

<<五星聚合与夏商周年代研究>>

图书基本信息

书名：<<五星聚合与夏商周年代研究>>

13位ISBN编号：9787506266291

10位ISBN编号：7506266296

出版时间：2006-6

出版时间：第1版 (2006年6月1日)

作者：徐振韬

页数：176

字数：260000

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>

## <<五星聚合与夏商周年代研究>>

### 内容概要

五星，即指在夜空中用肉眼很容易看到的金星、木星、水星、火星和土星五大行星。

我国先民早在殷商甲骨文时代，对它们已经有所认识。

此后，经过长期的观察和研究，逐渐掌握了它们的运动规律。

五大行星各自围绕太阳做周期性的公转，导致它们在星空背景上位置的不断变化。

有时，五大行星会聚在很近的距离内，或如连珠，或如拱璧，异常壮观。

这种特殊的天象，在天文学上叫做五星聚合。

因为五星聚合现象出现的很少，所以特别引起人们的重视。

五星聚合在历史上被看做是瑞兆，故史志记载连绵不绝。

通过现代天文学的精确计算，可以反推出这些天象发生的准确时间，从而帮助我们解决历史年代学史，特别是西周共和以前古史年代的某些难题。

本书系统讨论三个方面的问题： 中国古代对五星的系统观测，并从浩如烟海的历史古籍中我方搜寻、校勘、挑选，最后整理出中国古代五星聚合记录的总表； 五星运动的周期和五星聚合的规律，同时借助现代天文学理论，阐明五星聚合的原理及其计算方法； 五星聚合记录与重大历史年代的关系，并通过夏商周三代的五星聚合记录，具体推算出这些天象发生的绝对年代，为夏商周断代工程研究提供重要的参考依据。

<<五星聚合与夏商周年代研究>>

作者简介

徐振韬（1936—2004），辽宁台安人，中科院紫金山天文台研究员。

1960年毕业于南京大学天文系，此后在中国科学院紫金山天文台长期从事太阳物理、日地关系和天文学史的研究工作。

在国内外发表学术论文近百篇，著有《太阳黑子与人类》、《中国古代太阳黑子研究与现代应用》、《

## <<五星聚合与夏商周年代研究>>

### 书籍目录

自序第一章 五星观测和五星视运动规律 一、中国的五星观测 二、五星的视运动规律 三、五星的会合周期和恒星周期第二章 五星聚合的星占学意义和文化影响 一、五大行星运行和星占学 二、十二次三、岁星纪年 四、分野 五、五星聚舍和五星出东方第三章 五星推步和现代天文学轨道计算 一、古代的五星推步 二、五大行星运动位置的现代研究 三、行星运动计算软件介绍第四章 五星聚合天象与天文年代学 一、天文年代学的历史回顾 二、现代天文年代学进展 三、五星聚合天象与历史年代讨论第五章 五星聚合天象记录的收集和整理 一、中国古代天象记录概述 二、中国古代五星聚合记录的收集和整理第六章 五星聚合天象记录与夏商周断代研究 一、夏商周三代的五星聚合记录 二、夏商周三代天文年代的断定 三、总结附录 一、马王堆汉墓帛书《五星占》释文 二、中国古代五星会聚记录 三、公元前2826—公元2876年五大行星会聚表（间距 $< 30^\circ$ ） 四、五大行星赤经赤纬表（公元2001—2010年）

<<五星聚合与夏商周年代研究>>

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>