

# 白音长汗

——新石器时代遗址发掘报告



内蒙古自治区文物考古研究所 编著

科学出版社

# 白 音 长 汗

——新石器时代遗址发掘报告



内蒙古自治区文物考古研究所 编著

科 学 出 版 社

北 京

# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第一章 概述 .....              | 1  |
| 第一节 林西县和白音长汗遗址 .....      | 1  |
| 一 林西县概况及沿革 .....          | 1  |
| 二 白音长汗遗址的地理环境及分区 .....    | 2  |
| 第二节 发掘和整理过程 .....         | 4  |
| 一 发掘经过和探方的布设 .....        | 4  |
| 二 资料发表情况和参加发掘、整理的人员 ..... | 5  |
| 第二章 遗迹的层位关系与分期 .....      | 7  |
| 第一节 地层堆积 .....            | 7  |
| 一 文化层的形成及其堆积特点 .....      | 7  |
| 二 层位关系 .....              | 8  |
| 1. 遗迹间的打破关系 .....         | 8  |
| 2. 房址废穴中的堆积 .....         | 9  |
| 3. 围沟内地层堆积 .....          | 10 |
| 第二节 分期 .....              | 15 |
| 第三章 各期遗存详述 .....          | 18 |
| 第一节 一期遗存 .....            | 18 |
| (一) 遗迹 .....              | 18 |
| 1. 房址 .....               | 18 |
| 2. 灰坑 .....               | 20 |

|                |     |
|----------------|-----|
| (二) 遗物 .....   | 21  |
| 1. 陶器 .....    | 21  |
| 2. 石器 .....    | 24  |
| 3. 蚌器 .....    | 25  |
| 第二节 二期遗存 ..... | 26  |
| 一 二期甲类遗存 ..... | 26  |
| (一) 遗迹 .....   | 26  |
| 1. 房址 .....    | 26  |
| 2. 墓葬 .....    | 28  |
| (二) 遗物 .....   | 30  |
| 1. 陶器 .....    | 30  |
| 2. 石器 .....    | 40  |
| 二 二期乙类遗存 ..... | 40  |
| (一) 遗迹 .....   | 40  |
| 1. 围沟 .....    | 40  |
| 2. 房址 .....    | 42  |
| 3. 灰坑 .....    | 197 |
| 4. 墓葬 .....    | 200 |
| (二) 遗物 .....   | 209 |
| 1. 陶器 .....    | 209 |
| 2. 石器 .....    | 284 |
| 3. 玉器 .....    | 308 |
| 4. 骨器 .....    | 310 |
| 5. 蚌器 .....    | 313 |
| 第三节 三期遗存 ..... | 319 |
| 一 三期甲类遗存 ..... | 319 |
| (一) 遗迹 .....   | 319 |
| 1. 房址 .....    | 319 |
| 2. 灰坑 .....    | 323 |
| (二) 遗物 .....   | 323 |
| 1. 陶器 .....    | 324 |
| 2. 石器 .....    | 348 |
| 3. 骨器和蚌器 ..... | 362 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 二 三期乙类遗存 .....         | 362 |
| (一) 遗迹 .....           | 362 |
| 1. 房址 .....            | 362 |
| 2. 灰坑 .....            | 363 |
| (二) 遗物 .....           | 364 |
| 1. 陶器 .....            | 364 |
| 2. 石器 .....            | 376 |
| 3. 骨器 .....            | 376 |
| 第四节 四期遗存 .....         | 378 |
| (一) 遗迹 .....           | 378 |
| 1. 房址 .....            | 378 |
| 2. 灰坑 .....            | 385 |
| 3. 墓葬 .....            | 391 |
| (二) 遗物 .....           | 393 |
| 1. 陶器 .....            | 393 |
| 2. 石器 .....            | 453 |
| 3. 骨器 .....            | 468 |
| 4. 蚌器 .....            | 472 |
| (三) 四期遗存分段研究 .....     | 473 |
| 1. 文化层和遗迹间叠压打破关系 ..... | 473 |
| 2. 典型陶器演变过程 .....      | 474 |
| 3. 各段遗存特征 .....        | 475 |
| 第五节 五期遗存 .....         | 476 |
| (一) 遗迹 .....           | 477 |
| (二) 遗物 .....           | 480 |
| 1. 陶器 .....            | 480 |
| 2. 石器 .....            | 495 |
| 3. 骨器 .....            | 499 |
| 第四章 结语 .....           | 500 |
| 一 关于年代的讨论 .....        | 500 |
| 二 关于聚落形态的讨论 .....      | 502 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 三 社会组织和经济形态 .....       | 505 |
| 四 原始信仰和艺术 .....         | 506 |
| 附表 .....                | 507 |
| 附表一 时代不明灰坑统计表 .....     | 507 |
| 附表二 一期房址统计表 .....       | 510 |
| 附表三 一期灰坑统计表 .....       | 511 |
| 附表四 二期甲类房址统计表 .....     | 511 |
| 附表五 二期甲类墓葬统计表 .....     | 512 |
| 附表六 二期乙类房址统计表 .....     | 513 |
| 附表七 二期乙类灰坑统计表 .....     | 529 |
| 附表八 二期乙类墓葬统计表 .....     | 530 |
| 附表九 三期甲类房址统计表 .....     | 533 |
| 附表一〇 三期甲、乙类灰坑统计表 .....  | 536 |
| 附表一一 三期乙类房址统计表 .....    | 536 |
| 附表一二 四期房址统计表 .....      | 537 |
| 附表一三 四期灰坑统计表 .....      | 541 |
| 附表一四 四期墓葬统计表 .....      | 544 |
| 附表一五 五期灰坑统计表 .....      | 545 |
| 附录 .....                | 546 |
| 附录一 白音长汗遗址出土的动物遗存 ..... | 546 |
| 附录二 白音长汗遗址石制品原料 .....   | 576 |
| 后记 .....                | 601 |
| 英文提要 .....              | 603 |

