

「十三五」国家重点出版规划项目



长江三峡工程  
文物保护项目



# 丰都关田沟

重庆市文物局 重庆市移民局 编

重庆出版社

乙种第二十六号





『十三五』国家重点出版物出版规划项目

长江三峡工程  
文物保护项目

报告

乙种第二十六号

# 丰都关田沟

重庆市文物局 重庆市移民局 编

科学出版社

## 内 容 简 介

本书是重庆市丰都县高家镇关田沟村遗址群的发掘报告，包括秦家院子遗址、袁家岩遗址以及毛家包、团尚包、袁家堡、陈文英堡、黄岭堡、棺山堡、黄泥堡 7 处墓群的材料。全书以遗迹单位为发表材料的基础，全面、系统地介绍了该遗址群历年来的发掘成果。本书为研究三峡地区新石器至商周时期考古学文化、汉至六朝时期墓葬发展序列、丧葬制度以及明代冶锌遗存等方面提供了丰富的实物材料。

本书可供从事考古学、历史学、冶金史学、文物研究的专家、学者、教师和学生参考阅读。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

丰都关田沟 / 重庆市文物局, 重庆市移民局编. —北京: 科学出版社, 2016.11

长江三峡工程文物保护项目报告

ISBN 978-7-03-045948-0

I. ①丰… II. ①重… ②重… III. ①墓群 - 发掘报告 - 丰都县  
IV. ① K878.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 241191 号

责任编辑: 张亚娜 / 责任校对: 张凤琴  
责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 陈 敬

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>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2016 年 11 月第 一 版 开本: A4 (880×1230)

2016 年 11 月第一次印刷 印张: 28 1/4 插页: 33

字数: 813 000

定价: 298.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

# 目 录

|               |      |
|---------------|------|
| 第一章 概述        | (1)  |
| 第一节 地理环境      | (1)  |
| 一、丰都县地理环境     | (1)  |
| 二、关田沟村遗址群地理环境 | (3)  |
| 第二节 历史沿革      | (5)  |
| 第三节 丰都县考古工作概况 | (6)  |
| 一、丰都县考古工作概况   | (7)  |
| 二、关田沟村遗址群考古工作 | (8)  |
| 第四节 资料整理与报告说明 | (10) |
| 一、资料整理        | (10) |
| 二、报告说明        | (10) |
| 第二章 文化堆积      | (12) |
| 第一节 调查、勘探     | (12) |
| 一、秦家院子遗址      | (12) |
| 二、袁家岩遗址       | (14) |
| 第二节 布方情况      | (14) |
| 一、秦家院子遗址      | (14) |
| 二、袁家岩遗址       | (14) |
| 第三节 地层堆积      | (17) |
| 一、秦家院子遗址      | (17) |
| 二、袁家岩遗址       | (22) |
| 三、地层组的划分      | (25) |
| 第三章 居住址       | (26) |
| 第一节 A组单位遗存    | (27) |
| 一、遗存分布与特征     | (27) |
| 二、遗存单位        | (30) |
| 第二节 B组单位遗存    | (38) |
| 一、遗存分布与特征     | (38) |
| 二、遗存单位        | (39) |
| 第三节 C组单位遗存    | (44) |
| 一、遗存分布与特征     | (44) |
| 二、遗存单位        | (45) |

|               |         |
|---------------|---------|
| 第四节 D组单位遗存    | ( 60 )  |
| 一、遗存分布与特征     | ( 60 )  |
| 二、遗存单位        | ( 60 )  |
| 第四章 作坊址       | ( 73 )  |
| 第一节 主要遗迹      | ( 73 )  |
| 一、冶炼炉         | ( 73 )  |
| 二、灰坑          | ( 77 )  |
| 三、沟           | ( 83 )  |
| 四、柱洞          | ( 84 )  |
| 第二节 遗物        | ( 87 )  |
| 一、反应罐         | ( 88 )  |
| 二、瓷器          | ( 89 )  |
| 三、石器          | ( 90 )  |
| 第五章 墓地        | ( 91 )  |
| 第一节 毛家包墓地     | ( 91 )  |
| 一、2001FGQM11  | ( 91 )  |
| 二、2001FGQM12  | ( 99 )  |
| 三、2001FGQM13  | ( 109 ) |
| 四、2001FGQM14  | ( 114 ) |
| 五、2001FGQM15  | ( 114 ) |
| 六、2001FGQM16  | ( 117 ) |
| 七、2001FGQM17  | ( 118 ) |
| 八、2001FGQM18  | ( 119 ) |
| 九、2001FGQM19  | ( 124 ) |
| 一〇、2001FGQM20 | ( 125 ) |
| 第二节 团尚包墓地     | ( 126 ) |
| 一、2001FGQM1   | ( 127 ) |
| 二、2001FGQM2   | ( 133 ) |
| 三、2001FGQM3   | ( 135 ) |
| 四、2001FGQM4   | ( 137 ) |
| 五、2001FGQM5   | ( 144 ) |
| 六、2001FGQM6   | ( 148 ) |
| 七、2001FGQM7   | ( 149 ) |
| 八、2001FGQM8   | ( 150 ) |
| 九、2001FGQM9   | ( 159 ) |
| 一〇、2001FGQM10 | ( 161 ) |
| 第三节 黄岭堡墓地     | ( 164 ) |
| 一、2001FGYM28  | ( 165 ) |
| 二、2001FGYM29  | ( 167 ) |

