

中国古代生产工具图集

第四册

魏晋南北朝隋唐宋元明清时代

徐文生 编

西北大学出版社

中国古代生产工具图集

第 四 册

魏晋南北朝隋唐宋元明清时代

徐 文 生 编

西 北 大 学 出 版 社

封面题名：石兴邦

中国古代生产工具图集

徐文生 编

西北大学出版社出版发行

陕西省富平县印刷厂印刷

787×1092 1/16 印张 10.5

1986年12月第1版 1986年12月第一次印刷

印数：1—300

统一书号：113201·1 定价：24.00元

说 明

马克思说：“要认识已经灭亡的动物物种的身体组织，研究遗骨的构造是重要的；要判别已经灭亡的社会形态，研究劳动手段的遗物，有相同的重要性。划分经济时期的事情，不是生产了什么，而是怎样生产，用什么劳动手段生产。劳动手段不仅是人类劳动力发展程度的分尺度，而且是劳动所在的社会关系的指示器”。（《资本论》第一卷，第174页，人民出版社1963年版）

《中国古代生产工具图集》正是为了学习和研究中国古代社会史而编印的一本专题图录。

《图集》共收入出土文物中的工具图录2000余幅，按工具所属时代分编四册：第一册石器时代；第二册夏商周春秋战国时代；第三册秦汉时代；第四册魏晋南北朝隋唐宋元明清时代。所收图片以工具所属时代为序、按其用途分类编排。每幅图片均有文字说明，内容依次为：工具名称、质料、尺寸、所属时代、用途、考古学文化属性、出土地点和资料来源。

本册是《图集》的第四册，收入魏晋南北朝隋唐宋元明清时期工具图录283幅。所选的图片全部公开发表过，材料截止1984年12月。工具的出土地点以黄河、长江流域为主，兼收边远地区、少数民族地区的部分出土物。

本册分为魏晋南北朝、隋唐五代、宋辽金元和明清四个部

分。全部工具按用途分为农业、手工业、交通等类，依次以时代早晚分期，用途各异分类，以种类区别，按地区编排。一器多用的工具，以其主要用途归类。所收录工具部分附有面线图，个别工具附有安装使用方法图。

中国古代工具出土众多，种类繁杂，考古器物分类更是一项极为复杂精细的科学工作。由于我们水平有限，缺乏编辑经验，因此在取材、分类、编排等方面肯定会有很多缺点、错误，敬请读者和各方面专家批评指正。

《图集》由我系考古教研室主任刘士莪教授审稿。系资料室承担了部分资料的搜集和整理工作。

《图集》在编辑过程中得到各方面的关心和支持，著名考古学家石兴邦先生为本《图集》题名，在此一并致谢。

编 者

一九八四年六月



魏晋南北朝时期

农业工具

1. 牛耕图…………… (1)
2. 牛耕图…………… (2)
3. 铁口锄…………… (2)
4. 铁锄…………… (3)
5. 铁锄…………… (3)
6. 铁镰…………… (4)
7. 铁镰…………… (4)
8. 耙地图…………… (5)
9. 耙地图…………… (5)
10. 铁铤…………… (6)

手工业工具

11. 铁刀…………… (6)
12. 铁刀…………… (7)
13. 铁刀…………… (7)
14. 铁刀…………… (8)
15. 铁刀…………… (8)
16. 铁刀…………… (9)

17. 铁刀…………… (9)
18. 环柄铁刀…………… (10)
19. 铁斧…………… (10)
20. 铁斧…………… (11)
21. 残铁锯条…………… (11)
22. 铁剪…………… (12)
23. 铁剪…………… (12)
24. 铁剪…………… (13)
25. 铁剪…………… (13)
26. 牛转连磨…………… (14)
27. 陶磨…………… (15)
28. 陶磨、陶簸箕等…… (15)

交通工具

29. 车列图…………… (16)
30. 车骑图…………… (16)
31. 指南车…………… (17)
32. 陶牛车…………… (18)
33. 车骑出行图…………… (19)
34. 牛车…………… (19)
35. 通轭车…………… (20)

- 36. 木牛车…………… (21)
- 37. 牛车…………… (21)
- 38. 陶牛车…………… (22)
- 39. 赶车图…………… (23)
- 40. 牛车图…………… (23)

隋唐五代

农业工具

- 41. 牛耕图…………… (24)
- 42. 铁镰…………… (25)
- 43. 铁犁…………… (25)
- 44. 铁锄柄…………… (26)
- 45. 残铁铲…………… (26)