## 插图目录

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 图一 白音长汗遗址位置图 .....                     | 2  |
| 图二 白音长汗遗址地形实测图 .....                   | 插页 |
| 图三 白音长汗遗址 1988 ~ 1991 年发掘遗迹平面分布图 ..... | 插页 |
| 图四 AT39 中心梁剖面 .....                    | 11 |
| 图五 AT41 中心梁剖面图 .....                   | 11 |
| 图六 AT311 北壁剖面图 .....                   | 11 |
| 图七 AT319 北壁剖面图 .....                   | 11 |
| 图八 AT327 北壁剖面图 .....                   | 12 |
| 图九 AT337 北壁剖面图 .....                   | 12 |
| 图一〇 AT348 北壁剖面图 .....                  | 12 |
| 图一一 AT358 北壁剖面图 .....                  | 12 |
| 图一二 AT368 北壁剖面图 .....                  | 12 |
| 图一三 AT378 北壁剖面图 .....                  | 12 |
| 图一四 AT388 北壁剖面图 .....                  | 12 |
| 图一五 AT29 中心梁剖面图 .....                  | 13 |
| 图一六 BT307 沿 79°线剖面图 .....              | 13 |
| 图一七 BT318 四壁剖面图 .....                  | 13 |
| 图一八 BT399 剖面图 .....                    | 14 |
| 图一九 BT396①层内积石及剖面图 .....               | 15 |
| 图二〇 BT380 中心梁剖面(南北)图 .....             | 16 |
| 图二一 一期遗迹分布图 .....                      | 18 |
| 图二二 一期 BF42 平剖面图 .....                 | 19 |
| 图二三 一期 BF64 平剖面图 .....                 | 20 |
| 图二四 一期 BF65 平剖面图 .....                 | 21 |
| 图二五 一期 BH55 平剖面图 .....                 | 22 |
| 图二六 一期 BH56 平剖面图 .....                 | 22 |
| 图二七 一期陶筒形罐 .....                       | 23 |

