

<<从天再旦到武王伐纣-西周天文年代问>>

图书基本信息

书名：<<从天再旦到武王伐纣-西周天文年代问题>>

13位ISBN编号：9787506281386

10位ISBN编号：7506281384

出版时间：2006-8

出版时间：北京世界图书出版

作者：刘次沅

页数：184

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<从天再旦到武王伐纣-西周天文年代问>>

内容概要

以天文计算方法研究古史年代，古今中外的有应用。

著者在前人历史文献、考古、炭14等研究的基础上，对史载西周懿王元年“天再旦”和有关武王伐纣的各种天象记录进行了前面的分析，得到懿王元年在公元前899年，武王伐纣在公元前1046年，为夏商周断代工程阶段性成果采用；昭王末年“天大曠”日食说分析也得到与夏商周断代工程相容的结果。本书全面记录了上述研究过程，对研究分析中受采用的天文计算方法也详细的论述，并在附录中给出了西周时期月朔、冬至、日月食、恒星位置等甜香的计算结果，可供研究者参考。

作者简介

刘次沅，1948年生，四川安岳人。

中国科学院国家授时中心（原陕西天文台）研究员，理学博士，博士生导师。

前期从事天体测量观测与数据处理，后渐转向天文学史。

当前研究工作主要集中于中国古代天象刻录的整理与应用。

在夏商周断代工程中主持和参与天再旦、武王伐纣、仲康日食、禹伐三苗和天文数据库等专题的工作

。

书籍目录

前言第1章 引言——西周年代问题 1.1 文献中记载的西周王年 1.2 铜器铭文历日月相记载和金文历谱
1.3 夏商西周断代工程推定的西周年代 1.4 西周历代小议 1.5 小结第2章 有关古天文的星象计算 2.1 天体
位置的基本概念 2.2 恒星位置计算 2.3 行星位置计算 2.4 地球自转长期变化及其影响 2.5 常见的日月行
星位置计算方法和软件 2.6 天文计算中古代日期的表达 2.7 小结 第3章 天再旦——文献记载与前人的
研究 3.1 “天再旦”的古文献记录 3.2 “天再旦”记录的可靠性 3.3 “天再旦”日食说溯源 3.4 关于“
郑”的研究 3.5 小结第4章 带食而出的天光变化 4.1 测量天光变化析实用方法 4.2 日出过程的天光变化
和日食过程的影响 4.3 天光视亮度的表达 4.4 带食而出的天光视亮度 4.5 “天再旦强度”的定义与表达
4.6 小结第5章 1997年新疆日食观测 5.1 理论预报 5.2 观测报告 5.3 照相机测光结果 5.4 观测后记 5.5 小
结第6章 天再旦历史记录的再研究 6.1 “天再旦”日食的计算结果 6.2 “天再旦”记录再分析 6.3 对“
天再旦”日食说质疑的答辨 6.3.1 “天再旦”原记录的可靠性 6.3.2 天光亮度的百分比问题和影响亮
度的三个因素 6.3.3 地球自转参数的使用 6.4 小结第7章 天大暝日食说 7.1 文献和文字研究 7.2 天文计
算的结果 7.3 与夏商周断代工程昭王年代的比较 7.4 小结第8章 武王伐纣——文献记载与前人的研究
8.1 有关武王伐纣年代的文献记载 8.2 前人对武王伐纣年代的研究 8.3 小结第9章 武成历日研究第10章
伶州鸠天象再探第11章 武王伐纣天象综合分析附录：西周时期的天象

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>