期的金属兵器·····	(169)
二 春秋战国时期的金属兵器·····	(172)
三 秦汉时期金属兵器的变化·····	(177)
四 魏晋南北朝时代的铁兵器·····	(194)
五 高句丽的铁兵器·····	(198)
第二节 朝鲜半岛的铁兵器·····	(204)
一 乐浪郡时期朝鲜半岛北部的兵器·····	(204)

二	三韩时代的兵器·····	(208)
三	百济的铁兵器·····	(213)
四	新罗的铁兵器·····	(217)
五	伽耶的铁兵器·····	(222)
第三节	日本弥生、古坟时代的铁兵器·····	(233)
一	弥生时代的铁兵器·····	(233)
二	古坟时代的铁兵器·····	(245)
第四节	从铁兵器看东亚诸国的交流·····	(261)
一	我国汉魏时期的铁兵器与朝鲜半岛乐浪、 三韩铁兵器的比较·····	(261)
二	弥生时代铁兵器与乐浪、三韩铁兵器的比较·····	(265)
三	高句丽铁兵器与我国中原地区及辽西地区 铁兵器的比较·····	(270)
四	朝鲜半岛南部诸国之间铁兵器的比较·····	(272)
五	高句丽与朝鲜半岛南部诸国铁兵器的比较·····	(273)
六	日本古坟时代铁兵器所见外来影响·····	(280)
第二章	马具·····	(291)
第一节	我国隋代以前马具的变迁·····	(291)
一	商周时期的马具·····	(291)
二	战国秦汉时期的马具·····	(292)
三	魏晋南北朝时期的马具·····	(293)
第二节	朝鲜半岛南部诸国的马具·····	(299)
一	百济的马具·····	(299)
二	新罗的马具·····	(300)
三	伽耶的马具·····	(301)
第三节	日本古坟时代的马具·····	(305)
第四节	从马具看东亚诸国的交流·····	(307)
一	慕容鲜卑马具与高句丽马具的关系·····	(307)

二	朝鲜半岛南部诸国马具的源流·····	(312)
三	日本古坟时代马具的源流及其反映的倭国 与朝鲜半岛诸国的关系·····	(316)
四	小结·····	(322)

结 语

一	我国古代铁器及冶铁术东传的过程、背景及契机·····	(327)
	(一) 我国古代铁器及冶铁术东传的过程·····	(327)
	(二) 我国古代铁器及冶铁技术东传的背景与契机·····	(336)
二	东亚地区铁器及冶铁术传播与交流的形式及其 特点·····	(343)
三	东亚诸国铁器的各自特点及其所反映的对外来 文化因素的吸收与选择·····	(347)
四	东亚地区铁器及冶铁术传播与交流所反映的 古代文化交流的模式·····	(351)
五	东亚地区古代铁器及冶铁术的传播与交流的 历史意义·····	(355)
	(一) 促进了诸国生产力的发展·····	(355)
	(二) 促进了各国间的交流·····	(356)
	(三) 促进了有关国家王权的强化和国家的形成·····	(356)
后	记·····	(360)
附	录·····	(363)

插图目录

- 图 1 银山岭战国晚期至秦代墓出土铁器 (39)
- 图 2 燕下都 44 号墓出土铁器 (41)
- 图 3 燕下都 22 号作坊遗迹出土铁器 (42)
- 图 4 抚顺莲花堡、敖汉旗老虎山遗址出土铁器 (43)
- 图 5 兴隆矿冶遗址出土铁范 (44)
- 图 6 满城中山靖王刘胜墓出土铁器 (47)
- 图 7 洛阳烧沟汉墓出土铁器 (48)
- 图 8 巩县铁生沟发现的汉代冶铁炉址 (49)
- 图 9 汉代冶铁工艺流程图 (51)
- 图 10 郑州古荥镇 1 号高炉复原图 (52)
- 图 11 集安禹山墓区出土的高句丽铁器 (61)
- 图 12 辽宁抚顺高尔山城出土铁器 (62)
- 图 13 汉城九宜洞遗址出土的高句丽铁器 (63)
- 图 14 慈江道龙渊洞遗址出土铁器 (66)
- 图 15 朝鲜平安北道细竹里遗址出土铁器 (68)
- 图 16 咸镜北道虎谷遗址出土铁器 (69)
- 图 17 朝鲜咸镜北道会宁五洞遗址出土铁镞 (70)
- 图 18 朝鲜咸镜南道所罗里遗址出土铁器 (71)
- 图 19 朝鲜松山里、石山里、梨花洞遗址出土的
铁器及伴出铜器 (73)
- 图 20 韩国南部合松里、素素里、南阳里出土
铁器 (74)
- 图 21 济州岛龙潭洞遗址出土铁器 (75)
- 图 22 乐浪汉墓出土的铁兵器 (77)
- 图 23 乐浪汉墓出土的带木柄铁工具 (77)