|               |         |
|---------------|---------|
| 三、2001FGYM30  | ( 171 ) |
| 四、2001FGYM31  | ( 172 ) |
| 五、2001FGYM32  | ( 175 ) |
| 六、2001FGYM33  | ( 177 ) |
| 七、2001FGYM34  | ( 178 ) |
| 八、2001FGYM35  | ( 183 ) |
| 第四节 陈文英堡墓地    | ( 186 ) |
| 一、2001FGYM19  | ( 186 ) |
| 二、2001FGYM20  | ( 193 ) |
| 三、2001FGYM21  | ( 199 ) |
| 四、2001FGYM22  | ( 205 ) |
| 五、2001FGYM23  | ( 210 ) |
| 六、2001FGYM24  | ( 212 ) |
| 七、2001FGYM25  | ( 221 ) |
| 八、2001FGYM26  | ( 227 ) |
| 九、2001FGYM27  | ( 232 ) |
| 第五节 袁家堡墓地     | ( 234 ) |
| 一、2001FGYM1   | ( 235 ) |
| 二、2001FGYM2   | ( 237 ) |
| 三、2001FGYM3   | ( 239 ) |
| 四、2001FGYM4   | ( 240 ) |
| 五、2001FGYM5   | ( 243 ) |
| 六、2001FGYM6   | ( 246 ) |
| 七、2001FGYM7   | ( 253 ) |
| 八、2001FGYM8   | ( 255 ) |
| 九、2001FGYM9   | ( 261 ) |
| 一〇、2001FGYM10 | ( 267 ) |
| 一一、2001FGYM11 | ( 268 ) |
| 一二、2001FGYM12 | ( 270 ) |
| 一三、2001FGYM13 | ( 273 ) |
| 一四、2001FGYM14 | ( 275 ) |
| 一五、2001FGYM15 | ( 281 ) |
| 一六、2001FGYM16 | ( 286 ) |
| 一七、2001FGYM17 | ( 290 ) |
| 一八、2001FGYM18 | ( 294 ) |
| 第六节 棺山堡墓地     | ( 294 ) |
| 一、2001FGYM36  | ( 294 ) |
| 二、2001FGYM37  | ( 298 ) |
| 三、2001FGYM38  | ( 300 ) |

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 第七节 黄泥堡墓地 .....                   | ( 305 ) |
| 一、2001FGYM39 .....                | ( 306 ) |
| 二、2001FGYM40 .....                | ( 311 ) |
| 三、2001FGYM41 .....                | ( 314 ) |
| 四、2001FGYM42 .....                | ( 317 ) |
| 五、2001FGYM43 .....                | ( 321 ) |
| 六、2001FGYM44 .....                | ( 327 ) |
| 七、2001FGYM45 .....                | ( 329 ) |
| 八、2001FGYM46 .....                | ( 336 ) |
| 第六章 综论 .....                      | ( 342 ) |
| 第一节 居住址 .....                     | ( 342 ) |
| 一、典型陶器 .....                      | ( 342 ) |
| 二、其他器物 .....                      | ( 345 ) |
| 三、器物组合 .....                      | ( 349 ) |
| 四、年代与文化属性 .....                   | ( 350 ) |
| 第二节 作坊址 .....                     | ( 352 ) |
| 一、环境选择与布局 .....                   | ( 352 ) |
| 二、冶炼炉、反应罐 .....                   | ( 353 ) |
| 三、炼锌工艺流程 .....                    | ( 353 ) |
| 四、年代 .....                        | ( 354 ) |
| 第三节 汉至六朝墓地 .....                  | ( 354 ) |
| 一、墓葬形制 .....                      | ( 354 ) |
| 二、分期与年代 .....                     | ( 356 ) |
| 三、墓地形态研究 .....                    | ( 407 ) |
| 第四节 结语 .....                      | ( 411 ) |
| 附表 .....                          | ( 412 ) |
| 附表一 秦家院子遗址 A 组单位出土陶器陶系统计表 .....   | ( 412 ) |
| 附表二 2002FGQH5 出土陶器陶系统计表 .....     | ( 413 ) |
| 附表三 2002FGQT1110 ④出土陶器陶系统计表 ..... | ( 414 ) |
| 附表四 秦家院子、袁家岩居住址灰坑统计表 .....        | ( 415 ) |
| 附表五 秦家院子、袁家岩居住址灰沟统计表 .....        | ( 415 ) |
| 附表六 秦家院子、袁家岩居住址窑统计表 .....         | ( 416 ) |
| 附表七 秦家院子、袁家岩作坊址灰坑统计表 .....        | ( 416 ) |
| 附表八 秦家院子、袁家岩作坊址冶炼炉统计表 .....       | ( 417 ) |
| 附表九 秦家院子、袁家岩作坊址灰沟统计表 .....        | ( 417 ) |
| 附表一〇 秦家院子作坊址柱洞统计表 .....           | ( 417 ) |
| 附表一一 墓葬登记表 .....                  | ( 418 ) |
| 后记 .....                          | ( 427 ) |