|     |                    |    |
|-----|--------------------|----|
| 图二八 | 一期器物               | 25 |
| 图二九 | 二期甲类遗迹分布图          | 26 |
| 图三〇 | 二期甲类 BF63 平剖面图     | 27 |
| 图三一 | 二期甲类 BH76 平剖面图     | 28 |
| 图三二 | 二期甲类 M13 平剖面图      | 29 |
| 图三三 | 二期甲类 M16 平剖面图      | 30 |
| 图三四 | 二期甲类 M5 平剖面图       | 31 |
| 图三五 | 二期甲类陶器纹饰拓片         | 33 |
| 图三六 | 二期甲类陶器纹饰拓片         | 34 |
| 图三七 | 二期甲类陶器纹饰拓片         | 35 |
| 图三八 | 二期甲类陶器纹饰拓片         | 36 |
| 图三九 | 二期甲类陶筒形罐           | 38 |
| 图四〇 | 二期甲类陶器、石器          | 39 |
| 图四一 | 二期乙类遗迹平面分布图        | 插页 |
| 图四二 | G1、G2 内出土的二期乙类陶器   | 42 |
| 图四三 | 二期乙类 BF70 平剖面图     | 49 |
| 图四四 | 二期乙类 BF28 平剖面图     | 50 |
| 图四五 | 二期乙类 BF28 陶器、石器    | 51 |
| 图四六 | 二期乙类 BF69 平剖面图     | 52 |
| 图四七 | 二期乙类 BF69 陶器       | 53 |
| 图四八 | 二期乙类 BF69 石器       | 55 |
| 图四九 | 二期乙类 BF69 骨器       | 56 |
| 图五〇 | 二期乙类 BF4 平剖面图      | 57 |
| 图五一 | 二期乙类 BF4 陶器、石器     | 59 |
| 图五二 | 二期乙类 BF4 细石器、骨器、蚌器 | 60 |
| 图五三 | 二期乙类 BF5 平剖面图      | 61 |
| 图五四 | 二期乙类 BF5 陶器、石器     | 62 |
| 图五五 | 二期乙类 BF5 Bb 型石铲    | 63 |
| 图五六 | 二期乙类 BF5 石器、骨器     | 64 |
| 图五七 | 二期乙类 BF6 平剖面图      | 65 |
| 图五八 | 二期乙类 BF6 陶器        | 66 |
| 图五九 | 二期乙类 BF6 石铲        | 68 |
| 图六〇 | 二期乙类 BF6 石铲        | 69 |



|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
| 图六一 | 二期乙类 BF6 石器、蚌器 .....     | 70  |
| 图六二 | 二期乙类 AF51 平剖面图 .....     | 72  |
| 图六三 | 二期乙类 AF51 陶器 .....       | 73  |
| 图六四 | 二期乙类 AF15 平剖面图 .....     | 74  |
| 图六五 | 二期乙类 AF15 陶器、石器、蚌器 ..... | 74  |
| 图六六 | 二期乙类 AF78 平剖面图 .....     | 76  |
| 图六七 | 二期乙类 AF78 陶器、石器 .....    | 77  |
| 图六八 | 二期乙类 AF12 平剖面图 .....     | 78  |
| 图六九 | 二期乙类 AF12 陶器 .....       | 79  |
| 图七〇 | 二期乙类 AF12 石器 .....       | 81  |
| 图七一 | 二期乙类 BF62 平剖面图 .....     | 83  |
| 图七二 | 二期乙类 BF62 陶器、石器 .....    | 84  |
| 图七三 | 二期乙类 BF74 平剖面图 .....     | 85  |
| 图七四 | 二期乙类 BF74 陶器 .....       | 86  |
| 图七五 | 二期乙类 BF74 石刀 .....       | 88  |
| 图七六 | 二期乙类 BF74 石器 .....       | 89  |
| 图七七 | 二期乙类 BF74 石磨棒 .....      | 90  |
| 图七八 | 二期乙类 BF74 石器 .....       | 91  |
| 图七九 | 二期乙类 BF73 平剖面图 .....     | 92  |
| 图八〇 | 二期乙类 BF73 陶器 .....       | 93  |
| 图八一 | 二期乙类 BF73 石刀、石铲 .....    | 95  |
| 图八二 | 二期乙类 BF73 石铲 .....       | 96  |
| 图八三 | 二期乙类 BF73 石器、蚌器 .....    | 97  |
| 图八四 | 二期乙类 BF71 平剖面图 .....     | 99  |
| 图八五 | 二期乙类 BF71 陶器、石器 .....    | 100 |
| 图八六 | 二期乙类 BF55 平剖面图 .....     | 101 |
| 图八七 | 二期乙类 BF55 陶器 .....       | 103 |
| 图八八 | 二期乙类 BF55 石器 .....       | 104 |
| 图八九 | 二期乙类 BF44 平剖面图 .....     | 106 |
| 图九〇 | 二期乙类 BF44 陶器、石器 .....    | 107 |
| 图九一 | 二期乙类 BF61 平剖面图 .....     | 109 |
| 图九二 | 二期乙类 BF61 陶筒形罐 .....     | 110 |
| 图九三 | 二期乙类 BF61 石器 .....       | 111 |

