

中国·郑州考古(二十二)
CHINA ZHENGZHOU ARCHAEOLOGY (XXII)

新砮陶器精华

赵春青 顾万发 主编

中国社会科学院考古研究所
郑州市文物考古研究院 编著
北京大学震旦古代文明研究中心



科学出版社

中国·郑州考古(二十二)
CHINA ZHENGZHOU ARCHAEOLOGY(XXII)

新砦陶器精华

赵春青 顾万发 主编

中国社会科学院考古研究所
郑州市文物考古研究院 编著
北京大学震旦古代文明研究中心

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是河南新密新砦遗址 1999 ～ 2014 年度出土陶器的精品之作，所选标本共 310 件。全书简要介绍了新砦遗址的发现和发掘过程，公布了该遗址第一、二、三期的典型陶器，便于读者把握新砦遗址出土陶器的分期、特征及制作工艺等，以利更鲜明揭示新砦遗址的文化内涵和文化特征，彰显新砦遗址的连续发展过程。

由于新砦遗址 2002 ～ 2010 年的发掘报告正在整理当中，2013、2014 年的发掘报告尚待整理，此书可以看做是新砦遗址的阶段性成果。

图书在版编目(CIP)数据	
新砦陶器精华 / 赵春青, 顾万发主编; 中国社会科学院考古研究所, 郑州市文物考古研究院, 北京大学震旦古代文明研究中心编著. --北京: 科学出版社, 2016.5 (中国·郑州考古; 22)	
ISBN 978-7-03-048122-1	
I. ①新… II. ①赵… ②顾… ③中… ④郑… ⑤北… III. ①陶器 (考古) — 介绍 — 新密市 IV. ①K876.3	
中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第090715号	

责任编辑：柴丽丽 / 责任校对：张凤琴
责任印制：肖 兴 / 书籍设计：北京美光设计制版有限公司

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>
文物出版社印刷厂 印刷
科学出版社发行 各地新华书店经销
*
2016年5月第 一 版 开本：787×1092 1/8
2016年5月第一次印刷 印张：47 1/2
字数：1 368 000
定价：580.00元
(如有印装质量问题，我社负责调换)

