



# 目

# 次

## 上 冊

- 第一卷 中國瓦器起源暨狄宛瓦器太陰歲長補差…… 1
- 一、前賢納物愿念融合寒暑之別暨放豕負塗爲瓦…… 1
  - 二、狄宛一期常瓦器與異常瓦器歲志例釋…… 48
- 第二卷 聖賢掘穴摹天曆紀與放日全食復圓而虛  
穴規劃二期 I 段工程…… 143
- 一、從以穴陷獸到以圓口穴述滿月爲曆…… 143
  - 二、狄宛圓穴尺寸度當爲曆以迄方穴調曆起源…… 156
  - 三、H279 曆算度當化爲狄宛故虛建築放大樣…… 215
  - 四、狄宛一期地穴曆譜之天象與星象譜系初窺…… 235

## 下 冊

- 第三卷 從袋狀穴到袋狀房基定春分暨日宿度辨  
識與角宿歲建…… 297
- 一、圓底巢屋演曆暨春分播種起源…… 297
  - 二、狄宛聖人觀天象與星象暨赤經黃道曆算系統…… 316
  - 三、狄宛四座觀象遺跡演春秋調曆與火正及其在  
關中變遷…… 341
- 第四卷 狄宛掘方穴埋骨配物記觀象爲曆是墓葬  
起源…… 361
- 一、觀象演曆以及埋骨曆數…… 361
  - 二、狄宛方穴納骨爲曆及其橢圓穴觀象配骨傳播  
關中…… 374
- 第五卷 從圓石陀到瓦陀日全食志暨區域文明統  
一斷代…… 405
- 一、圓瓦陀起源與日全食志…… 405
  - 二、狄宛一期近圓瓦陀依日全食調曆考…… 431
  - 三、河姆渡、裴李崗日全食志通述及逆輪返期斷  
代…… 458
- 第六卷 大地灣本名狄宛暨消息畫爲卦畫之源考…… 481
- 一、狄宛係狄人故地考…… 481
  - 二、狄宛日全食計算之蚌殼朔冊與蚌殼消息盈虛…… 493
- 參考文獻…… 513
- ### 圖 次
- 圖一 M15：7 石硯喻聖人察月全食…… 66
  - 圖二 F372：2 石刀喻秋分日節氣未至…… 70

圖三	F371 : 13 磨打石刀喻歲日數不足	70
圖四	H363 : 21 喻曆正乎春而寒暑貴乎南北	72
圖五	H398 : 18 喻魁斗週旋 360 度	73
圖六	T316 ⑤ : 1 喻北斗七星與斗柄及紫微垣紫時序	74
圖七	T315 ⑤ : 6 以水住水平與水下喻四季	76
圖八	T7 ⑤ : 3 喻四分曆春秋二分平	77
圖九	H398 : 60 喻寒暑節氣直	78
圖一〇	H363 : 43 觀近天球	80
圖一一	T304 ⑤ : 5 觀遠天球	81
圖一二	H398 : 65 春分或秋分前後觀天球	81
圖一三	F371 : 40 某年冬觀天象	82
圖一四	H254 : 21 春分前後觀月全食	82
圖一五	圈足碗配圓底鉢喻天球旋轉暨平二分	83
圖一六	西山坪 T18 ④ : 35 火正	85
圖一七	鼓腹平底三足矮罐	93
圖一八	弧腹平底三足罐	93
圖一九	斜壁平底側視如斗三足罐	94
圖二〇	溫氣週天與上下	98
圖二一	秋冬六個月氣值	99
圖二二	淨數六或第六	101
圖二三	三六月紀及一節氣延遲	102
圖二四	四十八月溫氣自歲半起延遲紋	103
圖二五	五十四月寒溫氣預算須值斗柄紋	104
圖二六	二歲溫氣不誤紋	106
圖二七	陽射率六紋	107
圖二八	標本 H3115 : 11 秋分紋局部	112
圖二九	曆日用八志	114
圖三〇	狄宛一期用九循環平節氣紋	122
圖三一	白家村殘圓底鉢內壁直合赤紋	125
圖三二	河姆渡骨簞演示曆紀	126
圖三三	輝縣孟莊直合紋	127
圖三四	乾冊直合紋陶錡	128
圖三五	四歲半及拆解三歲直合紋	131
圖三六	寒氣破三年節氣相連	134
圖三七	秋分起兩歲節氣難合曆紀	136
圖三八	H398 : 72 日全食間斷兩節氣與黃道赤經交角	139
圖三九	日全食致節氣間斷曆紀	140