手工业工具

- 46. 铁斧…………… (27)
- 47. 铁斧…………… (27)
- 48. 铁刀…………… (28)
- 49. 铁刀…………… (28)
- 50. 铁刀…………… (29)
- 51. 支圈…………… (29)
- 52. 垫圈…………… (30)
- 53. 托环…………… (30)
- 54. 垫环…………… (31)
- 55. 残铁剪…………… (31)
- 56. 铁剪…………… (32)

- 57. 铁剪…………… (32)
- 58. 交股铁剪…………… (33)
- 59. 铁剪…………… (33)
- 60. 陶米舂…………… (34)
- 61. 碾轮…………… (34)
- 62. 碾槽…………… (35)
- 63. 陶磨…………… (35)
- 64. 陶碾…………… (36)
- 65. 三彩磨…………… (36)
- 66. 陶磨…………… (37)
- 67. 带架陶舂米机…………… (37)
- 68. 三彩舂…………… (38)
- 69. 陶碓…………… (38)
- 70. 青瓷磨…………… (39)

交通工具

- 71. 陶轿车…………… (39)
- 72. 陶牛车…………… (40)
- 73. 陶车…………… (40)
- 74. 陶牛车…………… (41)
- 75. 驼车…………… (41)
- 76. 陶车轮…………… (42)
- 77. 青瓷车轮…………… (42)
- 78. 木船体平、剖面图…………… (43)
- 79. 木船构件…………… (44)
- 80. 木船复原示意图…………… (44)

81. 木船……………(45)

82. 舟渡……………(46)

宋辽金元时期

农业工具

83. 耕耘、收割、扬

场图……………(47)

84. 铁铧……………(47)

85. 铁铧……………(49)

86. 犁镜……………(49)

87. 犁镜……………(50)

88. 铁铧……………(50)

89. 铁铧……………(51)

90. 铁农具附件……………(51)

91. 铁农具附件……………(51)

92. 铁支架……………(52)

93. 铁农具附件……………(52)

94. 铁铧……………(53)

95. 铁铧……………(53)

96. 铁铧……………(54)

97. 铁铧……………(54)

98. 铁犁……………(55)

99. 铁铧……………(55)

100. 铁犁头……………(56)

101. 铁铲……………(57)

102. 铁铲……………(57)

103. 铁手铲……………(58)

104. 铁铲……………(58)

105. 铁铲……………(59)

106. 铁铲……………(59)

107. 铁铲……………(60)

108. 铁铲……………(60)

109. 铁锄……………(61)

110. 铁锄……………(62)

111. 铁锄……………(62)

112. 铁锄……………(63)

113. 铁锄……………(63)

114. 耘锄……………(64)

115. 耘锄……………(64)

116. 耨……………(65)

117. 铁锄……………(65)

118. 铁镰……………(66)

119. 铁镰……………(66)

120. 铁镰……………(67)

121. 钩镰……………(67)

122. 铁镰……………(68)

123. 铁镰……………(68)

124. 铁镰……………(69)

125. 铁镰……………(69)

126. 铁镰……………(69)

127. 四齿铁耙……………(70)

128. 铁踏头……………(70)

129. 铁踏头……………(71)

130.铁耨……………(71)
 131.铁耨……………(71)
 132.铁耨……………(72)
 133.铁镐……………(72)
 134.铁镐……………(72)
 135.铁亩……………(73)
 136.铁亩……………(73)
 137.铁亩……………(73)
 138.三齿铁叉……………(74)
 139.铁叉……………(74)
 140.二齿铁叉……………(75)
 141.铁叉……………(75)
 142.铁垛叉……………(76)
 143.垛叉……………(76)
 144.铁叉……………(77)
 145.铡刀……………(77)
 146.铡刀……………(78)
 147.铁铡刀……………(78)
 148.铁铡刀……………(79)
 149.铁铡刀……………(79)
 150.锻铁铡刀及刀轴……(80)
 151.铡刀……………(80)
 152.铁铤……………(81)
 153.秧马图……………(81)
 154.鱼叉……………(82)
 155.渔叉……………(82)
 156.铁网坠……………(82)

157.犁耕图……………(83)

手工业工具

158.酿酒图……………(84)
 159.铁斧……………(85)
 160.铁斧……………(85)
 161.铁斧……………(86)
 162.铁斧……………(86)
 163.铁斧……………(86)
 164.铁刀……………(87)
 165.长柄刀……………(87)
 166.铁刮刀……………(87)
 167.铁刀……………(88)
 168.铁芟刀……………(88)
 169.铁钳……………(88)
 170.木钻……………(89)
 171.铁凿……………(89)
 172.铁凿……………(89)
 173.铁凿……………(90)
 174.石刮削器……………(90)
 175.铁把钎……………(90)
 176.齿轮……………(91)
 177.铁楔……………(91)
 178.送钉器……………(91)
 179.铁篙尖……………(92)
 180.墨斗……………(92)
 181.铁钩……………(92)