《中国·郑州考古》
编委会

主 任

任 伟

副主任

李 峰 王 杰 汪文道 任晓红

闫凤岗 杨廷魁 胡 鹏 张湘洋

黄 静 孙佩宇 李长娥

成 员

顾万发 李建和 杜 新 刘彦锋

姜 楠 张文霞 郝红星

《新砦陶器精华》
编委会

主 编

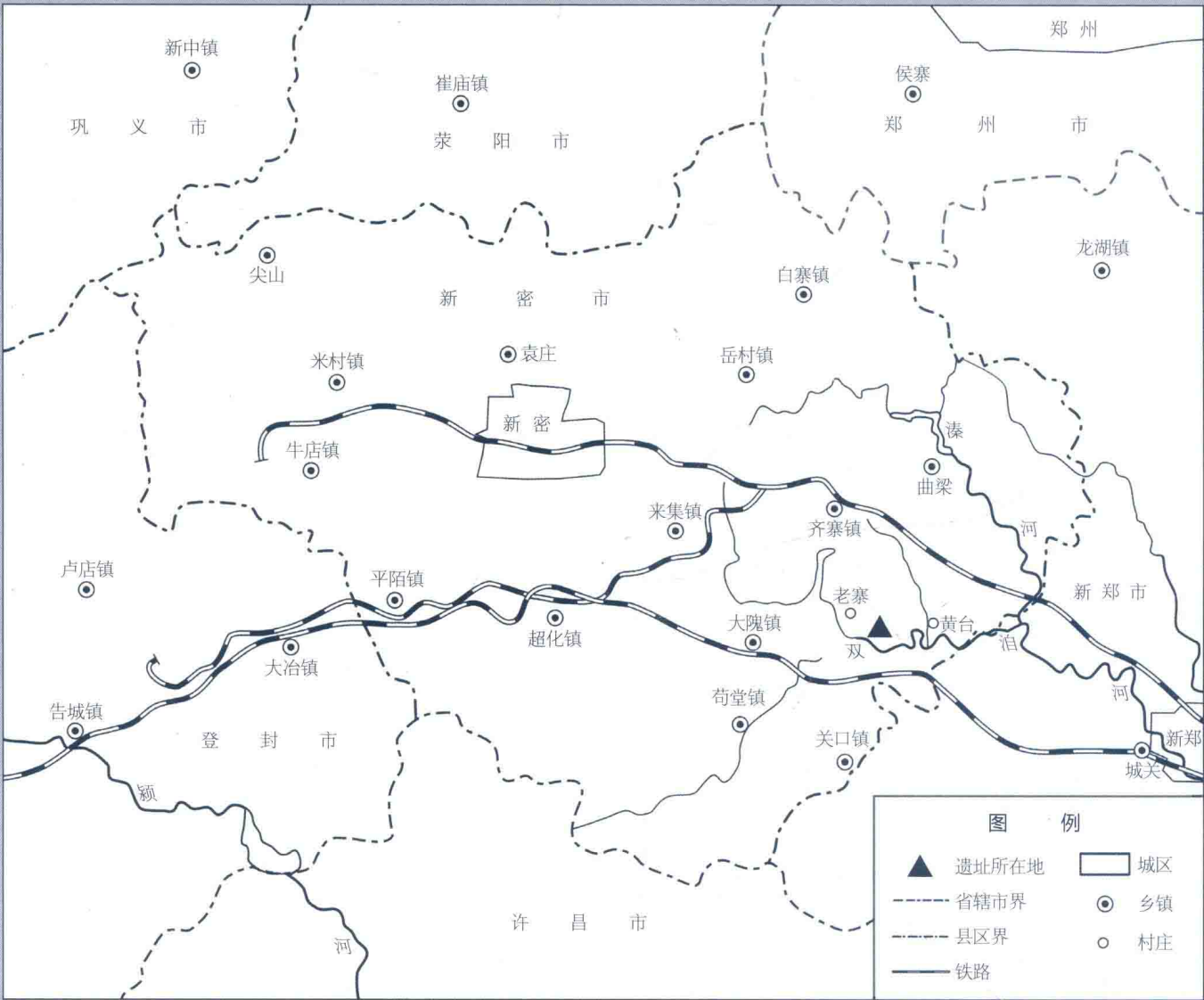
赵春青 顾万发

成 员

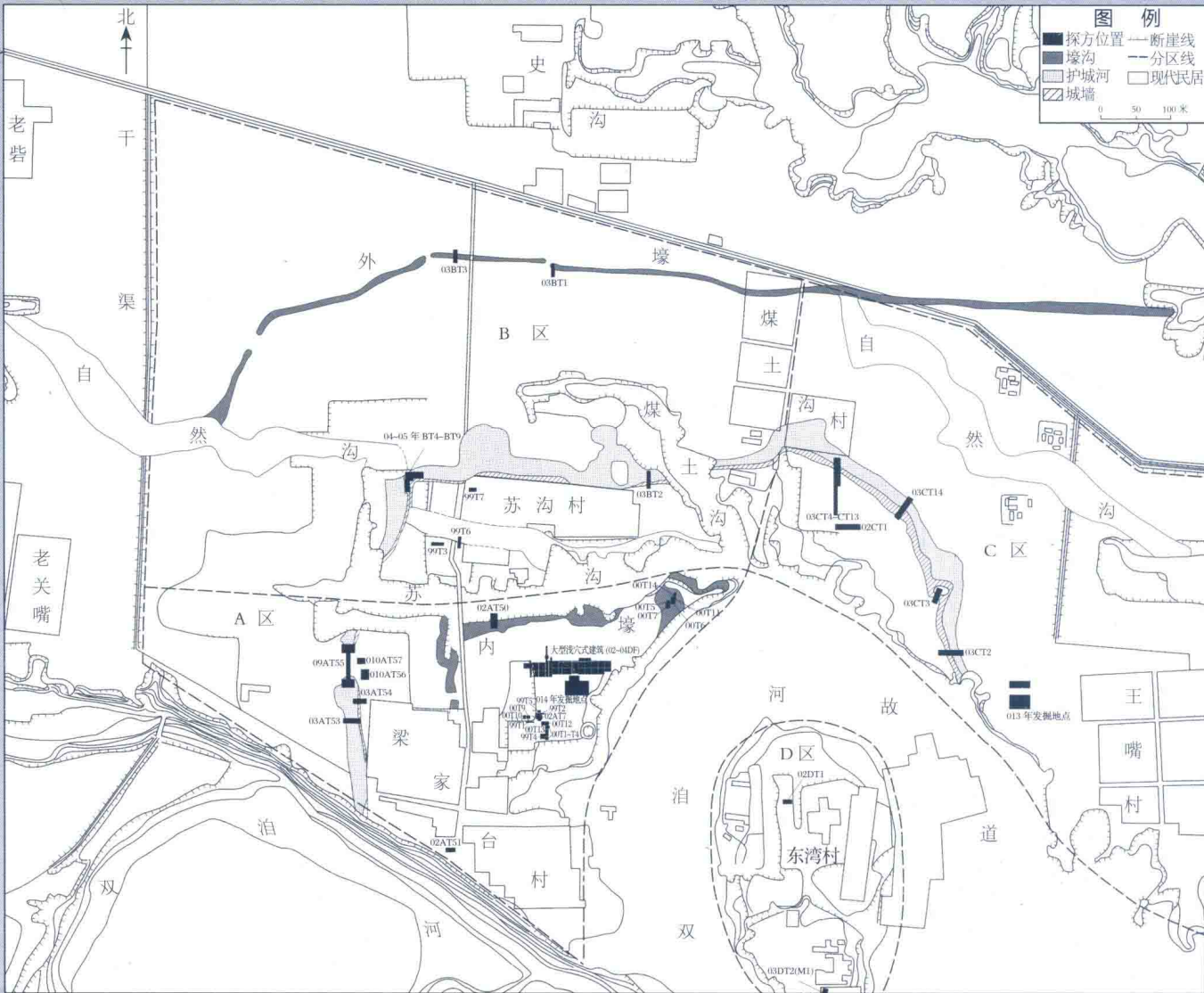
安 萍 吕爱敏 倪禧凤 焦建涛

摄 影

张亚斌 张鹿野 蔡 强



新砦遗址位置图



新砦遗址分区及发掘位置图

凡 例

1. 本书所用标本为河南新密新砦遗址1999~2000年、2002~2010年以及2012~2014年发掘出土的陶器。
2. 本书挑选陶器的基本原则是学术性与艺术性的统一。尽量选择具有明确地层关系，能够代表所在期别的典型陶器标本。同时尽量选择器形保存完整、纹饰清晰者，做到学术性与艺术性兼顾。
3. 本书按照分期的早晚顺序编排，每期再按器形编排。器形顺序大体按照深腹罐、小口高领罐、折肩罐、碗、钵、平底盆、刻槽盆、鼎、瓮、甗、器盖、杯的顺序，依次介绍。同一器形者再按纹饰不同分别介绍。凡属同一器形、同一纹饰者相对集中编排。
4. 本书部分陶器保存完整、纹饰多样、器形新颖，为了全面反映新砦陶器全貌，同一件器物多拍摄两张或多张照片，用于揭示器物局部特征。出于同样目的，部分器物配发线图。
5. 本书所选陶器标本，现存于郑州市文物考古研究院、北京大学考古文博学院等单位。