|      |                    |     |
|------|--------------------|-----|
| 图九四  | 二期乙类 BF61 石器、骨器、蚌器 | 113 |
| 图九五  | 二期乙类 AF52 平剖面图     | 114 |
| 图九六  | 二期乙类 AF52 陶器、石器    | 116 |
| 图九七  | 二期乙类 AF50 平剖面图     | 117 |
| 图九八  | 二期乙类 AF50 陶器、石器    | 119 |
| 图九九  | 二期乙类 AF17 平剖面图     | 120 |
| 图一〇〇 | 二期乙类 AF17 陶器、石器    | 122 |
| 图一〇一 | 二期乙类 AF14 平剖面图     | 124 |
| 图一〇二 | 二期乙类 AF14 陶器、石器、蚌器 | 125 |
| 图一〇三 | 二期乙类 AF43 平剖面图     | 126 |
| 图一〇四 | 二期乙类 AF43 陶器、石器    | 128 |
| 图一〇五 | 二期乙类 AF43 石器、骨器    | 130 |
| 图一〇六 | 二期乙类 AF19 平剖面图     | 132 |
| 图一〇七 | 二期乙类 AF19 器物       | 133 |
| 图一〇八 | 二期乙类 AF13 平剖面图     | 135 |
| 图一〇九 | 二期乙类 AF13 陶器、石器    | 136 |
| 图一一〇 | 二期乙类 AF10 平剖面图     | 138 |
| 图一一一 | 二期乙类 AF10 陶器、石器、蚌器 | 139 |
| 图一一二 | 二期乙类 AF22 平剖面图和石臼  | 141 |
| 图一一三 | 二期乙类 AF24 平剖面图     | 142 |
| 图一一四 | 二期乙类 AF24 陶筒形罐     | 143 |
| 图一一五 | 二期乙类 AF32 平剖面图     | 145 |
| 图一一六 | 二期乙类 AF32 陶筒形罐     | 146 |
| 图一一七 | 二期乙类 AF32 陶器       | 147 |
| 图一一八 | 二期乙类 AF32 石器       | 149 |
| 图一一九 | 二期乙类 AF32 石器       | 150 |
| 图一二〇 | 二期乙类 AF31 平剖面图     | 151 |
| 图一二一 | 二期乙类 AF31 陶器       | 153 |
| 图一二二 | 二期乙类 AF31 石器       | 155 |
| 图一二三 | 二期乙类 AF25 平剖面图     | 157 |
| 图一二四 | 二期乙类 AF25 陶器       | 158 |
| 图一二五 | 二期乙类 AF25 石器       | 160 |
| 图一二六 | 二期乙类 AF25 石器、骨器、蚌器 | 161 |

|      |                          |     |
|------|--------------------------|-----|
| 图一二七 | 二期乙类 AF40 平剖面图 .....     | 163 |
| 图一二八 | 二期乙类 AF40 陶器 .....       | 164 |
| 图一二九 | 二期乙类 AF35 平剖面图 .....     | 165 |
| 图一三〇 | 二期乙类 AF35 陶器、石器 .....    | 166 |
| 图一三一 | 二期乙类 AF36 平剖面图 .....     | 168 |
| 图一三二 | 二期乙类 AF36 陶筒形罐 .....     | 169 |
| 图一三三 | 二期乙类 AF36 陶器、石器、蚌器 ..... | 171 |
| 图一三四 | 二期乙类 AF37 平剖面图 .....     | 172 |
| 图一三五 | 二期乙类 AF37 陶器 .....       | 174 |
| 图一三六 | 二期乙类 AF37 石器 .....       | 176 |
| 图一三七 | 二期乙类 BF72 平剖面图 .....     | 178 |
| 图一三八 | 二期乙类 BF72 陶器、石器 .....    | 179 |
| 图一三九 | 二期乙类 BF68 平剖面图 .....     | 180 |
| 图一四〇 | 二期乙类 BF68 陶器、石器 .....    | 181 |
| 图一四一 | 二期乙类 BF68 骨器 .....       | 182 |
| 图一四二 | 二期乙类 AF16 平剖面图 .....     | 184 |
| 图一四三 | 二期乙类 AF16 陶筒形罐 .....     | 185 |
| 图一四四 | 二期乙类 AF16 石器、蚌器 .....    | 186 |
| 图一四五 | 二期乙类 AF18 平剖面图和陶器 .....  | 187 |
| 图一四六 | 二期乙类 AF9 平剖面图 .....      | 188 |
| 图一四七 | 二期乙类 AF9 陶筒形罐 .....      | 189 |
| 图一四八 | 二期乙类 AF9 石器 .....        | 191 |
| 图一四九 | 二期乙类 AF9 石器 .....        | 192 |
| 图一五〇 | 二期乙类 AF39 平剖面图 .....     | 194 |
| 图一五一 | 二期乙类 AF39 陶器 .....       | 195 |
| 图一五二 | 二期乙类 AF39 石器 .....       | 196 |
| 图一五三 | 二期乙类 AH14 平剖面图 .....     | 198 |
| 图一五四 | 二期乙类 AH72 平剖面图 .....     | 198 |
| 图一五五 | 二期乙类 BH79 平剖面图 .....     | 198 |
| 图一五六 | 二期乙类 AH83 平剖面图 .....     | 198 |
| 图一五七 | 二期乙类 AH35 平剖面图 .....     | 199 |
| 图一五八 | 二期乙类 AH66 平剖面图 .....     | 199 |
| 图一五九 | 二期乙类 M10 平剖面图 .....      | 201 |