## 插图目录

|     |                          |        |
|-----|--------------------------|--------|
| 图一  | 丰都县地理位置及水系图              | ( 2 )  |
| 图二  | 关田沟村遗址群位置图               | ( 3 )  |
| 图三  | 关田沟村遗址群遗址、墓地分布图          | ( 4 )  |
| 图四  | 秦家院子遗址分区图                | ( 13 ) |
| 图五  | 秦家院子遗址探方位置图              | ( 15 ) |
| 图六  | 袁家岩遗址 ( 2001 年度 ) 探方位置图  | ( 16 ) |
| 图七  | 袁家岩遗址 ( 2004 年度 ) 探方位置图  | ( 17 ) |
| 图八  | 2002FGQT0629~T0630 西壁剖面图 | ( 18 ) |
| 图九  | 2004FGQT0428~T0628 南壁剖面图 | ( 19 ) |
| 图一〇 | 2004FGQT0622~T1022 北壁剖面图 | ( 20 ) |
| 图一一 | 2002FGQT1110~T1010 北壁剖面图 | ( 21 ) |
| 图一二 | 2002FGQT1606~T1706 南壁剖面图 | ( 22 ) |
| 图一三 | 2001FGYT0828~T0928 南壁剖面图 | ( 23 ) |
| 图一四 | 2001FGYT1513~T1613 南壁剖面图 | ( 23 ) |
| 图一五 | 2004FGYT6~T7 东壁剖面图       | ( 24 ) |
| 图一六 | 秦家院子居住址 ( 中北部 ) 遗迹分布图    | ( 26 ) |
| 图一七 | 袁家岩居住址遗迹分布图              | ( 27 ) |
| 图一八 | A 组单位出土陶器纹饰拓片 ( 一 )      | ( 28 ) |
| 图一九 | A 组单位出土陶器纹饰拓片 ( 二 )      | ( 29 ) |
| 图二〇 | 2002FGQH1 平、剖面图          | ( 30 ) |
| 图二一 | 秦家院子北区第 8 层出土器物          | ( 31 ) |
| 图二二 | 秦家院子中区第 5 层出土石器          | ( 32 ) |
| 图二三 | 秦家院子南区第 6 层出土陶器 ( 一 )    | ( 33 ) |
| 图二四 | 秦家院子南区第 6 层出土器物          | ( 34 ) |
| 图二五 | 秦家院子南区第 6 层出土陶器 ( 二 )    | ( 35 ) |
| 图二六 | 秦家院子南区第 6 层出土石器 ( 一 )    | ( 36 ) |
| 图二七 | 秦家院子南区第 6 层出土石器 ( 二 )    | ( 37 ) |
| 图二八 | 秦家院子晚期遗存单位出土 A 组陶器       | ( 38 ) |
| 图二九 | B 组单位出土陶器纹饰拓片            | ( 39 ) |
| 图三〇 | 2001FGYG3 平、剖面图          | ( 40 ) |
| 图三一 | 秦家院子北区第 6、7 层出土陶器 ( 一 )  | ( 41 ) |
| 图三二 | 秦家院子北区第 6、7 层出土陶器 ( 二 )  | ( 42 ) |



|     |                       |        |
|-----|-----------------------|--------|
| 图三三 | 秦家院子北区第 7 层出土石器       | ( 43 ) |
| 图三四 | 袁家岩 A 发掘点第 8 层出土陶器    | ( 43 ) |
| 图三五 | C 组单位出土陶器纹饰拓片 ( 一 )   | ( 45 ) |
| 图三六 | C 组单位出土陶器纹饰拓片 ( 二 )   | ( 46 ) |
| 图三七 | 2002FGQH2 平、剖面图       | ( 46 ) |
| 图三八 | 2002FGQH3 平、剖面图       | ( 47 ) |
| 图三九 | 2002FGQH3 出土陶器        | ( 48 ) |
| 图四〇 | 2002FGQH4 平、剖面图       | ( 49 ) |
| 图四一 | 2002FGQH4 出土陶器        | ( 49 ) |
| 图四二 | 2002FGQH5 平、剖面图       | ( 50 ) |
| 图四三 | 2002FGQH5 出土陶器        | ( 51 ) |
| 图四四 | 2002FGQH5 出土器物        | ( 52 ) |
| 图四五 | 2002FGQH6 平、剖面图       | ( 53 ) |
| 图四六 | 2002FGQH7 平、剖面图       | ( 54 ) |
| 图四七 | 2001FGYH3 平、剖面图       | ( 54 ) |
| 图四八 | 秦家院子中区第 4 层出土陶器 ( 一 ) | ( 55 ) |
| 图四九 | 秦家院子中区第 4 层出土陶器 ( 二 ) | ( 56 ) |
| 图五〇 | 秦家院子中区第 4 层出土陶网坠      | ( 57 ) |
| 图五一 | 秦家院子中区第 4 层及晚期遗存出土器物  | ( 58 ) |
| 图五二 | 秦家院子中区第 4 层出土石器       | ( 59 ) |
| 图五三 | 袁家岩 A 发掘点第 7 层出土陶器    | ( 60 ) |
| 图五四 | D 组单位出土陶器纹饰拓片         | ( 61 ) |
| 图五五 | 2002FGQG1 平、剖面图       | ( 62 ) |
| 图五六 | 2002FGQG1 第 7 层出土器物   | ( 63 ) |
| 图五七 | 2002FGQG2 平、剖面图       | ( 64 ) |
| 图五八 | 2002FGQG2 出土器物        | ( 65 ) |
| 图五九 | 2002FGQY1 平、剖面图       | ( 66 ) |
| 图六〇 | 2002FGQY1 出土陶器        | ( 67 ) |
| 图六一 | 2001FGYH4 平、剖面图       | ( 67 ) |
| 图六二 | 2001FGYH5 平、剖面图       | ( 68 ) |
| 图六三 | 秦家院子北区第 4、5 层出土器物     | ( 69 ) |
| 图六四 | 秦家院子中区第 3 层出土器物       | ( 70 ) |
| 图六五 | 秦家院子南区第 4 层及晚期地层出土器物  | ( 71 ) |
| 图六六 | 袁家岩 D 组单位出土器物         | ( 72 ) |
| 图六七 | 秦家院子作坊址遗迹分布图          | ( 插页 ) |
| 图六八 | 袁家岩作坊址遗迹分布图           | ( 74 ) |
| 图六九 | 2004FGQL1 平、剖面图       | ( 75 ) |
| 图七〇 | 2004FGQL2 平、剖面图       | ( 76 ) |