前言

1964年密县文化馆馆长魏殿臣先生调查发现了新砦遗址；1979年中国社会科学院考古研究所赵芝荃先生对遗址进行了首次试掘，并提出了“二里头文化新砦期”的命名。1996年，国家“九五”重点科技攻关项目“夏商周断代工程”启动，2000年，新砦遗址发掘被列为“夏商周断代工程”夏文化研究课题子课题。1999~2000年北京大学古代文明研究中心和郑州市文物考古研究院联合组成考古队对新砦遗址进行发掘，并对所获资料整理出版了《新密新砦——1999—2000年田野考古发掘报告》（文物出版社，2008年）一书，确认了“新砦期”的存在。随后，2002~2010年、2012~2014年对该遗址进行了多次发掘，均取得了重要学术成果。

本书选用标本以《新密新砦》报告所发表陶器为主，新增加了2002~2010年、2012~2014年发掘出土的168个标本，共计310个陶器标本汇集成册进行公布。被作为郑州市文物考古研究院“考古遗迹遗物高清图像传播计划”的一部分。《新密新砦——1999—2000年田野考古发掘报告》一书出版时因篇幅、版面、经费等因素所限，发表的器物照片图幅较小，清晰度较低，拍摄角度传统、单一，不能完整地展示器物的原貌，有部分还是黑白效果，这也是早期报告的遗憾之处。随着时代的发展，科技的进步，多学科的参与研究，对遗址出土遗物的信息含量要求也越来越高，尤其需要应用现代化高科技设备，对出土遗物信息进行后期数据分析整理，以便对遗址性质、遗物进行正确分析和判断。在此背景下，我们决定出版《新砦陶器精华》一书。

本书对新砦遗址历年发掘出土的陶器重新进行了拍照，以大幅面、多角度、高清晰的图像汇集成册进行公布，为学者和公众提供更为全面和翔实的信息。

赵波

2015年12月

目 录

凡 例

前 言

新砦遗址的发掘历程与陶器分期综论 / 赵春青 顾万发



012	1. 深腹罐2000HXXXT12H111 : 22	037	23. 碗2014HXXXT5H396 : 1
013	2. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 17	038	24. 碗2014HXXXT17H411 : 1
014	3. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 16	039	25. 碗2014HXXXT17H411 : 2
015	4. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 24	040	26. 碗2014HXXXT10H364 : 1
016	5. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 15	041	27. 碗2014HXXXT17H285 : 1
018	6. 深腹罐2004HXXAT16H119 : ?	042	28. 碗2014HXXXT16H225 : 3
019	7. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 23	043	29. 碗2014HXXXT11H332 : 1
020	8. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 20	044	30. 碗2014HXXXT5H340 : 1
021	9. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 104	045	31. 碗2000HXXXT1H30 : 3
022	10. 深腹罐1999HXXXT6H223 : 1	046	32. 碗2000HXXXT1H30 : 27
024	11. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 18	046	33. 碗2000HXXXT1H30 : 2
025	12. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 19	047	34. 碗2000HXXXT3H99 : 86
026	13. 深腹罐2000HXXXT2H84 : 22	048	35. 碗2002HXXCT1H28 : 2
027	14. 小口高领罐2004HXXAT3~AT6GⅢ : 15	048	36. 碗2004HXXAT3~AT6H165 : 43
028	15. 小口高领罐2000HXXXT1H105 : 1	049	37. 碗2004HXXAT3~AT6H165 : 42
030	16. 小口高领罐2000HXXXT12H92 : 25	050	38. 碗2002HXXAT3H63 : 1
031	17. 小口高领罐2000HXXXT1H105 : 26	050	39. 碗2004HXXAT15② : 1
032	18. 素面手制罐2000HXXXT1H105 : 15	051	40. 碗2004HXXAT23A② : 1
033	19. 双耳罐2000HXXXT1H30 : 25	051	41. 碗2004HXXAT3~AT6H165 : 41
034	20. 双耳罐2004HXXAT19② : 8	052	42. 碗2004HXXAT17H139 : 1
035	21. 碗2014HXXXT11H229 : 5	053	43. 碗2000HXXXT10H78 : 13
036	22. 碗2014HXXXT10H386 : 1	053	44. 碗2000HXXXT4H121 : 40

054 45. 碗2000HXXT1⑩ : 1
055 46. 碗2000HXXT1H67 : 44
055 47. 碗1999HXXT4H68 : 7
056 48. 碗2000HXXT1H30 : 24
056 49. 碗2000HXXT1H30 : 26
057 50. 钵1999HXXT2H109 : 3
058 51. 钵2014HXXT16H372 : 1
059 52. 平底盆2000HXXT1H55 : 2
059 53. 平底盆2004HXXAT19② : 6
060 54. 双耳折腹盆2014HXXT8H375 : 1
062 55. 双腹盆2000HXXT2H113 : 55
063 56. 甑2000HXXT12H92 : 26
064 57. 甑2000HXXT1H30 : 30