|      |                       |     |
|------|-----------------------|-----|
| 图一六〇 | 二期乙类 M2 平剖面图          | 202 |
| 图一六一 | 二期乙类 M6 平剖面图          | 203 |
| 图一六二 | 二期乙类 M8 平剖面图          | 204 |
| 图一六三 | 二期乙类 M11 平剖面图         | 205 |
| 图一六四 | 二期乙类 M7 平剖面图          | 206 |
| 图一六五 | 二期乙类 M19 平剖面图         | 207 |
| 图一六六 | 二期乙类 M12 平剖面图         | 207 |
| 图一六七 | 二期乙类 M4 平剖面图          | 208 |
| 图一六八 | 二期乙类 M20 平剖面图         | 208 |
| 图一六九 | 二期乙类陶器制法标本            | 211 |
| 图一七〇 | 二期乙类陶器纹饰拓片            | 213 |
| 图一七一 | 二期乙类陶器纹饰拓片            | 214 |
| 图一七二 | 二期乙类陶器篦齿纹、折线纹拓片       | 215 |
| 图一七三 | 二期乙类陶器篦齿纹拓片           | 216 |
| 图一七四 | 二期乙类陶器三段式纹饰拓片         | 227 |
| 图一七五 | 二期乙类陶器三段式纹饰拓片         | 228 |
| 图一七六 | 二期乙类陶器二段式纹饰拓片         | 229 |
| 图一七七 | 二期乙类陶器二段式纹饰拓片         | 230 |
| 图一七八 | 二期乙类陶器一段式纹饰拓片         | 231 |
| 图一七九 | 二期乙类陶器凸泥带纹饰拓片         | 232 |
| 图一八〇 | 二期乙类陶器凸泥带纹饰拓片         | 233 |
| 图一八一 | 二期乙类陶器凸泥带纹饰拓片         | 234 |
| 图一八二 | 二期乙类陶器甲类 Aa I 式之字纹拓片  | 235 |
| 图一八三 | 二期乙类陶器甲类 Aa I 式之字纹拓片  | 237 |
| 图一八四 | 二期乙类陶器甲类 Aa I 式之字纹拓片  | 238 |
| 图一八五 | 二期乙类陶器甲类 Aa I 式之字纹拓片  | 239 |
| 图一八六 | 二期乙类陶器甲类 Aa I 式之字纹拓片  | 240 |
| 图一八七 | 二期乙类陶器甲类 Aa II 式之字纹拓片 | 241 |
| 图一八八 | 二期乙类陶器甲类 Ab I 式之字纹拓片  | 242 |
| 图一八九 | 二期乙类陶器甲类 Ab I 式之字纹拓片  | 243 |
| 图一九〇 | 二期乙类陶器甲类 Ab I 式之字纹拓片  | 244 |
| 图一九一 | 二期乙类陶器甲类 Ab II 式之字纹拓片 | 245 |
| 图一九二 | 二期乙类陶器甲类 Ac I 式之字纹拓片  | 246 |