图 24	云城里墓葬出土铁器	(78)
图 25	慈江道土城里遗址发现的冶铁遗址	(79)
图 26	慈江道鲁南里遗址发现的冶铁遗迹及出土铁斧	(80)
图 27	韩国庆尚南道茶户里 1 号墓平、剖面图	(81)
图 28	茶户里 1 号墓出土铁器	(83)
图 29	老圃洞 33 号墓出土铁器	(85)
图 30	清堂洞 22 号墓出土铁器	(86)
图 31	城山贝丘遗址发现的熔铁炉址	(87)
图 32	大心里遗址出土铁器	(88)
图 33	忠清南道表井里百济墓葬出土铁器	(92)
图 34	九宜洞遗址和抚顺高尔山城出土陶器比较图	(93)
图 35	新风洞百济墓葬出土铁器	(94)
图 36	庆州隍城洞遗址发现的新罗冶铁炉址	(99)
图 37	玉田 3 号墓石椁内随葬品分布平面图	(102)
图 38	韩国玉田 3 号墓出土随葬品	(103)
图 39	日本发现的绳纹时代末期及弥生时代初期的 铁器	(110)
图 40	日本长崎县壹岐岛原之辻遗址出土的弥生时代 后期铁器	(114)
图 41	日本佐贺县吉野里遗址出土的弥生时代后期 铁器	(116)
图 42	日本熊本县西弥护免遗址出土的弥生时代 后期铁器	(117)
图 43	日本长崎县北冈金比罗遗址发现的弥生时代 中期熔铁炉址	(120)
图 44	日本福岡县赤井手遗址发现的锻造作坊址及 铁坯料	(121)
图 45	日本熊本县二子冢发现的锻造作坊址	(122)

图 46	日本广岛县高平遗址发现的弥生中期末锻冶炉址	(123)
图 47	日本山口县国森古坟出土铁器	(131)
图 48	日本大阪府阿里(アリ)山古坟出土铁器	(135)
图 49	日本冈山县金藏山古坟出土铁器	(136)
图 50	日本奈良县猫冢古坟出土锻造工具	(138)
图 51	日本冈山县大藏池南遗址古坟时代后期冶铁炉址	(142)
图 52	日本广岛县卡它枯蒔(カタクロ)遗址古坟时代冶铁炉址	(143)
图 53	日本广岛县户之丸山遗址古坟时代后期冶铁炉址	(143)
图 54	日本广岛县见土路古坟时代后期大型冶铁炉址	(144)
图 55	日本大阪府大县、大县南遗址的古坟时代锻冶炉址	(145)
图 56	河北易县燕下都 44 号墓平面图	(175)
图 57	河北满城汉墓出土各类青铜兵器与铁兵器数量示意图	(179)
图 58	河北满城汉墓铜镞与铁镞比例示意图	(179)
图 59	广州南越王墓出土各类青铜兵器与铁兵器数量示意图	(180)
图 60	河北满城汉墓和广州南越王墓青铜和铁制长短兵器数量比例示意图	(182)
图 61	汉代玉具剑示意图	(183)
图 62	广州南越王墓出土的铁剑	(185)
图 63	湖南资兴东汉墓出土铁器	(186)
图 64	汉代的铁戟	(187)

图 65	汉代的长刀 (剑)	(187)
图 66	汉代的铁矛	(189)
图 67	汉代的铍、铍和铍	(191)
图 68	汉代的铁铍	(192)
图 69	汉代的甲冑	(192)
图 70	吉林榆树老河深墓地出土铁兵器	(194)
图 71	辽宁朝阳、河北邺城出土的前燕及北朝甲冑	(199)
图 72	高句丽的铁兵器	(200)
图 73	高句丽的铁铍	(203)
图 74	朝鲜平壤石严里 9 号乐浪汉墓和贞柏洞 62 号墓 出土的铁兵器	(206)
图 75	朝鲜平壤夫余穆君墓出土的部分兵器	(207)
图 76	韩国忠清南道天安清堂洞 22 号马韩大型木椁 墓出土铁器	(210)
图 77	三韩的铁剑和铁矛	(211)
图 78	韩国大邱八达洞 9 号墓出土铁兵器	(212)
图 79	百济的铁刀、剑	(213)
图 80	百济武宁王陵出土龙首纹环首刀	(214)
图 81	百济的武宁王陵出土银圆头刀子	(215)
图 82	百济的铁长兵器	(216)
图 83	百济的铁铍	(217)
图 84	新罗的直茎刀	(218)
图 85	新罗的环首刀	(218)
图 86	新罗的龙凤纹环首刀	(219)
图 87	新罗的三叶纹环首刀	(219)
图 88	新罗的三连环环首刀	(220)
图 89	新罗的铁矛	(221)
图 90	新罗的附薄板铁矛	(221)

