

<<中国古代天文学思想>>

图书基本信息

书名：<<中国古代天文学思想>>

13位ISBN编号：9787504650702

10位ISBN编号：7504650706

出版时间：2007年09月

出版时间：中国科学技术出版社

作者：陈美东

页数：769

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>

## <<中国古代天文学思想>>

### 内容概要

《中国古代天文学思想（科学技术类）》在占有大量史料的基础上，系统地梳理中国古代天文学思想史上的主要问题——宇宙本原与演化学说，天地构造学说、天论与天体论、天象论、地动说与潮汐论、历法思想、星占思想与天人感应说，阐述了天文学思想与哲学思想、社会政治及中外文化交流的关系，指出中国古代天文学现象以授人时和现象以见吉凶的功能，是推动中国古代天文学发展的两大杠杆。

《中国古代天文学思想（科学技术类）》版本采用中国科学技术出版社2007年版。

## <<中国古代天文学思想>>

### 作者简介

陈美东，1942年2月生，福建省连江县人。

1964年毕业于武汉测绘学院天文大地测量系，1967年中国科学院自然科学史研究所研究生毕业，后历任该所副研究员、研究员，博士生导师，曾任该所副所长、所长、所学术委员会主任，中国科学技术大学与上海交通大学兼职教授，中国科学技术史学会副理事长，中国科学技术协会全国委员会委员，国际东亚科学技术与医学史学会副主席，国际科学史与科学哲学联合会理事等职。

## &lt;&lt;中国古代天文学思想&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 中国古代天文学的功能与特征一、观象以授人时二、观象以见吉凶三、官办天文学的若干特征

第一章 宇宙本原与演化学说第一节 宇宙本原与演化学说的早期论述一、虚无创生说二、元气或水本原说三、宇宙演化思想的早期论述第二节 汉晋宇宙本原与演化说一、《淮南子》等宇宙本原与演化说二、《易纬乾凿度》等的元气生成论三、《灵宪》与魏晋宇宙本原及演化说第三节 唐宋时期宇宙本原与演化说一、《天对》、《元气说》及其他二、北宋初年各家之说三、朱熹的宇宙本原与演化理论第四节 元明清时期宇宙本原与演化说一、传统宇宙本原与演化说的余绪二、西方宇宙本原与演化说的传入及其影响第五节 宇宙循环论一、儒道宇宙循环论二、佛教宇宙循环论及其影响第六节 宇宙神创论第七节 宇宙膨胀说第二章 天地结构学说第一节 引言一、论天家与论天学派概说二、天地结构的神话传说第二节 盖天说一、周髀家盖天说二、《周髀算经》盖天说三、王充平天说四、虞耸兄弟穹天论五、佛家须弥山说及地轮—水轮—风轮—空轮说六、萧衍金刚山说七、元明清时期的盖天说第三节 宣夜说一、郗萌—黄宪宣夜说二、虞喜安天说三、宣夜说的源与流第四节 浑天说一、浑天说的缘起二、扬雄难盖天八事及其他三、张衡浑天说四、陆绩、王蕃、葛洪等对于张衡浑天说的论证五、姚信昕天说及刘智、姜岌等对张衡浑天说的改造六、从何承天到一行对张衡浑天说的修正七、邱光庭——朱熹新浑天说八、新旧浑天说的论争九、传统地圆说及西方地圆说的传入第三章 天论与天体论第一节 天论一、天地与宇宙二、天地的大小三、天或天体的层次论四、日月五星左旋说与右旋说之争五、西方宇宙体系的传入第二节 天体论一、关于太阳和月亮二、关于五星、恒星和银河三、关于彗星和妖星四、关于流星雨和陨石五、天体引力思想第四章 天象论第一节 月相论一、月相生死说、佛家说及其他二、月受日光说第二节 月影说第三节 日月食理论一、日月食杂说二、阴阳说与日月食三、月掩日则日食四、暗虚与月食第四节 太阳黑子论第五节 大气消光等理论第五章 地动说和潮汐论第一节 地有四游、升降说一、《尚书纬考灵曜》等的地动说二、姜岌和孔颖达对地有四游、升降说的修订三、宋代以后关于地有四游、升降的论争第二节 地动思想的其他论述一、天旋地转说二、地轴论三、邱光庭大地升降说和张载地旋说及其论争第三节 潮汐论一、潮汐生成的神话式解说和元气运动说二、日、月生成潮汐论第六章 历法思想第一节 历本说一、合天为历法之本二、以律吕、大衍之数历本三、以讖纬为历本四、历元论第二节 历法改革论一、改历原因之考察二、关于历法之论争二例三、三正论与五德始终论四、历差理论第三节 历法检验论一、气朔之验二、交食之验三、五星之验四、综合之验第四节 月令思想一、月令思想的渊源二、月令：治国方略之一三、月令和月令思想的流变第七章 星占思想、天人感应说及其影响第一节 天人合一与天文学思想第二节 天人感应说对天文学思想的基本影响一、象的观念下的天象观二、异常天象：符瑞与灾异三、天人感应说对异常天象的解释第三节 日月五星晷影失行说一、日月失行说和日食的天人感应说二、五星失行说三、晷影失行说第四节 星占思想一、占星术与天文学二、分野模式及其理论三、天人感应思想与星占思想之同异参考文献后记总跋补记

<<中国古代天文学思想>>

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>