|      |                       |     |
|------|-----------------------|-----|
| 图一九三 | 二期乙类陶器甲类 Ac II 式之字纹拓片 | 247 |
| 图一九四 | 二期乙类陶器之字纹拓片           | 248 |
| 图一九五 | 二期乙类陶器甲类 Bb I 式之字纹拓片  | 249 |
| 图一九六 | 二期乙类陶器甲类 Bb II 式之字纹拓片 | 250 |
| 图一九七 | 二期乙类陶器甲类 Bc I 式之字纹拓片  | 251 |
| 图一九八 | 二期乙类陶器乙类 Aa I 式之字纹拓片  | 253 |
| 图一九九 | 二期乙类陶器乙类 Aa I 式之字纹拓片  | 254 |
| 图二〇〇 | 二期乙类陶器乙类 Aa I 式之字纹拓片  | 255 |
| 图二〇一 | 二期乙类陶器乙类 Aa I 式之字纹拓片  | 256 |
| 图二〇二 | 二期乙类陶器乙类 Aa II 式之字纹拓片 | 257 |
| 图二〇三 | 二期乙类陶器乙类 Ab I 式之字纹拓片  | 258 |
| 图二〇四 | 二期乙类陶器乙类 Ab I 式之字纹拓片  | 259 |
| 图二〇五 | 二期乙类陶器乙类 Ab I 式之字纹拓片  | 260 |
| 图二〇六 | 二期乙类陶器乙类 Ab I 式之字纹拓片  | 261 |
| 图二〇七 | 二期乙类陶器乙类 Ab I 式之字纹拓片  | 262 |
| 图二〇八 | 二期乙类陶器乙类 Ab I 式之字纹拓片  | 263 |
| 图二〇九 | 二期乙类陶器乙类 Ab II 式之字纹拓片 | 264 |
| 图二一〇 | 二期乙类陶器乙类 Ac I 式之字纹拓片  | 265 |
| 图二一一 | 二期乙类陶器乙类 Ac I 式之字纹拓片  | 266 |
| 图二一二 | 二期乙类陶器之字纹拓片           | 267 |
| 图二一三 | 二期乙类陶器之字纹拓片           | 268 |
| 图二一四 | 二期乙类陶器 Bc I 式之字纹拓片    | 269 |
| 图二一五 | 二期乙类陶器丙类之字纹拓片         | 269 |
| 图二一六 | 二期乙类陶器丁类之字纹拓片         | 270 |
| 图二一七 | 二期乙类陶器 A 型勾连纹拓片       | 271 |
| 图二一八 | 二期乙类陶器 A 型勾连纹拓片       | 272 |
| 图二一九 | 二期乙类陶器 A 型勾连纹拓片       | 273 |
| 图二二〇 | 二期乙类陶器 B 型勾连纹拓片       | 274 |
| 图二二一 | 二期乙类陶器 B 型勾连纹拓片       | 275 |
| 图二二二 | 二期乙类陶器 B 型勾连纹拓片       | 276 |
| 图二二三 | 二期乙类陶器筒形罐             | 278 |
| 图二二四 | 二期乙类陶器筒形罐、杯           | 280 |
| 图二二五 | 二期乙类陶器                | 283 |

|      |                         |     |
|------|-------------------------|-----|
| 图二二六 | 二期乙类陶纺轮、圆形陶片 .....      | 286 |
| 图二二七 | 二期乙类石罐、杯 .....          | 287 |
| 图二二八 | 二期乙类石刀 .....            | 289 |
| 图二二九 | 二期乙类石铲 .....            | 290 |
| 图二三〇 | 二期乙类石铲 .....            | 292 |
| 图二三一 | 二期乙类石铲 .....            | 293 |
| 图二三二 | 二期乙类石斧 .....            | 294 |
| 图二三三 | 二期乙类石器 .....            | 296 |
| 图二三四 | 二期乙类石饼形器、纺轮 .....       | 298 |
| 图二三五 | 二期乙类石器 .....            | 300 |
| 图二三六 | 二期乙类石器 .....            | 301 |
| 图二三七 | 二期乙类石磨棒、石杵 .....        | 303 |
| 图二三八 | 二期乙类石磨盘、石臼 .....        | 305 |
| 图二三九 | 二期乙类石饰品 .....           | 306 |
| 图二四〇 | 二期乙类石雕件 .....           | 308 |
| 图二四一 | 二期乙类玉器 .....            | 309 |
| 图二四二 | 二期乙类骨器 .....            | 311 |
| 图二四三 | 二期乙类骨器 .....            | 312 |
| 图二四四 | 二期乙类蚌器 .....            | 315 |
| 图二四五 | 二期乙类蚌臂钎 .....           | 316 |
| 图二四六 | 二期乙类蚌饰 .....            | 318 |
| 图二四七 | 三期甲类遗迹分布图 .....         | 320 |
| 图二四八 | 三期甲类 AF41 平剖面图 .....    | 321 |
| 图二四九 | 三期甲类 AF76 平剖面图 .....    | 322 |
| 图二五〇 | 三期甲类 AF82 平剖面图 .....    | 323 |
| 图二五一 | 三期甲类 AF27 平剖面图 .....    | 324 |
| 图二五二 | 三期甲类 AH48 平剖面图 .....    | 325 |
| 图二五三 | 三期甲类 AH49 平剖面图 .....    | 325 |
| 图二五四 | 三期甲类陶器纹饰拓片 .....        | 329 |
| 图二五五 | 三期甲类陶器编织纹拓片 .....       | 330 |
| 图二五六 | 三期甲类陶器纹饰拓片 .....        | 332 |
| 图二五七 | 三期甲类陶器甲类之字纹拓片 .....     | 333 |
| 图二五八 | 三期甲类陶器甲类 B 型之字纹拓片 ..... | 334 |