图 91	新罗的铁镞	(222)
图 92	伽耶的铁剑	(223)
图 93	伽耶的直茎刀	(224)
图 94	玉田伽耶古坟出土的伽耶环首刀	(224)
图 95	伽耶的装饰环首刀	(225)
图 96	伽耶墓中出土的龙凤纹大刀	(225)
图 97	伽耶墓葬出土的组刀	(226)
图 98	伽耶的铁矛	(228)
图 99	韩国玉田 3 号墓出土铁柄铲形器	(229)
图 100	伽耶的铁镞	(231)
图 101	伽耶的铁甲冑	(232)
图 102	日本弥生时代的铁兵器	(234)
图 103	日本弥生时代的铁剑	(234)
图 104	日本弥生时代的环首刀	(237)
图 105	日本弥生时代的直茎刀	(238)
图 106	日本弥生时代的铁戈及其长宽比例示意图	(239)
图 107	日本弥生时代的铁矛	(242)
图 108	日本弥生、古坟时代的铁镞	(244)
图 109	日本各地弥生时代中期铁兵器出土数量 示意图	(245)
图 110	大阪黄金冢古坟出土兵器	(247)
图 111	大阪阿里(アリ)山古坟和野中古坟出土的 直茎刀	(248)
图 112	日本古坟时代的装饰铁刀	(250)
图 113	千叶县金铃冢出土的 6 至 7 世纪装饰大刀	(251)
图 114	日本古坟时代的铁铍(枪)	(252)
图 115	日本古坟时代的铁戟和持“戟”士兵“埴轮” (陶制明器)	(253)

图 116	日本古坟时代的铁铍	(255)
图 117A	日本古坟时代的甲冑	(257)
图 117B	日本古坟时代的甲冑	(258)
图 117C	日本古坟时代的甲冑	(259)
图 118	东亚诸国的铁铍(上)、铁戟(中)、铁铤(下) 形制比较图	(263)
图 119	我国汉代与三韩及弥生时代的环首铁刀形制 比较图	(266)
图 120	我国汉代与三韩及弥生时代的铁剑形制 比较图	(267)
图 121	我国汉代与三韩及弥生时代的铁矛形制 比较图	(268)
图 122	三韩和弥生时代的铁矛形制比较图	(269)
图 123	高句丽墓葬壁画中描绘的穿甲冑将士	(271)
图 124	东亚地区部分铁兵器形制比较图	(275)
图 125	东亚地区龙凤纹环首刀的谱系	(277)
图 126	东亚地区甲冑的谱系	(279)
图 127	伽耶和日本古坟时代铁制马冑的比较图	(283)
图 128	慕容鲜卑和高句丽的马冑	(284)
图 129	我国魏晋南北朝时代着铠甲武士俑	(287)
图 130	汉代马鞍的演变	(293)
图 131	长沙西晋晚期墓出土陶马及鞍镫复原图	(294)
图 132	河南安阳孝民屯 154 号墓出土马具	(295)
图 133	辽宁北票北沟墓地 8 号墓出土马具	(296)
图 134	辽宁朝阳袁台子 1 号墓出土马具	(297)
图 135	朝阳十二台乡砖厂 88M1 出土马具	(298)
图 136	吉林集安万宝汀 78 号墓出土马具	(300)
图 137	吉林集安七星山 96 号墓出土马具	(301)

图 138	百济墓葬出土马具	(302)
图 139	庆州皇南大冢南坟出土马具与鞍桥	(303)
图 140	新罗的杏叶	(304)
图 141	大成洞、福泉洞伽耶早期墓出土马具	(305)
图 142	伽耶的杏叶	(306)
图 143	庆尚南道玉田 3 号墓出土马具	(307)
图 144	日本古坟时代的马镫	(308)
图 145	日本古坟时代的马镡和杏叶	(309)
图 146	藤之木古坟出土的龟甲纹鞍桥	(310)
图 147	东亚地区 S 形马镡的谱系	(311)
图 148	东亚地区马镡的谱系	(317)
图 149	东亚地区鞍桥的谱系	(318)
图 150	东亚地区马镫的谱系	(319)
图 151A	东亚地区杏叶的谱系	(320)
图 151B	东亚地区杏叶的谱系	(321)
图 152	东亚地区鞞饰的谱系	(323)
附图一	朝鲜半岛相关遗址位置示意图	(363)
附图二	日本弥生、古坟时代有关遗址分布位置示意图	(364)
附图三	东亚诸国冶铁术东传年代示意图	(365)
附图四	东亚诸国铁制武器取代石器、青铜器年代示意图	(366)
附图五	东亚诸国铁制工具取代石器、青铜器年代示意图	(367)
附图六	中国、朝鲜半岛和日本铁制兵器使用年代示意图	(368)

附图七	中国、朝鲜半岛和日本铁制甲冑使用年代示意图（一）	(369)
附图八	中国、朝鲜半岛和日本铁制甲冑使用年代示意图（二）	(370)
附图九	中国、朝鲜半岛和日本铁制工具使用年代示意图	(371)
附图十	中国、朝鲜半岛和日本铁制工具出现及制作年代示意图	(372)
附表 1	朝鲜半岛出土铁器成分分析表	(373)
附表 2	九宜洞及百济古坟出土铁器成分分析表	(374)
附表 3	朝鲜半岛三国时代铁器成分分析表	(375)
附表 4	弥生、古坟时代铁器成分分析表	(377)

序 论