066 58. 高足鼎2014HXXT11H229 : 1
068 59. 单耳杯2000HXXT1H30 : 28
070 60. 杯2014HXXT10H384 : 2
071 61. 圈足盘2000HXXT2H84 : 81
072 62. 圈足盘2000HXXT3H99 : 87
073 63. 盅2005HXXAT27③ : 1
073 64. 盅2002HXXAT50G I ④ : 4
074 65. 壶2000HXXT1H105 : 46
076 66. 单耳壶2014HXXT16H360 : 1
077 67. 豆1999HXXT4H67 : 4
078 68. 甗2000HXXT2H113 : 23
080 69. 鬲2000HXXT2H84 : 2



084 70. 深腹罐2002HXXCT1H23 : 1
085 71. 深腹罐2002HXXAT51H4 : 5
086 72. 深腹罐2000HXXT4H19 : 101
088 73. 深腹罐2000HXXT4H19 : 99
089 74. 深腹罐2002HXXCT1H1 : 3
090 75. 深腹罐2002HXXCT1H6 : 7
091 76. 深腹罐2000HXXT6⑧ : 424
092 77. 深腹罐2000HXXT6⑧ : 820
093 78. 深腹罐1999HXXT1H78 : 1
094 79. 深腹罐2000HXXT6⑧ : 884

096 80. 深腹罐2000HXXT5⑩ : 17
097 81. 深腹罐2000HXXT11⑦A : 11
098 82. 深腹罐2000HXXT6⑧ : 434
099 83. 深腹罐2000HXXT6⑧ : 425
100 84. 深腹罐2000HXXT6⑧ : 433
101 85. 深腹罐2000HXXT11⑦A : 2
102 86. 深腹罐2000HXXT11⑦A : 35
103 87. 深腹罐2002HXXAT6H64 : 1
104 88. 深腹罐2004HXXAT20H108 : 116
105 89. 深腹罐2002HXXAT4H62 : 1

106 90. 深腹罐2002HXXAT4H60 : 21
107 91. 深腹罐2004HXXAT10H106 : 13
108 92. 深腹罐2004HXXAT10H106 : 16
109 93. 深腹罐2002HXXCT1H5 : 17
110 94. 深腹罐2002HXXCT1H5 : 20
111 95. 深腹罐2002HXXCT1H5 : 21
112 96. 深腹罐2013HXXT0208Y1 : 2
114 97. 深腹罐2013HXXT0306H141 : 1
116 98. 深腹罐2013HXXT0309H147 : 21
118 99. 深腹罐2013HXXT0309H147 : 10
120 100. 深腹罐2013HXXT0309H147 : 11
122 101. 深腹罐2013HXXT0309H147 : 20
124 102. 深腹罐2013HXXT0108H4 : 4
126 103. 深腹罐2013HXXT0306H88 : 1
127 104. 小口高领罐2014HXXT13H423 : 10
128 105. 小口高领罐2014HXXT14H337 : 5
130 106. 小口高领罐2014HXXT16H236 : 8
132 107. 小口高领罐1999HXXT2H147 : 18
133 108. 小口高领罐2000HXXT4H26 : 76
134 109. 折肩罐2013HXXT0306H141 : 3
136 110. 折肩罐2013HXXT0309H147 : 6
138 111. 折肩罐2013HXXT0309H147 : 5
140 112. 折肩罐2013HXXT0309H147 : 4
142 113. 折肩罐2013HXXT0108H21 : 1
143 114. 折肩罐2013HXXT0306H88 : 2
144 115. 折肩罐2014HXXT13H216 : 4
146 116. 折肩罐2014HXXT13H423 : 12
148 117. 折肩罐2014HXXT16H236 : 7
150 118. 折肩罐2014HXXT16H236 : 10
152 119. 折肩罐2014HXXT16H236 : 11

154 120. 折肩罐2000HXXT5⑨ : 5
156 121. 折肩罐2000HXXT11⑩C : 3
157 122. 折肩罐2000HXXT11⑩B : 2
158 123. 折肩罐2000HXXT6⑧ : 797
159 124. 折肩罐2000HXXT12H89 : 2
160 125. 折肩罐2000HXXT6⑧ : 306
162 126. 折肩罐2000HXXT4H5 : 2
164 127. 折肩罐2000HXXT4H19 : 135
165 128. 折肩罐2000HXXT6⑧ : 303
166 129. 折肩罐2000HXXT6⑧ : 823
167 130. 折肩罐2000HXXT6⑧ : 819
168 131. 折肩罐2000HXXT6⑧ : 835
170 132. 折肩罐2000HXXT11⑦A : 9
171 133. 折肩罐2004HXXAT18H110 : 13
172 134. 折肩罐2004HXXAT20H134 : 4
173 135. 折肩罐2000HXXT11⑩D : 11
174 136. 折肩罐2013HXXT0108H4 : 6
176 137. 双耳罐2013HXXT0309H147 : 2
177 138. 双耳罐2014HXXT10H392 : 1
178 139. 双耳罐2013HXXT0309H147 : 3
180 140. 双耳罐2002HXXAT7H56 : 3
181 141. 双耳罐2002HXXAT7H56 : 13
182 142. 双耳罐2002HXXAT4H62 : 2
183 143. 双耳罐2004HXXAT12⑧ : 2
184 144. 双耳罐2013HXXT0108H4 : 3
186 145. 双耳罐2013HXXT0309H147 : 1
187 146. 双耳罐2013HXXT0309H147 : 12
188 147. 曲腹罐1999HXXT5H236 : 2
190 148. 圆肩罐2000HXXT6⑧ : 307
191 149. 小口圆腹罐2004HXXAT10H106 : 17