圖四〇	H3107 當月數滿平、剖面模樣	156
圖四一	龍崗寺 H78 平、剖面模樣	163
圖四二	H3116 平面與剖面模樣	165
圖四三	H397 平、剖面述秋分延遲一月	171
圖四四	H397 坐標系暨紫微垣走向顯春分前三十日	171
圖四五	西山坪 H2 摹寫紫微垣記春分	176
圖四六	白家村 H22 地穴象紫微垣	179
圖四七	H370 斗柄迅疾西北指	184
圖四八	H370 坐標系與表意系統	185
圖四九	H391 平面與剖面及增畫交角	188
圖五〇	H363 平面與剖面圖及增畫赤色交線與夾角	194
圖五一	原子頭 H83 平面與剖面模樣	203
圖五二	原子頭 H121 平面與剖面模樣	206
圖五三	白家村格星狀地穴 H9	208
圖五四	原子頭 H101 記格星模樣	212
圖五五	H279 平面與剖面圖	216
圖五六	狄宛一期遺跡分佈邊界	224
圖五七	狄宛二期 I 段遺跡分佈	227
圖五八	早期姜寨環溝聚落遺跡	228
圖五九	日全食地穴曆譜位置及其記天象與星象	267
圖六〇	察日全食坐標系暨 H254 與 H370 節氣誤差相等	269
圖六一	H396 與 H3114 節氣虧日數相等	270
圖六二	述日全食地穴轄約地穴分佈	272
圖六三	狄宛星圖之東垣尾宿	275
圖六四	狄宛蚌摹尾宿	282
圖六五	骨弓傳教尾宿器之一	283
圖六六	骨弓傳教尾宿器之二	283
圖六七	骨弓傳教尾宿器之三	284
圖六八	陶弓之一	284
圖六九	陶弓之二	285
圖七〇	M217 墓主佩戴野豬牙爲重消息《頤》傳教尾宿	286
圖七一	聖人後嗣傳教歲初所用野豬獠牙	286
圖七二	三星他拉大玉龍寫尾宿	288
圖七三	牛河梁積石冢 M4 平面圖	289
圖七四	牛河梁積石冢兩玉豬龍位置推測	290
圖七五	關桃園 H104 平面與剖面	310
圖七六	F371 冬至迄春分前日照與盤道寫日行旋轉	319

圖七七	F371 外柱洞尾宿	321
圖七八	F371 赤經面變動曆日系統	323
圖七九	F371 赤經面橢圓化為二期鉢壁消息畫例一	326
圖八〇	F371 赤經面橢圓化為二期鉢壁消息畫例二	327
圖八一	F372 日照射面自高向低變動	328
圖八二	F372 聖人觀星「反景」暨設定盤道方位角	330
圖八三	聖人規劃 F378 盤道方位角	331
圖八四	F378 聖人觀建星與紫微垣	333
圖八五	F378 斗宿建星縮度更替	335
圖八六	狄宛星圖之角宿、平道、周鼎、大火星	345
圖八七	關桃園 F7 平面剖面與通道邊線夾角	349
圖八八	關桃園 F7 赤經面變動及其與黃道交角	351
圖八九	狄宛三期觀象臺陶塑記古	353
圖九〇	白家村 F2 大火星配紫微垣星圖	356
圖九一	M15 割中官每十五度為一星區暨觀宿驗曆日	377
圖九二	白家村 M17 赤經四十五度角變動	382
圖九三	M208 一邊摹寫紫微垣正仲秋	383
圖九四	M205 子午線與穴底兩長邊方位	387
圖九五	M307 弧矢正仲春及骨殖別南北	389
圖九六	關桃園 M25 觀象與季節暨赤經黃道	395
圖九七	狄宛一期橢圓石陀	405
圖九八	狄宛一期遍琢邊圓石陀	406
圖九九	狄宛一期少琢邊圓石陀	406
圖一〇〇	狄宛一期凹邊圓石陀	406
圖一〇一	西山坪圓石陀	407
圖一〇二	白家村圓石陀	407
圖一〇三	裴李崗兩頭圓石盤模樣	409
圖一〇四	磁山石盤模樣	409
圖一〇五	狄宛磨邊磕殘圓石陀	411
圖一〇六	狄宛凹心圓石陀	411
圖一〇七	狄宛半球狀圓石陀	411
圖一〇八	狄宛截球平底圓石陀	412
圖一〇九	半坡圓餅狀石陀	412
圖一一〇	半坡碎珠邊圓石陀	413
圖一一一	西山坪圓瓦陀	415
圖一一二	原子頭橢圓瓦陀	415
圖一一三	白家村網紋圓瓦陀	416
圖一一四	白家村素面圓瓦陀	416