|      |                       |     |
|------|-----------------------|-----|
| 图二五九 | 三期甲类陶器乙类之字纹拓片         | 335 |
| 图二六〇 | 三期甲类陶器几何纹拓片           | 336 |
| 图二六一 | 三期甲类陶器几何纹拓片           | 337 |
| 图二六二 | 三期甲类陶器柳叶形几何纹拓片        | 338 |
| 图二六三 | 三期甲类 S 形几何纹拓片         | 339 |
| 图二六四 | 三期甲类陶器 S 形几何纹拓片       | 340 |
| 图二六五 | 三期甲类陶器 S 形几何纹拓片       | 341 |
| 图二六六 | 三期甲类陶器 W 形几何纹拓片       | 342 |
| 图二六七 | 三期甲类陶器勾连几何纹拓片         | 342 |
| 图二六八 | 三期甲类陶筒形罐              | 343 |
| 图二六九 | 三期甲类陶罐                | 344 |
| 图二七〇 | 三期甲类陶椭圆形罐             | 346 |
| 图二七一 | 三期甲类陶器                | 347 |
| 图二七二 | 三期甲类石耜                | 349 |
| 图二七三 | 三期甲类石耜                | 351 |
| 图二七四 | 三期甲类石耜                | 352 |
| 图二七五 | 三期甲类石斧                | 354 |
| 图二七六 | 三期甲类石器                | 355 |
| 图二七七 | 三期甲类石磨棒、石杵            | 357 |
| 图二七八 | 三期甲类石器                | 358 |
| 图二七九 | 三期甲类石器                | 360 |
| 图二八〇 | 三期甲类器物                | 361 |
| 图二八一 | 三期乙类遗迹分布图             | 362 |
| 图二八二 | 三期乙类 BF47 平剖面图        | 363 |
| 图二八三 | 三期乙类 BF56 平剖面图        | 364 |
| 图二八四 | 三期乙类 BH1 平剖面图         | 365 |
| 图二八五 | 三期乙类陶器编织纹拓片           | 368 |
| 图二八六 | 三期乙类陶器纹饰拓片            | 369 |
| 图二八七 | 三期乙类陶器长坑纹、弧线纹、勾连纹拓片   | 370 |
| 图二八八 | 三期乙类陶器划纹、圆窝纹、柳叶形几何纹拓片 | 371 |
| 图二八九 | 三期乙类陶器之字纹拓片           | 372 |
| 图二九〇 | 三期乙类陶器纹饰拓片            | 373 |
| 图二九一 | 三期乙类陶筒形罐              | 374 |