|      |                        |         |
|------|------------------------|---------|
| 图七一  | 2004FGQL3 平、剖面图        | ( 77 )  |
| 图七二  | 2004FGQL4 平、剖面图        | ( 77 )  |
| 图七三  | 2004FGYL1 平、剖面图        | ( 78 )  |
| 图七四  | 2004FGQH9 平、剖面图        | ( 79 )  |
| 图七五  | 2004FGQH4 平、剖面图        | ( 80 )  |
| 图七六  | 2004FGQH7 平、剖面图        | ( 80 )  |
| 图七七  | 2004FGQH5 平、剖面图        | ( 81 )  |
| 图七八  | 2004FGQH10 平、剖面图       | ( 81 )  |
| 图七九  | 2004FGYH1 平、剖面图        | ( 81 )  |
| 图八〇  | 2004FGQH6 平、剖面图        | ( 82 )  |
| 图八一  | 2004FGQH8 平、剖面图        | ( 82 )  |
| 图八二  | 2004FGQH1 平、剖面图        | ( 83 )  |
| 图八三  | 2004FGQH2 平、剖面图        | ( 84 )  |
| 图八四  | 2004FGQH3 平、剖面图        | ( 85 )  |
| 图八五  | 2004FGYH2 平、剖面图        | ( 85 )  |
| 图八六  | 2004FGQG1 平、剖面图        | ( 86 )  |
| 图八七  | 2004FGQG2 平、剖面图        | ( 86 )  |
| 图八八  | 2004FGYG1 平、剖面图        | ( 87 )  |
| 图八九  | 2004FGQD1~D3 平、剖面图     | ( 87 )  |
| 图九〇  | 2004FGQ 出土反应罐          | ( 88 )  |
| 图九一  | 2004FGY 出土反应罐          | ( 89 )  |
| 图九二  | 2004FGQ 出土器物           | ( 90 )  |
| 图九三  | 毛家包墓地墓葬分布图             | ( 92 )  |
| 图九四  | 2001FGQM11 平、剖面图       | ( 插页 )  |
| 图九五  | 2001FGQM11 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 93 )  |
| 图九六  | 2001FGQM11 出土陶器 ( 一 )  | ( 94 )  |
| 图九七  | 2001FGQM11 出土陶器 ( 二 )  | ( 94 )  |
| 图九八  | 2001FGQM11 出土陶俑        | ( 96 )  |
| 图九九  | 2001FGQM11 出土陶俑、鸟形器座   | ( 97 )  |
| 图一〇〇 | 2001FGQM11 出土陶器        | ( 98 )  |
| 图一〇一 | 2001FGQM11 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 99 )  |
| 图一〇二 | 2001FGQM12 平、剖面图       | ( 100 ) |
| 图一〇三 | 2001FGQM12 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 101 ) |
| 图一〇四 | 2001FGQM12 出土器物 ( 一 )  | ( 102 ) |
| 图一〇五 | 2001FGQM12 出土器物 ( 二 )  | ( 103 ) |
| 图一〇六 | 2001FGQM12 出土器物 ( 三 )  | ( 104 ) |
| 图一〇七 | 2001FGQM12 出土器物 ( 四 )  | ( 106 ) |
| 图一〇八 | 2001FGQM12 出土器物 ( 五 )  | ( 107 ) |