- 182.铁锯……………(93)
- 183.锻铁图……………(93)
- 184.铁炉、铁钳……………(94)
- 185.流勺……………(95)
- 186.流勺……………(95)
- 187.流勺……………(95)
- 188.坩埚……………(96)
- 189.铜坩埚……………(97)
- 190.铜胶锅……………(97)
- 191.鏊锅……………(97)
- 192.立轮式水排示
意图……………(98)
- 193.立轮式水排示
意图……………(99)
- 194.卧轮式水排图……………(100)
- 195.卧轮式水排模型……………(101)
- 196.卧轮式水排复
原图……………(102)
- 197.卧轮式水排示
意图……………(102)
- 198.卧轮式水排示
意图……………(103)
- 199.韦囊构造示意图……………(104)
- 200.印花陶印模……………(104)
- 201.人物陶印模……………(105)
- 202.陶拍……………(105)
- 203.菊花唐草纹碗模……………(106)
- 204.龙云纹碗模……………(106)
- 205.牡丹莲花碗模……………(107)
- 206.双天鹅碗模……………(107)
- 207.匣钵……………(108)
- 208.土垫……………(109)
- 209.匣钵……………(109)
- 210.铜铎范……………(110)
- 211.铜犁范……………(111)
- 212.棉纺车……………(111)
- 213.手摇两锭纺车
示意图……………(112)
- 214.脚踏纺车……………(112)
- 215.小纺车……………(113)
- 216.木棉纺车……………(113)
- 217.手摇两锭纺车
示意图……………(114)
- 218.木棉纺车……………(114)
- 219.小纺车……………(114)
- 220.水转大纺车复
原图……………(115)
- 221.水磨模型……………(116)
- 222.石磨盘……………(117)
- 223.水转连磨图……………(117)
- 224.水转连磨模型……………(118)
- 225.磨砬……………(119)
- 226.瓷杵臼……………(119)
- 227.石杵……………(119)

228.杵臼·····	(120)
229.石杵臼·····	(120)
230.石杵臼·····	(120)
231.踏碓图·····	(121)
232.铁钳·····	(121)
233.铁手锯·····	(121)
234.铁剪·····	(122)
235.铁剪·····	(122)
236.铁剪·····	(122)
237.铁剪·····	(123)

交通工具

238.牛车·····	(123)
239.骆驼车·····	(124)
240.牛车·····	(124)
241.骆驼车·····	(125)
242.驼车·····	(125)
243.铁轺·····	(126)
244.铁车轺·····	(126)
245.铁銮·····	(126)
246.木船·····	(127)
247.船碇·····	(127)
248.宋船出土现场·····	(128)
249.舷侧板·····	(128)
250.木船平面、纵剖 面、横剖面图·····	(129)
251.海船示意图·····	(129)

252.木船·····	(130)
253.木船·····	(132)
254.海船·····	(133)
255.木船·····	(134)
356.木船·····	(135)

明清时期

农业工具

257.铁铧·····	(136)
258.铁耧刀·····	(136)
259.铁三股叉·····	(137)

手工业工具

260.盐井图·····	(137)
261.脚踏纺车复原图·····	(138)
262.腰机·····	(138)
263.纺车·····	(139)
264.调丝架·····	(139)
265.铁锯·····	(140)
266.铁启子·····	(140)
267.铁泥板·····	(140)
268.陶滴水瓦模·····	(141)
269.炼钢图·····	(142)
270.冷铸图·····	(143)
271.算筹·····	(143)
272.黄铜制计算器·····	(144)

273.分轮盘……………(145)

274.《天工开物》所

绘辘轳使用情况…………(146)

275.使用辘轳提升的

设想图……………(146)

交通工具

276.陶象辘……………(147)

277.兵船(上)及俯

视图(右)……………(148)

278.沙船……………(150)

279.带拍竿楼船…………(150)

280.郑和宝船示意图…………(151)

281.龟甲船……………(152)