192	150. 碗2013HXXXT0209H112 : 1	217	180. 平底盆2014HXXXT8H320 : 2
193	151. 小碗2013HXXXT0209H112 : 2	218	181. 平底盆2014HXXXT3H200 : 3
194	152. 碗2013HXXXT0208H44 : 1	219	182. 平底盆2014HXXXT2H316 : 1
195	153. 碗2014HXXXT12H414 : 1	220	183. 平底盆1999HXXXT2H11 : 17
196	154. 碗2014HXXXT12H284 : 1	220	184. 平底盆2000HXXXT6⑧ : 610
197	155. 碗2000HXXXT2H55 : 19	221	185. 平底盆2000HXXXT6⑧ : 816
197	156. 曲腹碗2002HXXXT1H13 : 1	221	186. 平底盆2000HXXXT6⑧ : 817
198	157. 曲腹碗2002HXXXT7F5 ②③~②⑤ : 1	222	187. 平底盆2000HXXXT11⑧ : 6
199	158. 碗2002HXXXT1H6 : 2	222	188. 平底盆2000HXXXT4H26 : 2
199	159. 碗1999HXXXT6H220 : 73	223	189. 平底盆2000HXXXT11⑦A : 34
200	160. 碗2004HXXXT18H110 : 17	224	190. 平底盆2000HXXXT12⑤A : 2
200	161. 碗2002HXXXT7F5⑦~⑧ : 1	225	191. 平底盆2004HXXXT10H141 : 1
201	162. 碗1999HXXXT2H23 : 2	226	192. 平底盆2002HXXXT1H5 : 4
202	163. 钵2013HXXXT0306H141 : 4	226	193. 平底盆2002HXXXT1③ : 1
203	164. 钵2014HXXXT8H348 : 2	227	194. 平底盆2002HXXXT6H70 : 13
204	165. 钵2014HXXXT8H348 : 3	228	195. 刻槽盆2013HXXXT0309H147 : 15
205	166. 钵2014HXXXT13H222 : 1	229	196. 刻槽盆2000HXXXT6⑧ : 627
206	167. 钵2014HXXXT11H410 : 1	230	197. 刻槽盆2014HXXXT8H205 : 7
207	168. 钵1999HXXXT4H6 : 20	232	198. 刻槽盆2000HXXXT6⑧ : 630
207	169. 钵2004HXXXT20H108 : 11	234	199. 刻槽盆2000HXXXT4H25 : 21
208	170. 钵2014HXXXT12H374 : 2	235	200. 刻槽盆2000HXXXT4H24 : 37
209	171. 钵2000HXXXT4H19 : 132	236	201. 刻槽盆2000HXXXT6⑧ : 628
210	172. 钵2004HXXXT20H108 : 10	238	202. 刻槽盆2000HXXXT6⑧ : 629
210	173. 钵2002HXXXT6H64 : ?	239	203. 刻槽盆2004HXXXT18H110 : 21
211	174. 钵2000HXXXT6⑧ : 616	240	204. 双耳盆2000HXXXT5⑧ : 22
212	175. 钵1999HXXXT2H11 : 1	241	205. 双耳盆2014HXXXT14H337 : 2
213	176. 钵2000HXXXT6⑫ : 615	242	206. 双耳盆2004HXXXT10H106 : 15
214	177. 小盆2013HXXXT0309H147 : 14	243	207. 双耳盆2014HXXXT16H236 : 5
215	178. 平底盆2013HXXXT0306H88 : 3	244	208. 高足鼎2014HXXXT13H362 : 1
216	179. 平底盆2014HXXXT5H390 : 4	245	209. 高足鼎2002HXXXT51H4 : 6

246 210. 高足鼎1999HXXT2H147 : 10
247 211. 高足鼎2000HXXT4H53 : 53
248 212. 高足鼎2000HXXT4H53 : 54
250 213. 高足鼎2000HXXT6⑧ : 777
251 214. 高足鼎2000HXXT6⑧ : 779
252 215. 高足鼎2000HXXT6⑧ : 772
254 216. 高足鼎2000HXXT6⑫ : 20
256 217. 高足鼎2000HXXT11⑥ : 14
257 218. 高足鼎2000HXXT11⑩B : 14
258 219. 高足鼎2013HXXT0309H147 : 13
259 220. 高足鼎2000HXXT6⑧ : 773
260 221. 高足鼎2000HXXT6⑧ : 768
261 222. 矮足鼎2013HXXT0306H141 : 2
262 223. 矮足鼎2000HXXT4H19 : 102
263 224. 矮足鼎2002HXXAT7H56 : 4
264 225. 矮足鼎2014HXXT13H218 : 1
266 226. 矮足鼎2014HXXT16H236 : 4
268 227. 矮足鼎2004HXXAT20H108 : 14
269 228. 矮足鼎2004HXXAT20H108 : 15
270 229. 矮足鼎2004HXXAT19H124 : 4
271 230. 矮足鼎2004HXXAT10H106 : 14
272 231. 子母口鼎2002HXXAT6⑧ : 16
273 232. 尊形瓮2000HXXT6⑧ : 824
274 233. 尊形瓮2014HXXT16H236 : 12
276 234. 尊形瓮2000HXXT6⑧ : 46
278 235. 尊形瓮2000HXXT6⑧ : 830
280 236. 尊形瓮2002HXXAT7H56 : 6
281 237. 尊形瓮2002HXXAT7H56 : 15
282 238. 尊形瓮2004HXXAT10F : 2
283 239. 尊形瓮2013HXXT0309H147 : 18