|      |                      |         |
|------|----------------------|---------|
| 图一〇九 | 2001FGQM12 出土器物 (六)  | ( 108 ) |
| 图一一〇 | 2001FGQM12 出土器物 (七)  | ( 109 ) |
| 图一一一 | 2001FGQM12 出土钱币 (拓片) | ( 110 ) |
| 图一一二 | 2001FGQM13 平、剖面图     | ( 111 ) |
| 图一一三 | 2001FGQM13 出土墓砖 (拓片) | ( 112 ) |
| 图一一四 | 2001FGQM13 出土陶器      | ( 112 ) |
| 图一一五 | 2001FGQM13 出土器物      | ( 113 ) |
| 图一一六 | 2001FGQM13 出土钱币 (拓片) | ( 114 ) |
| 图一一七 | 2001FGQM14 平、剖面图     | ( 115 ) |
| 图一一八 | 2001FGQM15 平、剖面图     | ( 116 ) |
| 图一一九 | 2001FGQM15 出土器物      | ( 116 ) |
| 图一二〇 | 2001FGQM15 出土钱币 (拓片) | ( 117 ) |
| 图一二一 | 2001FGQM16 平、剖面图     | ( 118 ) |
| 图一二二 | 2001FGQM17 平、剖面图     | ( 119 ) |
| 图一二三 | 2001FGQM18 平、剖面图     | ( 120 ) |
| 图一二四 | 2001FGQM18 出土陶钵      | ( 121 ) |
| 图一二五 | 2001FGQM18 出土陶钵、罐    | ( 122 ) |
| 图一二六 | 2001FGQM18 出土器物      | ( 123 ) |
| 图一二七 | 2001FGQM18 出土钱币 (拓片) | ( 124 ) |
| 图一二八 | 2001FGQM19 平、剖面图     | ( 125 ) |
| 图一二九 | 2001FGQM20 平、剖面图     | ( 126 ) |
| 图一三〇 | 2001FGQM20 出土瓷器      | ( 126 ) |
| 图一三一 | 团尚包墓地墓葬分布图           | ( 127 ) |
| 图一三二 | 2001FGQM1 平、剖面图      | ( 128 ) |
| 图一三三 | 2001FGQM1 出土墓砖 (拓片)  | ( 129 ) |
| 图一三四 | 2001FGQM1 出土器物       | ( 130 ) |
| 图一三五 | 2001FGQM1 出土瓷器       | ( 131 ) |
| 图一三六 | 2001FGQM1 出土料珠       | ( 132 ) |
| 图一三七 | 2001FGQM1 出土料珠       | ( 132 ) |
| 图一三八 | 2001FGQM2 平、剖面图      | ( 134 ) |
| 图一三九 | 2001FGQM2 出土器物       | ( 134 ) |
| 图一四〇 | 2001FGQM2 出土钱币 (拓片)  | ( 135 ) |
| 图一四一 | 2001FGQM3 平、剖面图      | ( 136 ) |
| 图一四二 | 2001FGQM3 出土墓砖 (拓片)  | ( 136 ) |
| 图一四三 | 2001FGQM3 出土器物       | ( 136 ) |
| 图一四四 | 2001FGQM4 平、剖面图      | ( 138 ) |
| 图一四五 | 2001FGQM4 出土陶盆、钵     | ( 139 ) |
| 图一四六 | 2001FGQM4 出土陶罐、仓     | ( 140 ) |



|      |                        |         |
|------|------------------------|---------|
| 图一四七 | 2001FGQM4 出土陶器         | ( 141 ) |
| 图一四八 | 2001FGQM4 出土器物         | ( 142 ) |
| 图一四九 | 2001FGQM4 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 143 ) |
| 图一五〇 | 2001FGQM5 平、剖面图        | ( 145 ) |
| 图一五一 | 2001FGQM5 出土墓砖 ( 拓片 )  | ( 145 ) |
| 图一五二 | 2001FGQM5 出土器物 ( 一 )   | ( 146 ) |
| 图一五三 | 2001FGQM5 出土器物 ( 二 )   | ( 147 ) |
| 图一五四 | 2001FGQM5 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 148 ) |
| 图一五五 | 2001FGQM6 平、剖面图        | ( 149 ) |
| 图一五六 | 2001FGQM6、M7 出土器物      | ( 150 ) |
| 图一五七 | 2001FGQM7 平、剖面图        | ( 151 ) |
| 图一五八 | 2001FGQM8 平、剖面图        | ( 152 ) |
| 图一五九 | 2001FGQM8 出土陶器 ( 一 )   | ( 153 ) |
| 图一六〇 | 2001FGQM8 出土陶器 ( 二 )   | ( 154 ) |
| 图一六一 | 2001FGQM8 出土陶器 ( 三 )   | ( 155 ) |
| 图一六二 | 2001FGQM8 出土陶器 ( 四 )   | ( 156 ) |
| 图一六三 | 2001FGQM8 出土器物         | ( 158 ) |
| 图一六四 | 2001FGQM8 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 158 ) |
| 图一六五 | 2001FGQM9 平、剖面图        | ( 159 ) |
| 图一六六 | 2001FGQM9 出土器物         | ( 160 ) |
| 图一六七 | 2001FGQM10 平、剖面图       | ( 162 ) |
| 图一六八 | 2001FGQM10 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 162 ) |
| 图一六九 | 2001FGQM10 出土器物        | ( 163 ) |
| 图一七〇 | 2001FGQM10 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 163 ) |
| 图一七一 | 黄岭堡墓地墓葬分布图             | ( 164 ) |
| 图一七二 | 2001FGYM28 平、剖面图       | ( 165 ) |
| 图一七三 | 2001FGYM28 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 166 ) |
| 图一七四 | 2001FGYM28 出土陶器 ( 一 )  | ( 166 ) |
| 图一七五 | 2001FGYM28 出土陶器 ( 二 )  | ( 167 ) |
| 图一七六 | 2001FGYM28 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 167 ) |
| 图一七七 | 2001FGYM29 平、剖面图       | ( 168 ) |
| 图一七八 | 2001FGYM29 出土陶器        | ( 169 ) |
| 图一七九 | 2001FGYM29 出土器物        | ( 171 ) |
| 图一八〇 | 2001FGYM30 平、剖面图       | ( 172 ) |
| 图一八一 | 2001FGYM31 平、剖面图       | ( 173 ) |
| 图一八二 | 2001FGYM31 出土器物 ( 一 )  | ( 174 ) |
| 图一八三 | 2001FGYM31 出土器物 ( 二 )  | ( 175 ) |
| 图一八四 | 2001FGYM31 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 175 ) |

