

中國古代紀時考

張衍田 著



上海

中國古代紀時考

張衍田 著



上海古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国古代纪时考 / 张衍田著. —上海: 上海古籍出版社, 2019. 4

ISBN 978-7-5325-9136-7

I. ①中… II. ①张… III. ①古历法—研究—中国
IV. ①P194.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 040288 号

中国古代纪时考

张衍田 著

上海古籍出版社出版发行

(上海瑞金二路 272 号 邮政编码 200020)

(1) 网址: www.guji.com.cn

(2) E-mail: guji1@guji.com.cn

(3) 易文网网址: www.ewen.co

常熟市新骅印刷有限公司印刷

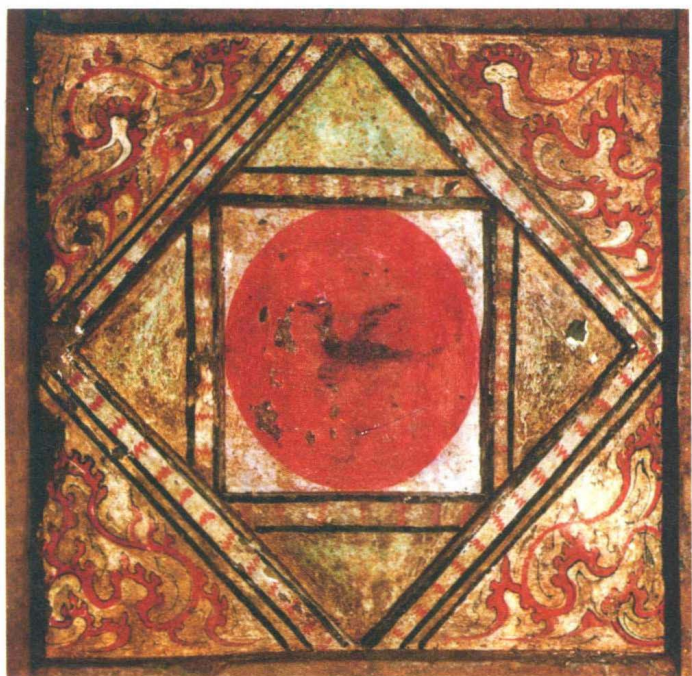
开本 787×1092 1/32 印张 5.625 插页 9 字数 98,000

2019 年 4 月第 1 版 2019 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5325-9136-7

K·2607 定价: 48.00 元

如有质量问题,请与承印公司联系



1 日象图

(贺西林、郑岩主编《中国墓室壁画全集·汉魏晋南北朝》，河北教育出版社，2011年，图版三七，图版部分第30页)



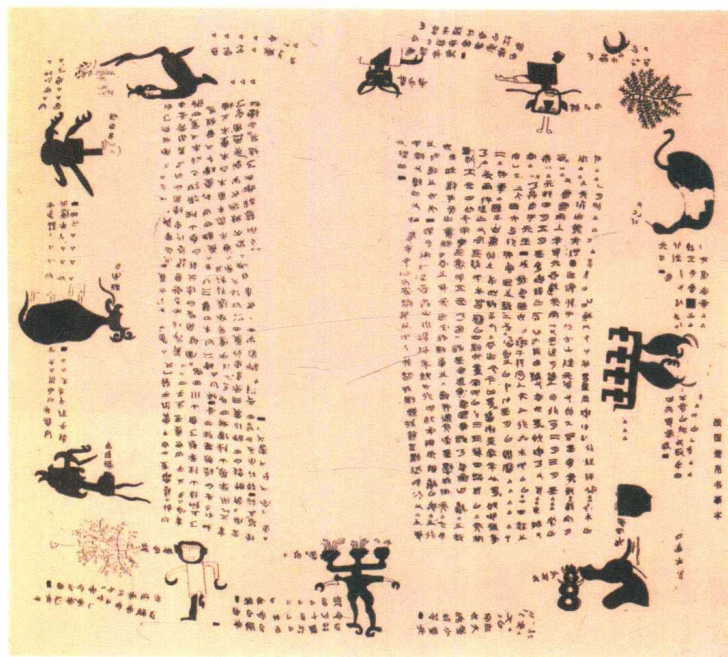
2 乾隆兽耳八卦篆铭刻漏壶

(潘鼐编著《中国古天文图录》，上海科技教育出版社，
2009年，图版部分第24页)

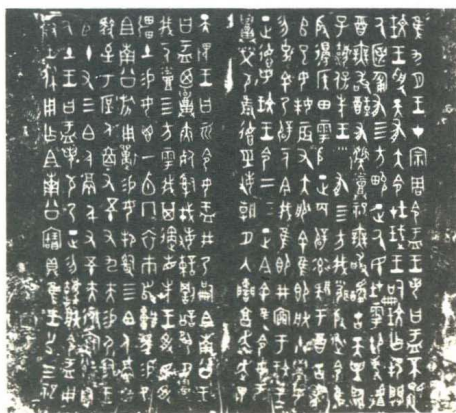


3 常仪擎月图与羲和擎日图

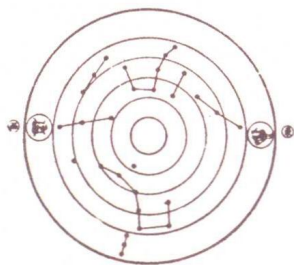
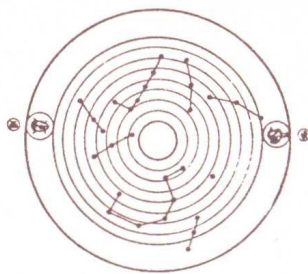
(贺西林、郑岩主编《中国墓室壁画全集·汉魏晋南北朝》，
图版五八、五九，图版部分第 49-50 页)