284 240. 尊形瓮2000HXXT6⑧ : 781
286 241. 尊形瓮2013HXXT0309H147 : 19
287 242. 尊形瓮2014HXXT11H229 : 6
288 243. 尊形瓮2014HXXT5H390 : 13
289 244. 子母口瓮1999HXXT4H6 : 6
290 245. 子母口瓮2014HXXT3H196 : 4
291 246. 子母口瓮2013HXXT0208Y1 : 1
292 247. 四足瓮2000HXXT6⑧ : 840
294 248. 四足瓮2000HXXT4H19 : 100
296 249. 四足瓮2014HXXT11H320 : 3
297 250. 甗2014HXXT5H390 : 11
298 251. 甗2014HXXT5H390 : 12
300 252. 甗2014HXXT8H205 : 6
301 253. 甗2000HXXT6⑧ : 831
302 254. 甗2014HXXT13H213 : 1
304 255. 甗2000HXXT6⑧ : 754
305 256. 甗2000HXXT6⑧ : 827
306 257. 甗2000HXXT11⑦A : 49
308 258. 甗2013HXXT0108H4 : 5
309 259. 猪首形器盖2000HXXT6⑧ : 782
310 260. 器盖2000HXXT6⑧ : 218
312 261. 器盖2013HXXT0309H147 : 17
313 262. 器盖2013HXXT0309H147 : 25
314 263. 器盖2013HXXT0309H147 : 24
315 264. 器盖2000HXXT3H45 : 16
315 265. 器盖2000HXXT11⑥ : 21
316 266. 器盖2014HXXT13H216 : 1
318 267. 器盖2014HXXT13H216 : 3
320 268. 器盖2000HXXT6⑧ : 215
321 269. 器盖2000HXXT6⑧ : 211

322	270. 器盖2000HXXT6⑧ : 221	340	287. 双耳筒形杯2000HXXT11⑦A : 34
324	271. 器盖2000HXXT6⑧ : 822	342	288. 觚形杯2004HXXAT12⑧ : 3
325	272. 器盖2000HXXT5⑧ : 13	344	289. 盃2000HXXT6⑦ : 785
326	273. 器盖2000HXXT7⑪ : 2	346	290. 簋形豆2000HXXT6⑧ : 705
327	274. 器盖2000HXXT6⑦ : 5	348	291. 簋形豆2000HXXT6⑧ : 829
328	275. 器盖2000HXXT11⑥ : 7	349	292. 双腹豆2000HXXT6⑧ : 784
329	276. 器盖2000HXXT11⑥ : 6	350	293. 双腹豆2014HXXT13H423 : 1
330	277. 器盖2000HXXT11⑦A : 11	352	294. 双腹豆2014HXXT13H216 : 5
330	278. 器盖2004HXXAT10H106 : 18	353	295. 盂2000HXXT2H47 : 12
331	279. 器盖2000HXXT11⑦A : 8	353	296. 盂2000HXXT6⑧ : 901
332	280. 器盖2004HXXAT20H108 : 16	354	297. 盂2004HXXAT12② : 1
332	281. 器盖2002HXXAT7F5 ②③~②⑤ : 2	354	298. 圈足盘2004HXXAT10F : 1
333	282. 杯2014HXXT8H205 : 3	355	299. 圈足盘2000HXXT4H20 : 7
334	283. 杯2014HXXT12H374 : 1	356	300. 圈足盘2014HXXT10H235 : 1
336	284. 杯2014HXXT13H423 : 5	357	301. 壶2014HXXT15H305 : 2
338	285. 杯2014HXXT16H315 : 1	358	302. 白陶鬲2014HXXT15H305 : 1
339	286. 单耳杯2000HXXT6⑫ : 16		



362	303. 花边罐2002HXXAT6⑦ : 24	365	307. 盂2002HXXAT6⑦ : ?
363	304. 平底盆2004HXXAT10④ : 1	365	308. 盂2004HXXAT11①下M : 1
363	305. 碗2002HXXAT6H71 : 1	366	309. 盂2002HXXAT5M2 : 1
364	306. 器盖2005HXXAT29②扰土层 : 2	367	310. 三足皿2003HXXCT2GI ① : 8

中国·郑州考古（二十二）
CHINA ZHENGZHOU ARCHAEOLOGY (XXII)

新砦陶器精华

赵春青 顾万发 主编

中国社会科学院考古研究所
郑州市文物考古研究院 编著
北京大学震旦古代文明研究中心

科学出版社

北京

新砦遗址的发掘历程与陶器分期综论

赵春青 顾万发

新砦遗址位于新密市东南22.5公里处的刘寨镇新砦村，地处嵩山南麓，南临洧水，东部是洧水故道，西部和北部为开阔的平原，面积约100万平方米。主要遗存为河南龙山文化晚期和二里头文化早期。

新砦遗址发现的“三叠层”，即下层为龙山文化层，中层为新砦期文化层，上层为二里头早期文化层，证明了龙山文化与二里头文化之间确实存在新砦期，填补了龙山文化晚期与二里头文化早期缺环的空白。新砦城址的发现，对于研究夏代都城和夏王朝的诞生以及中国古代文明的起源问题都具有十分重要的意义。

一、新砦遗址的发现与发掘

新砦遗址位于双洎河北岸的高台地上，河岸高出河床约20多米。包括今梁家台、苏沟、煤土沟和东湾共4个自然村的大部分区域，是嵩山周围大型史前聚落之一。

1979年，自中国社会科学院考古研究所赵芝荃首次试掘并公布了试掘材料后，新砦遗址随即引起学术界的关注。随后，1999~2000年、2002~2010年、2012~2014年对该遗址进行多次发掘，取得了“新砦二期文化”确认等一系列重要的学术成果。