|      |                      |       |
|------|----------------------|-------|
| 图一八五 | 2001FGYM32 平、剖面图     | (176) |
| 图一八六 | 2001FGYM32 出土钱币 (拓片) | (176) |
| 图一八七 | 2001FGYM33 平、剖面图     | (177) |
| 图一八八 | 2001FGYM33 出土钱币 (拓片) | (178) |
| 图一八九 | 2001FGYM34 平、剖面图     | (179) |
| 图一九〇 | 2001FGYM34 出土陶器 (一)  | (180) |
| 图一九一 | 2001FGYM34 出土陶器 (二)  | (181) |
| 图一九二 | 2001FGYM34 出土器物      | (182) |
| 图一九三 | 2001FGYM34 出土钱币 (拓片) | (182) |
| 图一九四 | 2001FGYM35 平、剖面图     | (184) |
| 图一九五 | 2001FGYM35 出土墓砖 (拓片) | (184) |
| 图一九六 | 2001FGYM35 出土陶器      | (185) |
| 图一九七 | 2001FGYM35 出土器物      | (186) |
| 图一九八 | 陈文英堡墓地墓葬分布图          | (187) |
| 图一九九 | 2001FGYM19 平、剖面图     | (188) |
| 图二〇〇 | 2001FGYM19 出土墓砖 (拓片) | (188) |
| 图二〇一 | 2001FGYM19 出土陶器 (一)  | (189) |
| 图二〇二 | 2001FGYM19 出土陶器 (二)  | (190) |
| 图二〇三 | 2001FGYM19 出土陶俑      | (191) |
| 图二〇四 | 2001FGYM19 出土银器、铜器   | (192) |
| 图二〇五 | 2001FGYM19 出土钱币 (拓片) | (193) |
| 图二〇六 | 2001FGYM20 平、剖面图     | (194) |
| 图二〇七 | 2001FGYM20 出土陶器 (一)  | (195) |
| 图二〇八 | 2001FGYM20 出土陶器 (二)  | (196) |
| 图二〇九 | 2001FGYM20 出土陶俑      | (198) |
| 图二一〇 | 2001FGYM20 出土陶俑、陶鸡   | (199) |
| 图二一一 | 2001FGYM20 出土器物      | (200) |
| 图二一二 | 2001FGYM20 出土钱币 (拓片) | (200) |
| 图二一三 | 2001FGYM21 平、剖面图     | (201) |
| 图二一四 | 2001FGYM21 出土墓砖 (拓片) | (201) |
| 图二一五 | 2001FGYM21 出土陶瓷器     | (202) |
| 图二一六 | 2001FGYM21 出土瓷盏      | (203) |
| 图二一七 | 2001FGYM21 出土器物      | (204) |
| 图二一八 | 2001FGYM21 出土钱币 (拓片) | (204) |
| 图二一九 | 2001FGYM22 平、剖面图     | (206) |
| 图二二〇 | 2001FGYM22 出土陶器 (一)  | (207) |
| 图二二一 | 2001FGYM22 出土陶器 (二)  | (208) |
| 图二二二 | 2001FGYM22 出土器物      | (209) |

|      |                              |       |
|------|------------------------------|-------|
| 图二二三 | 2001FGYM22 出土钱币 (拓片) .....   | (210) |
| 图二二四 | 2001FGYM23 平、剖面图 .....       | (211) |
| 图二二五 | 2001FGYM23 出土器物 .....        | (212) |
| 图二二六 | 2001FGYM24 平、剖面图 .....       | (214) |
| 图二二七 | 2001FGYM24 出土墓砖 (拓片) .....   | (215) |
| 图二二八 | 2001FGYM24 出土陶器 (一) .....    | (215) |
| 图二二九 | 2001FGYM24 出土陶器 (二) .....    | (216) |
| 图二三〇 | 2001FGYM24 出土陶器 (三) .....    | (217) |
| 图二三一 | 2001FGYM24 出土陶器 (四) .....    | (218) |
| 图二三二 | 2001FGYM24 出土器物 .....        | (219) |
| 图二三三 | 2001FGYM24 出土钱币 (拓片) .....   | (220) |
| 图二三四 | 2001FGYM24 出土器物 .....        | (221) |
| 图二三五 | 2001FGYM25 平、剖面图 .....       | (222) |
| 图二三六 | 2001FGYM25 出土墓砖 (拓片) .....   | (222) |
| 图二三七 | 2001FGYM25 出土陶器 (一) .....    | (223) |
| 图二三八 | 2001FGYM25 出土陶器 (二) .....    | (224) |
| 图二三九 | 2001FGYM25 出土器物 .....        | (226) |
| 图二四〇 | 2001FGYM25 出土钱币 (拓片) .....   | (226) |
| 图二四一 | 2001FGYM26 平、剖面图 .....       | (228) |
| 图二四二 | 2001FGYM26 出土器物 (一) .....    | (229) |
| 图二四三 | 2001FGYM26 出土器物 (二) .....    | (231) |
| 图二四四 | 2001FGYM26 出土器物 (三) .....    | (231) |
| 图二四五 | 2001FGYM27 平、剖面图 .....       | (232) |
| 图二四六 | 2001FGYM27 出土器物 .....        | (233) |
| 图二四七 | 2001FGYM27 出土钱币 (拓片) .....   | (233) |
| 图二四八 | 袁家堡墓地墓葬分布图 .....             | (234) |
| 图二四九 | 2001FGYM1 平、剖面图 .....        | (235) |
| 图二五〇 | 2001FGYM1 出土墓砖 (拓片) .....    | (236) |
| 图二五一 | 2001FGYM1 出土钱币 (拓片) .....    | (236) |
| 图二五二 | 2001FGYM2 平、剖面图 .....        | (237) |
| 图二五三 | 2001FGYM2 出土陶釜 .....         | (238) |
| 图二五四 | 2001FGYM2 出土钱币 (拓片) .....    | (239) |
| 图二五五 | 2001FGYM3 平、剖面图 .....        | (240) |
| 图二五六 | 2001FGYM3 出土墓砖 (拓片) .....    | (240) |
| 图二五七 | 2001FGYM3、M4 出土钱币 (拓片) ..... | (241) |
| 图二五八 | 2001FGYM4 平、剖面图 .....        | (241) |
| 图二五九 | 2001FGYM4 出土墓砖 (拓片) .....    | (242) |
| 图二六〇 | 2001FGYM4 出土瓷器 .....         | (242) |