4 楚帛书摹本



5 大盂鼎及铭文



6 四象二十八宿星图及摹本

(潘鼎编著《中国古天文图录》，
图版部分第3页)



7 四神云气图

(贺西林、郑岩主编《中国墓室壁画全集·汉魏晋南北朝》，
图版一，图版部分第1页)



8 五星占·木星占

(裘锡圭主编《长沙马王堆汉墓简帛集成》，
中华书局，2014年，1册，第171-175页)

小 序

这本小书，虽字数不多，但其来历颇有机缘。二十世纪九十年代初，电视台要开播中华文明栏目，请北大教师撰写文稿。要求一篇文稿内容的文字量，以一次节目可以播完为准。北大历史系承接的篇目中，有一篇是《干支纪年》，系里主管此事的先生要我撰写。干支纪时，不仅纪年，还纪日、纪月，而且最早是用来纪日，而后又用来纪月，最后才用来纪年。用干支纪时，年不仅始于最后，且有其特有的缘由。上古时期，有岁星纪年法。岁星即木星，是天体五大行星之一，运行一周天需 11.86 年，岁星纪年法是以天体岁星十二年运行一周天为依据，这样，使岁星运行与纪年之间出现误差。于是，人们就假想了一个天体，名其为太岁星。以太岁星每经整十二年运行一周天为依据用来纪年，这种纪年方法周而复始地使用，永远不会出现误差。这种纪年方法，即为太岁纪年法。太岁是一个

假设的天体，它与岁星脱离关系后，成为一种纯粹的纪年方法。太岁纪年有年名，又有所在辰位名。辰位名六十个，用十干与十二支依次相配表示；年名六十个，由十岁阳与十二岁阴依次相配组成。这些年名，用字僻涩，拗口难读，很难记忆，不便使用，而用于表示太岁所在辰位的干支，却是人们十分熟悉的，并且早已用于纪日与纪月，既已习惯，又很实用。于是，人们便废弃太岁纪年的六十年名，而只留用表示太岁所在辰位的干支作为单纯的纪年符号。这样，便产生了干支纪年法。干支纪年法就是这样最后由太岁纪年法演变来的。干支纪时，先日而后月，再后而年；纪年之法，先用实有天体之岁星，而后则用虚设天体之太岁，最后仅用干支作为纪年符号。中国古代纪时的这种演化情况，要通过电视展示，不要说求全日、月、年，即使只年，其设计也颇费斟酌，且展示需时太长，难以于短时说清。于是，这一篇目被撤消，给了我三百元的写作劳务费，就了结完事了。

电视展示的篇目撤消了，而我对古代纪时这一课题的兴趣却未减而反浓。人们要了解古代历史人物或历史事件，需要具备的最基本的历史知识之一，就是与人或事有关的时间，时间的重要性可想而知。于是，我开设了名为“中国古代文化知识”的选修课，专门讲授中国古代纪时问题。我在边上上课、边

研究的过程中，逐渐积累了古代纪时诸方面的资料。在我退休之后，又历多年，渐耘成文。文稿无意外投，遂交北京大学《儒藏》编纂与研究中心所编辑《儒家典籍与思想研究辑刊》审用。得《辑刊》刊载，以《古代纪时考述》的篇名发表在《辑刊》第九期，于2017年4月出版。上海古籍出版社胡文波先生看到本文后，旋即与北大“辑刊”联系，提出希望将本文交上海古籍出版社作为一本小书单独出版，以扩大该文的读者范围。得北大“辑刊”同意，上海古籍出版社将这本小书题名《中国古代纪时考》付梓面世。这里，庆幸先有北大《辑刊》的初载，继而又得上海古籍出版社的垂爱。对他们，由衷表示诚挚的深深谢意。

这本小书，文字与内容都难免有误，祈请方家与读者批评指正。

本是长文，书之则小，故谓小书。为小书序，故称小序云。

张衍田

二〇一七年十月五日

中华民族是一个伟大而古老的民族，有五千年的文明史。一代又一代的中华儿女，乘坐时间的列车，驶过往日，来到今天。正是时间，把人类从原始蒙昧的状态带到文明时代。时间，与人类的生息发展息息相关。所以，我们的祖先很早就注意认识时间，记录时间。相传黄帝时已经制定历法，创制纪时器具，这自是传说历史，不足凭信。根据文献记载与考古提供的资料，大约在中国夏代已经具备历法知识，并已采用一定的纪时方法。由此算起，至今已有将近四千年的历史。

本书分四部分，分别稽考梳理中国古代纪日、纪时刻与时辰、纪月、纪年之概略以述之。

目 录

小 序 / 1

第一篇 纪 日

一、释“日” / 3

二、纪日方法 / 5

(一) 十干纪日 / 5

(二) 干支纪日 / 10

(三) 数字纪日 / 14

(四) 韵目纪日 / 20

第二篇 纪时刻与时辰

一、人对“日”分时段的前期认识 / 25

二、“日”分时段等时制 / 30

(一) 时刻计时制 / 30

(二) 时辰计时制 / 35

第三篇 纪 月

一、释“月” / 57

二、纪月方法 / 59

(一) 数字纪月 / 59

(二) 干支纪月 / 61

(三) 音律纪月 / 69

(四) 三分四时纪月 / 72

(五) 楚地月名 / 73

(六) 其他纪月名称举例 / 75

三、与纪月有关的几个问题 / 79

(一) 月首 / 79

(二) 闰月 / 81

(三) 一月三分与一月四分 / 87

第四篇 纪 年

一、释“年” / 95