

《中国天文学史大系--中国古代天文机构与天文教育》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787504648440

丛书名：中国天文学史大系

编辑推荐

《中国天文学史大系》（全套共10卷）是中国科学院重点研究项目的一大成果。由中国科学院自然科学史研究所牵头，组织包括北京天文台、紫金山天文台、上海天文台、陕西天文台、北京天文馆、南京大学天文系、北京师范大学天文系等单位的，堪称中国天文学史界主要力量的二十余位专家，历时三十多年，集体编撰完成。

《大系》集中国天文学史研究之大成，深入揭示了中国古代天文学理性认知探求与思想文化的关系，具有承前启后的重要学术价值。其所涉及的内容之广，超过了以往的中国天文学史论著，具有国际先进水平，引起国际天文学界和科技史界的高度关注，也推动了国际上对中国天文学史的研究。

《大系》根据大专题立卷，各卷又**结合，所引用史料准确丰富，分析科学合理，视野广阔，论述深入，构筑了一幅全景式的中国天文学历史发展的宏伟图像。

《大系》展现了众多学者的研究成果，其中《中国古代天文学思想》《中国古代历法》和《中国古代星占学》已被收入“中国文库”，《中国少数民族天文学》对于同属中华文化的“中国少数民族天文学”的发掘和整理，也是一项开拓性的探索。《中国古代天文学词典》对天文典籍阅读者是很有价值的工具书。其余卷册的研究也各具特色。

[全系套装请点击：中国天文学史大系（套书装箱名）全十册](#)

内容简介

我国古代天文学的产生和发展比较早，在历法研究、观象授时、天象观测、天文机构和天文教育等方面，都很有特色，在世界天文学史上占有重要地位。

20世纪80年代初，中国科学院自然科学史研究所的学者，曾发起组织国内同仁编写《中国天文学史大系》，拟定书目、约请学者撰写。后因其他事务，未暇顾及，暂为搁置。90年代开始，鉴于国内学术繁荣，出版事业昌盛，天文学史的研究成果日益增多，已具备将这些成果荟萃总结于新著作的条件和时机。于是，重提此事，报请中国科学院，得数理学部大力赞同，予以襄助；再次召开会议；审订书目，确定各书主编；延请学者，组成编委会；又得中国科学技术出版社鼎力支持，承担出版，共同主持、规划编务事

宜。几经努力，虽已经历十多寒暑，然终抵于成；诚我国天文学史建设的盛举！本书的编写目的在于：编撰我国古代天文机构和天文教育的形成、壮大与发展，以及在天象观测记录、历法编制、仪象制造、天文教育和民间天文学各方面的成就。在我国古代，天文机构受到很大重视，作为国家政府部门，与国运兴衰、朝代更迭共呼吸。天文教育亦受国家关怀，源于官学，畴官世承，授自司天监；有的朝代还曾禁止民间私学天文；然而，这只是出自官方。作为“制历定朔、敬授民时”之学，并非禁所禁止；其历律之理，亦渐为民间学人所掌握，而趋于普及民间。

目录

第一章 绪论

第一节 概说

第二节 中国古代的天文机构和制度

第二章 中国古代的天文机构

第一节 三代的天文机构

第二节 春秋战国时期的天文机构

第三节 秦朝的天文机构

第四节 汉朝的天文机构

第五节 三国时期的天文机构

第六节 晋和十六国的天文机构

第七节 南北朝的天文机构

第八节 隋朝的天文机构

第九节 唐朝的天文机构

第十节 五代十国的天文机构

补记

[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

第一章 绪论

我国是世界上天文学发展最早的国家之一。在古代，国家重视天文，以制订历法、观象授时为重要政典之一。历法，产生于农牧业时代的需要，从萌芽时代起，经过历代的历算家为之倾注智慧与付出辛劳而渐趋精密。

历法的要素，建立在对日、月、星辰的观测而获得。我们的祖先重视实践，勤于观测，善于计算，一些创造发明成果保存在浩如烟海的典籍史册之中，体现了古代东方天文学的丰富内涵；于今，已在世界科技文化史上焕发出光华！

我国古代天文学独特之处还在于具有体系的完整性。举凡天象观测记录、历法计算、仪象研制以及人才培育，皆有协调发展，这反映了我们祖先长期实践的全面性。在认识思维方面，古人于早期的探索中也经历了蒙昧的占星、卜筮阶段；而后随着实践深化，逐渐摆脱羁绊，开拓正确的认识途径，从而达到更高的境界。因而可以这样说，早期的天文现象，是与占星的需要而并存。但是，经过长期实践验证，科学的天文历法孕育产生，使得各个时代天文观测机构的设立、观象台的兴建、编制职掌、教育训练都有明显发展。

史传黄帝时代已有灵台雏形，夏、商两代已有太史令；及至周代，制度已初具规模，工作性质分工范围有主管天文、望气、漏刻、卜筮，等等。主管天文的太史令跻身于卿相大夫之列，官阶品级不谓不高，职务亦相当繁重。

……

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)