|      |                        |         |
|------|------------------------|---------|
| 图二六一 | 2001FGYM5 平、剖面图        | ( 243 ) |
| 图二六二 | 2001FGYM5 出土陶器         | ( 244 ) |
| 图二六三 | 2001FGYM5 出土器物         | ( 245 ) |
| 图二六四 | 2001FGYM6 平、剖面图        | ( 247 ) |
| 图二六五 | 2001FGYM6 出土陶器 ( 一 )   | ( 248 ) |
| 图二六六 | 2001FGYM6 出土陶器 ( 二 )   | ( 249 ) |
| 图二六七 | 2001FGYM6 出土陶俑 ( 一 )   | ( 250 ) |
| 图二六八 | 2001FGYM6 出土陶俑 ( 二 )   | ( 251 ) |
| 图二六九 | 2001FGYM6 出土陶俑 ( 三 )   | ( 252 ) |
| 图二七〇 | 2001FGYM6 出土陶俑 ( 四 )   | ( 253 ) |
| 图二七一 | 2001FGYM6 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 253 ) |
| 图二七二 | 2001FGYM7 平、剖面图        | ( 254 ) |
| 图二七三 | 2001FGYM7 出土墓砖 ( 拓片 )  | ( 255 ) |
| 图二七四 | 2001FGYM7 出土陶器         | ( 256 ) |
| 图二七五 | 2001FGYM8 平、剖面图        | ( 257 ) |
| 图二七六 | 2001FGYM8 出土墓砖 ( 拓片 )  | ( 257 ) |
| 图二七七 | 2001FGYM8 出土陶器 ( 一 )   | ( 258 ) |
| 图二七八 | 2001FGYM8 出土陶器 ( 二 )   | ( 259 ) |
| 图二七九 | 2001FGYM8 出土陶俑         | ( 260 ) |
| 图二八〇 | 2001FGYM8 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 261 ) |
| 图二八一 | 2001FGYM9 平、剖面图        | ( 262 ) |
| 图二八二 | 2001FGYM9 出土陶器 ( 一 )   | ( 263 ) |
| 图二八三 | 2001FGYM9 出土陶器 ( 二 )   | ( 264 ) |
| 图二八四 | 2001FGYM9 出土器物         | ( 266 ) |
| 图二八五 | 2001FGYM9 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 267 ) |
| 图二八六 | 2001FGYM10 平、剖面图       | ( 267 ) |
| 图二八七 | 2001FGYM11 平、剖面图       | ( 268 ) |
| 图二八八 | 2001FGYM11 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 269 ) |
| 图二八九 | 2001FGYM11 出土瓷器        | ( 270 ) |
| 图二九〇 | 2001FGYM11 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 270 ) |
| 图二九一 | 2001FGYM12 平、剖面图       | ( 271 ) |
| 图二九二 | 2001FGYM12 出土器物        | ( 272 ) |
| 图二九三 | 2001FGYM13 平、剖面图       | ( 273 ) |
| 图二九四 | 2001FGYM13 出土器物        | ( 274 ) |
| 图二九五 | 2001FGYM13 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 275 ) |
| 图二九六 | 2001FGYM14 平、剖面图       | ( 276 ) |
| 图二九七 | 2001FGYM14 出土陶器 ( 一 )  | ( 277 ) |
| 图二九八 | 2001FGYM14 出土陶器 ( 二 )  | ( 278 ) |