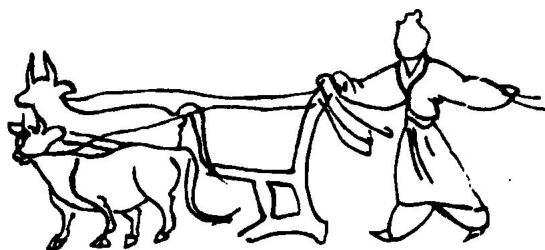
282.盘车构件……………(153)

283.铁锚……………(154)

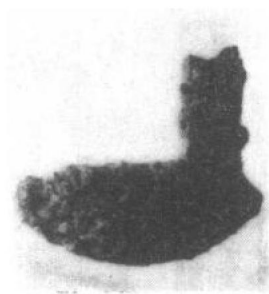
魏晋南北朝时期



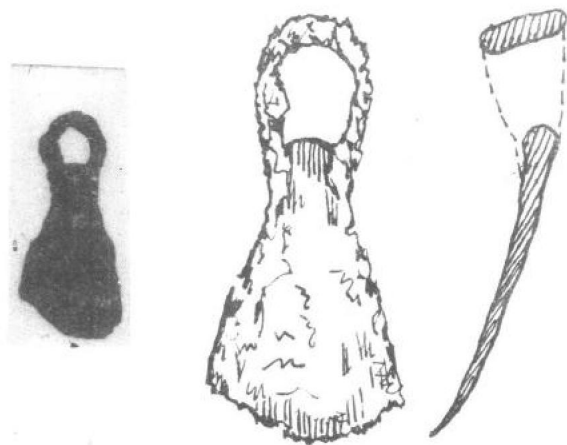
1 牛耕图 晋代 甘肃酒泉嘉峪关晋墓出土画像砖 《文物》1979年6期16页图
二六



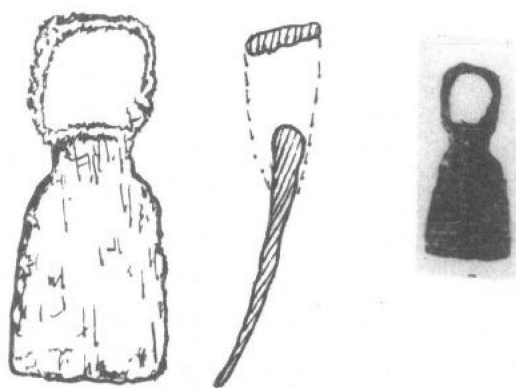
2 牛耕图 魏晋 甘肃嘉峪关魏晋墓出土画像砖
《文物》1977年8期59页图七



3 铁口锄 西晋 农具 湖南长沙左家塘西晋墓
出土 《考古》1963年2期图版八：9



4 铁锄 宽7.5、长15、銎长3、宽2.5厘米 南北朝 农具 四川昭化宝轮镇出土 《考古学报》1959年2期图版八：6



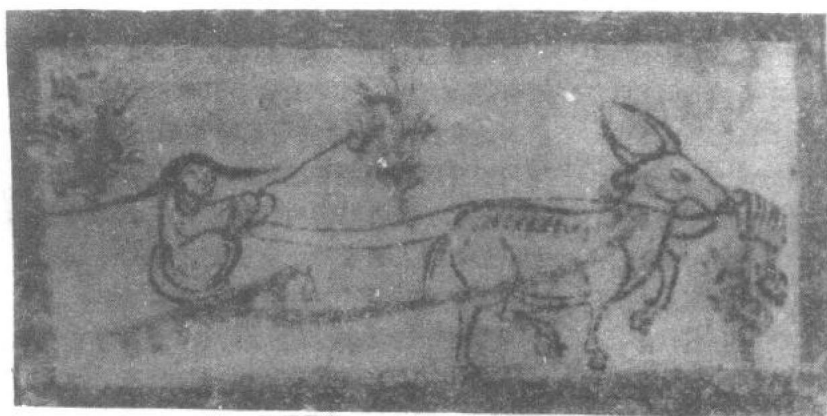
5 铁锄 长13.5、刃宽6、銎口长4、宽3厘米 南北朝 农具 四川昭化宝轮镇出土 《考古学报》1959年2期图版八：7



6 铁镰 晋代 农具 河南洛阳晋墓出土 《考古学报》1957年1期181页图十二：3



7 铁镰 长22、宽2.5~2.6厘米 高句丽前期农具 吉林集安县高句丽墓出土 《考古》1983年4期306页图九：6



8 耙地图 魏晋 甘肃嘉峪关魏晋墓壁画 《文物》1974年9期70页图二



9 耙地图 晋代 甘肃酒泉嘉峪关晋墓出土画像砖 《文物》1979年6期16页图二七