圖一一五	白家村半網紋半施黑圓瓦陀	416
圖一一六	原子頭穿孔圓瓦陀	417
圖一一七	龍崗寺陶線陀	418
圖一一八	大李家坪槽線圓瓦陀	418
圖一一九	福臨堡一期一面隆起圓瓦陀	419
圖一二〇	河姆渡 A 型圓瓦陀	421
圖一二一	河姆渡 B、C 型圓瓦陀	421
圖一二二	河姆渡 D、E、F 型圓瓦陀	422
圖一二三	裴李崗鑽孔圓瓦陀與無孔瓦陀	423
圖一二四	呼倫貝爾輝河水壩遺址瓦線陀	423
圖一二五	平十八陽曆年豫日全食璇璣歲一年後輪返 瓦陀	440
圖一二六	日全食致陰曆補日志	441
圖一二七	陽曆第 108 年日全食輪返瓦陀曆志	443
圖一二八	預算日全食敗績瓦陀曆志	444
圖一二九	合朔豫日全食瓦陀曆志	444
圖一三〇	H363：14 摹天大殤暨日月爲盈瓦陀	445
圖一三一	臨洮日全食相片	449
圖一三二	M224 氐宿掌日全食暨犬骨寫西察月	485
圖一三三	摹圓物相摩留跡於方	492
圖一三四	月殘日陰陽消息爲三	494
圖一三五	狄宛二期減筆消息畫類略	496
圖一三六	H379：139 巽兌夾陰盈重消息畫	503
圖一三七	F310：5 重消息《乾》畫	505
圖一三八	半坡重消息魚畫《大過》	507
圖一三九	半坡減筆重消息《泰》《否》勒刻	508

## 表次

表一	H3116 曆譜	167
表二	H397 曆譜（上）	174
表二	H397 調曆（下）	175
表三	西山坪 H2 曆譜	177
表四	白家村 H22 曆譜	181
表五	H370 曆譜	187
表六	H391 曆譜	191
表七	原子頭 H83 曆譜	205
表八	原子頭 H121 曆譜	207
表九	白家村 H9 曆譜	210
表一〇	原子頭 H101 曆譜	214
表一一	H279 曆譜	219

表一二	H10 曆譜	242
表一三	H11 曆譜	244
表一四	H12 曆譜	246
表一五	H359 曆譜 (上)	248
表一五	H359 曆譜 (下)	248
表一六	H382 曆譜	250
表一七	H396 曆譜	252
表一八	H3114 爲曆校勘發掘記錄謬誤 (上)	253
表一八	H3114 爲曆校勘發掘記錄謬誤 (下)	255
表一九	H3115 曆譜	256
表二〇	H254 曆譜	258
表二一	H398 曆譜	261
表二二	地穴尺寸度當節氣日數正負誤差匯	263
表二三	日全食曆譜與基準賦值外地穴日數誤差表	268
表二四	F371 袋狀穴曆譜	305
表二五	F372 袋狀穴曆譜	306
表二六	F378 地穴曆譜	308
表二七	F342 地穴曆譜	309
表二八	關桃園 H104 袋狀穴曆譜	311
表二九	半坡早期 H115 袋狀穴曆譜	314
表三〇	大火星正狄宛曆法三月	348
表三一	關桃園 F7 曆譜	353
表三二	白家村 F2 曆譜	358
表三三	M15 曆譜	379
表三四	M208 原穴曆譜	385
表三五	M205 原穴曆譜	388
表三六	M307 曆譜	391
表三七	天大殫圓瓦陀標本 H363 : 14 曆譜	447
表三八	A.D 1900~B.C 5835 年狄宛日全食逆輪返	451
表三九	民國 39 年日全食 8200 交點年逆輪返	453
表四〇	2009 年日全食河姆渡逆輪返	462
表四一	2009 年日全食 7425 交點年逆輪返	464
表四二	裴李崗 H18 曆譜	469
表四三	裴李崗 M95 曆譜	470
表四四	2008 年裴李崗日全食逆輪返	472
表四五	裴李崗日全食 7935 交點年逆輪返	475
表四六	狄宛、裴李崗、河姆渡陽曆月	478
表四七	交點年長 348 日與十有八變成卦 (重消息)	500
表四八	640 蚌殼陳「十有八變」重消息	502