|      |                        |         |
|------|------------------------|---------|
| 图二九九 | 2001FGYM14 出土器物        | ( 279 ) |
| 图三〇〇 | 2001FGYM14 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 281 ) |
| 图三〇一 | 2001FGYM15 平、剖面图       | ( 282 ) |
| 图三〇二 | 2001FGYM15 出土陶器 ( 一 )  | ( 283 ) |
| 图三〇三 | 2001FGYM15 出土陶器 ( 二 )  | ( 284 ) |
| 图三〇四 | 2001FGYM15 出土陶器 ( 三 )  | ( 285 ) |
| 图三〇五 | 2001FGYM15 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 286 ) |
| 图三〇六 | 2001FGYM16 平、剖面图       | ( 287 ) |
| 图三〇七 | 2001FGYM16 出土陶器        | ( 288 ) |
| 图三〇八 | 2001FGYM16 出土器物        | ( 289 ) |
| 图三〇九 | 2001FGYM16 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 289 ) |
| 图三一〇 | 2001FGYM17 平、剖面图       | ( 291 ) |
| 图三一一 | 2001FGYM17 出土陶器        | ( 292 ) |
| 图三一二 | 2001FGYM17 出土器物        | ( 293 ) |
| 图三一三 | 2001FGYM17 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 294 ) |
| 图三一四 | 2001FGYM18 平、剖面图       | ( 295 ) |
| 图三一五 | 棺山堡墓地墓葬分布图             | ( 296 ) |
| 图三一六 | 2001FGYM36 平、剖面图       | ( 297 ) |
| 图三一七 | 2001FGYM36 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 297 ) |
| 图三一八 | 2001FGYM36 出土器物        | ( 298 ) |
| 图三一九 | 2001FGYM37 平、剖面图       | ( 299 ) |
| 图三二〇 | 2001FGYM37 出土器物        | ( 300 ) |
| 图三二一 | 2001FGYM38 平、剖面图       | ( 301 ) |
| 图三二二 | 2001FGYM38 出土墓砖 ( 拓片 ) | ( 302 ) |
| 图三二三 | 2001FGYM38 出土陶钵 ( 一 )  | ( 303 ) |
| 图三二四 | 2001FGYM38 出土陶钵 ( 二 )  | ( 304 ) |
| 图三二五 | 2001FGYM38 出土器物 ( 一 )  | ( 304 ) |
| 图三二六 | 2001FGYM38 出土器物 ( 二 )  | ( 305 ) |
| 图三二七 | 黄泥堡墓地墓葬分布图             | ( 306 ) |
| 图三二八 | 2001FGYM39 平、剖面图       | ( 307 ) |
| 图三二九 | 2001FGYM39 出土器物 ( 一 )  | ( 308 ) |
| 图三三〇 | 2001FGYM39 出土器物 ( 二 )  | ( 309 ) |
| 图三三一 | 2001FGYM39 出土器物 ( 三 )  | ( 310 ) |
| 图三三二 | 2001FGYM39 出土钱币 ( 拓片 ) | ( 311 ) |
| 图三三三 | 2001FGYM40 平、剖面图       | ( 312 ) |
| 图三三四 | 2001FGYM40 出土陶俑 ( 一 )  | ( 313 ) |
| 图三三五 | 2001FGYM40 出土陶俑 ( 二 )  | ( 314 ) |
| 图三三六 | 2001FGYM41 平、剖面图       | ( 315 ) |

|      |                         |         |
|------|-------------------------|---------|
| 图三三七 | 2001FGYM41 出土器物         | ( 316 ) |
| 图三三八 | 2001FGYM42 平、剖面图        | ( 318 ) |
| 图三三九 | 2001FGYM42 出土陶器 ( 一 )   | ( 319 ) |
| 图三四〇 | 2001FGYM42 出土陶器 ( 二 )   | ( 320 ) |
| 图三四一 | 2001FGYM42 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 321 ) |
| 图三四二 | 2001FGYM43 平、剖面图        | ( 322 ) |
| 图三四三 | 2001FGYM43 出土陶器         | ( 323 ) |
| 图三四四 | 2001FGYM43 出土器物         | ( 324 ) |
| 图三四五 | 2001FGYM43 出土陶俑         | ( 325 ) |
| 图三四六 | 2001FGYM43 出土陶器         | ( 326 ) |
| 图三四七 | 2001FGYM44 平、剖面图        | ( 328 ) |
| 图三四八 | 2001FGYM44 出土器物         | ( 329 ) |
| 图三四九 | 2001FGYM44 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 329 ) |
| 图三五〇 | 2001FGYM45 平、剖面图        | ( 331 ) |
| 图三五一 | 2001FGYM45 出土墓砖 ( 拓片 )  | ( 331 ) |
| 图三五二 | 2001FGYM45 出土器物         | ( 332 ) |
| 图三五三 | 2001FGYM45 出土陶俑 ( 一 )   | ( 333 ) |
| 图三五四 | 2001FGYM45 出土陶俑 ( 二 )   | ( 334 ) |
| 图三五五 | 2001FGYM45 出土器物         | ( 335 ) |
| 图三五六 | 2001FGYM46 平、剖面图        | ( 337 ) |
| 图三五七 | 2001FGYM46 出土陶器 ( 一 )   | ( 338 ) |
| 图三五八 | 2001FGYM46 出土陶器 ( 二 )   | ( 339 ) |
| 图三五九 | 2001FGYM46 出土陶器 ( 三 )   | ( 340 ) |
| 图三六〇 | 2001FGYM46 出土钱币 ( 拓片 )  | ( 341 ) |
| 图三六一 | B 组、C 组单位出土陶尖底盏、钵演变与分期  | ( 343 ) |
| 图三六二 | B 组、C 组单位出土陶罐演变与分期      | ( 346 ) |
| 图三六三 | B 组、C 组单位出土陶釜演变与分期      | ( 346 ) |
| 图三六四 | B 组、C 组单位出土陶壶、瓮、网坠演变与分期 | ( 348 ) |
| 图三六五 | 墓葬形制演变与分期               | ( 插页 )  |
| 图三六六 | 陶钵演变与分期                 | ( 358 ) |
| 图三六七 | 陶罐演变与分期 ( 一 )           | ( 362 ) |
| 图三六八 | 陶罐演变与分期 ( 二 )           | ( 364 ) |
| 图三六九 | 陶釜演变与分期                 | ( 370 ) |
| 图三七〇 | 陶盂、甑演变与分期               | ( 372 ) |
| 图三七一 | 陶盆演变与分期                 | ( 375 ) |
| 图三七二 | 陶锤、勺演变与分期               | ( 378 ) |
| 图三七三 | 陶魁、盘演变与分期               | ( 380 ) |
| 图三七四 | 陶卮、耳杯、博山炉演变与分期          | ( 386 ) |