|      |                    |     |
|------|--------------------|-----|
| 图二九二 | 三期乙类陶器 .....       | 375 |
| 图二九三 | 三期乙类石器、骨器 .....    | 377 |
| 图二九四 | 四期遗迹平面分布图 .....    | 插页  |
| 图二九五 | 四期 AF45 平剖面图 ..... | 379 |
| 图二九六 | 四期 AF84 平剖面图 ..... | 380 |
| 图二九七 | 四期 AF81 平剖面图 ..... | 381 |
| 图二九八 | 四期 BF67 平剖面图 ..... | 382 |
| 图二九九 | 四期 BF58 平剖面图 ..... | 383 |
| 图三〇〇 | 四期 BF54 平剖面图 ..... | 384 |
| 图三〇一 | 四期 BF57 平剖面图 ..... | 385 |
| 图三〇二 | 四期 BF46 平剖面图 ..... | 385 |
| 图三〇三 | 四期 BH3 平剖面图 .....  | 386 |
| 图三〇四 | 四期 AH5 平剖面图 .....  | 387 |
| 图三〇五 | 四期 AH28 平剖面图 ..... | 387 |
| 图三〇六 | 四期 AH42 平剖面图 ..... | 388 |
| 图三〇七 | 四期 AH46 平剖面图 ..... | 388 |
| 图三〇八 | 四期 AH57 平剖面图 ..... | 388 |
| 图三〇九 | 四期 AH16 平剖面图 ..... | 388 |
| 图三一〇 | 四期 AH30 平剖面图 ..... | 389 |
| 图三一一 | 四期 AH53 平剖面图 ..... | 389 |
| 图三一二 | 四期 AH90 平剖面图 ..... | 390 |
| 图三一三 | 四期 AH69 平剖面图 ..... | 390 |
| 图三一四 | 四期 BH77 平剖面图 ..... | 390 |
| 图三一五 | 四期 BH89 平剖面图 ..... | 391 |
| 图三一六 | 四期 AH54 平剖面图 ..... | 391 |
| 图三一七 | 四期 M14 平剖面图 .....  | 392 |
| 图三一八 | 四期 M15 平剖面图 .....  | 393 |
| 图三一九 | 四期 M23 平剖面图 .....  | 394 |
| 图三二〇 | 四期陶器纹饰拓片 .....     | 395 |
| 图三二一 | 四期陶器之字纹拓片 .....    | 411 |
| 图三二二 | 四期陶器之字纹拓片 .....    | 412 |
| 图三二三 | 四期陶器纹饰拓片 .....     | 413 |
| 图三二四 | 四期陶器之字纹拓片 .....    | 414 |



|      |            |     |
|------|------------|-----|
| 图三二五 | 四期陶器之字纹拓片  | 415 |
| 图三二六 | 四期陶器之字纹拓片  | 416 |
| 图三二七 | 四期陶器纹饰拓片   | 417 |
| 图三二八 | 四期陶器之字纹拓片  | 418 |
| 图三二九 | 四期陶器纹饰拓片   | 419 |
| 图三三〇 | 四期陶器划纹拓片   | 420 |
| 图三三一 | 四期陶器划纹拓片   | 421 |
| 图三三二 | 四期陶器划纹拓片   | 422 |
| 图三三三 | 四期陶器划纹拓片   | 423 |
| 图三三四 | 四期陶器划纹拓片   | 424 |
| 图三三五 | 四期陶器划纹拓片   | 425 |
| 图三三六 | 四期陶器编织纹拓片  | 426 |
| 图三三七 | 四期陶器编织纹拓片  | 427 |
| 图三三八 | 四期陶器编织纹拓片  | 428 |
| 图三三九 | 四期陶器编织纹拓片  | 429 |
| 图三四〇 | 四期陶器编织纹拓片  | 430 |
| 图三四一 | 四期陶器编织纹拓片  | 431 |
| 图三四二 | 四期陶器编织纹拓片  | 432 |
| 图三四三 | 四期陶器编织纹拓片  | 433 |
| 图三四四 | 四期陶器编织纹拓片  | 434 |
| 图三四五 | 四期陶器编织纹拓片  | 435 |
| 图三四六 | 四期彩陶片      | 436 |
| 图三四七 | 四期 A 型陶筒形罐 | 437 |
| 图三四八 | 四期陶筒形罐     | 439 |
| 图三四九 | 四期陶筒形罐     | 440 |
| 图三五〇 | 四期陶折肩罐、斜口器 | 442 |
| 图三五一 | 四期陶器       | 443 |
| 图三五二 | 四期陶器       | 445 |
| 图三五三 | 四期陶瓮、支座    | 447 |
| 图三五四 | 四期 A 型陶盆   | 448 |
| 图三五五 | 四期陶盆       | 449 |
| 图三五六 | 四期陶钵       | 451 |
| 图三五七 | 四期陶钵       | 452 |