（一）20世纪六七十年代的发现与试掘

新密新砦遗址，1964年由当时的县文化馆馆长魏殿臣调查发现。1979年中国社会科学院考古研究所赵芝荃首次对其进行了试掘，认为该遗址有早于二里头文化一期、又晚于河南龙山文化晚期的过渡性遗存，并提出了“二里头文化新砦期”的命名^①。惜因当时试掘面积过小，出土材料有限，“新砦期”是否真的存在，长期未能得到确认。

（二）1999~2000年的首次大规模发掘

1996年，夏商周断代工程启动之后，重新提起“新砦期”的话题。新砦遗址的分期研究被列入夏商周断代工程的子课题之一。自1999年再次发掘新砦遗址开始，把新砦遗址的工作重点放在谱系研究上面，即从地层关系、类型学研究和碳十四测年三个方面展开“新砦期”的论证工作。

1999~2000年北京大学古代文明研究中心和郑州市文物考古研究院联合对新砦遗址重新进行发掘，发掘面积累计达400多平方米，其重要收获是发掘出王湾三期文化、新砦期遗存和二里头文化早期遗存的三叠层，并出土各类器物数千件，其中复原陶器达300余件，大大丰富了新砦期的内容。此外，碳十四测年表明，新砦期遗存的绝对年代大致为公元前1880~前1740年，可以划分为早、晚两段，历时150年左右^②。从而证明，“新砦期”的存在，已经得到了大多数学者的认同。

1999~2000年新密新砦遗址的发掘，除填补了河南龙山文化与二里头文化之间的缺环，还有相当数量来自东方文化的因素，证明了古代文献记载的夏朝初年发生的“后羿代夏”事件很可能确有

①中国社会科学院考古研究所河南二队：《河南密县新砦遗址的试掘》，《考古》1981年第5期。

②北京大学震旦古代文明研究中心、郑州市文物考古研究院：《新密新砦——1999-2000年田野考古发掘报告》，文物出版社，2008年。



其事，“新砦期”遗存应该是“后羿代夏”时期形成的即以河南龙山文化系统因素为主又融合有东方山东龙山文化因素的“夏文化”，晚于它的二里头文化当为“少康中兴”以后的“夏文化”。

（三）2002~2010年第二次大规模发掘

2000年，“中华文明探源工程”预研究课题正式启动，该工程把新砦遗址聚落布局研究作为该工程“聚落与社会”的子课题之一，自2002年起由中国社会科学院考古研究所与郑州市文物考古研究院合作，开始对新砦遗址进行了系统钻探与重点发掘^①。其中，钻探面积达数万平方米，发掘面积逾2000平方米。发现并解剖了城墙和壕沟^②，钻探并发掘出面积逾千平方米的大型建筑^③。目前，发现并确认了新砦遗址实为由三重防御设施构成的古代城址。其中，在遗址北边，发现了一条自然壕沟与人工壕沟相结合的东西向外壕，是为第一道防御设施；在外壕之南，由东、北、西三面城墙和城墙脚下的壕沟构成第二道防御设施；在西城墙中部，钻探出一处豁口，经发掘验证，或许与城门有关。遗址的第三道防御设施分布在遗址西南部，由东、北、西三段壕沟所组成。内壕圈所占区域5万~6万平方米，是为遗址中心区。在中心区已经发现了一座浅穴式大型建筑，可能与史籍所载的“坎”或“陷”祭祀场地有关^④。遗址最南边以双泊河为天然屏障，遗址范围直抵双泊河北岸。此外，所有这些发掘成果，使得新砦城址布局初具规模。

（四）2012~2014年的发掘

2012~2014年，为寻找新砦城址的具体方位，再次对遗址进行了大规模的钻探与发掘。其中，钻探面积为数万平方米，发掘面积约为2000平方米。共发掘40多座墓葬和300多座灰坑，另外还有5座陶窑等遗迹。出土数千件器物，复原达300多件，有深腹罐、双耳罐、折肩罐、平底盆、双腹盆、壶、甗、碗、器盖、杯、钵、盃等。其中2014年发掘的T11H320：3，子母口四足瓮，器形之庞大，是以前从未出现过的。由此可以看出，新砦期有可能是当时的帝王之都。

二、新砦遗址陶器研究的简要回顾

陶器研究是新砦遗址研究的重要组成部分，通过新砦陶器与其他地区新石器时代遗址陶器的对比研究，可以揭示新砦遗址的文化内涵和性质。

赵芝荃在《河南密县新砦遗址的试掘》，赵春青等在《河南新密市新砦遗址1999年试掘简报》、《河南省新密市新砦遗址2000年发掘简报》中，主要是通过对发掘资料的认识，对出土陶器的谱系进行了分期编年，其中最重要的成果是“新砦二期”遗存的确认，从而使新砦期成为探索早期夏文化的重要对象。

《新密新砦——1999—2000年田野考古发掘报告》根据新砦遗址多组具有分期意义的地层关系和众多出土陶器把新砦陶器分为三期六段。

（一）第一期陶器特征

第一期早段陶器纹饰，除素面和素面磨光外，一般以篮纹最多，次为方格纹，再次为弦纹和

①中国社会科学院考古研究所、郑州市文物考古研究院：《河南省新密市新砦遗址2002年发掘简报》，《考古》2009年第2期。

②中国社会科学院考古研究所、郑州市文物考古研究院：《河南省新密市新砦遗址东城墙发掘简报》，《考古》2009年第2期。

③中国社会科学院考古研究所河南新砦队、郑州市文物考古研究院：《河南省新密市新砦遗址浅穴式大型建筑基址的发掘简报》，《考古》2009年第2期。

④中国社会科学院考古研究所河南新砦队、郑州市文物考古研究院：《河南新密市新砦遗址浅穴式大型建筑基址的发掘》，《考古》2009年第2期。



绳纹，其他纹饰均较少。方格纹、篮纹和绳纹多印痕清晰，排列也较为规整。有的方格纹为横长方格，内印有横丝；有的绳纹呈麦粒状；弦纹多为凹弦纹，常施于泥质陶罐、盆、豆上；指甲纹多施于小口高领罐（瓮）肩部。陶器器类以深腹罐、碗、小口高领罐为主，圈足盘、豆次之，鬲（盂）、盆、杯、鼎和器盖又次之，另有少量刻槽盆、双腹盆、子母口缸（瓮）、小口罐、甗、单耳杯、矮领瓮、壶和甗等。其中，深腹罐最多。深腹罐器壁较薄，火候较高；方格纹和绳纹的印痕十分清晰；口沿较宽，沿下角较小，沿面较平，内折棱凸出；多方唇，有的方唇唇沿施一周凹槽；器身多为瘦长形，最大腹径多位于中腹以上，下腹内收明显，通体施纹。碗（钵）多大口、斜壁较薄、小底微内凹，尖圆唇、唇面有凹槽，内壁多有明显的凹痕，底多印有同心圆纹。小口高领罐多侈口，圆唇外凸，圆肩或鼓肩。圈足盘浅腹，弧壁，高圈足。鬲为平流，束颈，宽把。豆盘较深，豆柄有粗、细两类，其中，粗柄豆底部较直，细柄豆之豆柄底端外侈，豆盘弧腹较浅。单耳杯，宽带耳，折腹。鼎足分高鼎足及矮鼎足两小类。高鼎足多为素面，矮鼎足，数量少，为扁小三角形。刻槽盆多为敛口。双腹盆，折腹角度较大，呈钝角。

晚段陶器的纹饰，除素面（含磨光）外，仍以篮纹占第一位，次为方格纹，绳纹居第三位，弦纹第四。陶器器类以深腹罐、碗为主，杯、豆、小口高领罐和圈足盘次之，子母口缸、鼎和器盖又次之，另见少量侧扁足鼎、器座、刻槽盆、深腹盆、圈足器等，偶见瓮、盂、双腹盆、子母口鼎、鬲、甗、小口罐等。较之于早段，该段陶器器类的突出特点在于深腹罐的数量比早段更多。双腹盆的数量大大下降，几乎不见甗。甗为罐形，底部及近底腹壁施梭形或圆形镂孔。小口高领罐多直领微内曲，圆唇，广肩。圈足盘深腹，近折壁，高圈足。晚段粗柄豆底部外撇，细柄豆之豆盘弧腹较深，豆柄较高，底端外凸。单耳杯，宽带耳，微鼓腹或弧腹。高鼎足多为正面压印横槽，矮鼎足多为乳状足。刻槽盆多为直口。双耳盆，折腹角度较小，呈锐角。

（二）第二期陶器特征

早段陶器纹饰除素面外，以篮纹最多，次为方格纹，绳纹居第三。器类以罐类为主，占据多半以上，其次是碗（钵）、平底盆、豆、高领罐、器盖，再次为侧扁三角形足鼎、瓮、杯，此外，还有一定数量的子母口缸（瓮）、矮足鼎和镂孔足鼎，少量的圈足盘、盂、鬲、器座、盆、桥形耳、圈足盘、子母口鼎、花边罐、三足盘、深腹盆等。早段陶器器物组合的特点，一是折壁器盖大量出现；二是夹砂罐和鼎的唇部多为尖圆唇，与一期同类器流行方唇的作风明显不同，腹壁上的方格纹和篮纹也开始变得印痕较浅，且较散乱；三是在鼎、罐和缸的口部开始流行子母口做法。早段的深腹罐口沿多为尖圆唇，少见方唇，沿面不起棱加厚。器盖的折壁较直，豆通常为浅盘，侧扁三角形鼎足足根偏下，钵（碗）壁较晚段为薄，平底盆口沿较窄、腹较深，子母口缸数量少、器壁较薄。

晚段陶器纹饰除素面外，以方格纹和篮纹最常见，绳纹呈上升趋势，附加堆纹数量大增，常与方格纹、篮纹和绳纹复合施于同一器物上。该段器类仍以罐类为主，其次为器盖，另有部分侧扁足鼎、小口高领罐、盆、碗和豆等，其余的矮足鼎、三足盘、子母口缸、瓮、小罐、杯、圈足盘、甗、镂孔足鼎、甗、鬲、花边罐、子母口鼎、矮领瓮等较少见。

（三）第三期陶器特征

早段陶器以夹砂陶为大宗。纹饰除素面外，以篮纹和绳纹最常见，绳纹与篮纹比例大致相当，其次为方格纹。器类基本组合为罐、器盖、鼎、花边罐、高领罐、平底盆和碗，另有较多的刻槽盆、子母口缸（瓮）、圈足盘。偶见豆、甗、曲腹盆、鬲等。其中，深腹罐大量沿用第二期口沿加厚的作风；器盖折壁处往外凸出，盖纽出现大量的菌状纽，早段的菌状纽，虽为中空，但空间狭小，外表还保留着第二期常见的双层塔状，只是不甚明显。早段仍使用一些乳状鼎足，尊形瓮的口部较直，花边罐大多为长颈。

晚段陶系与纹饰特征与早段相近，绳纹和附加堆纹数量增加，陶器的基本组合为罐、器盖，另有平底盆、鼎、花边罐、子母口缸（瓮）、三足盘、碗、刻槽盆、小口高领罐、豆、钵、深腹