

《中国天学史》

图书基本信息

书名：《中国天学史》

13位ISBN编号：9787208056572

10位ISBN编号：7208056579

出版时间：2005-8

出版社：上海人民出版社

作者：江晓原

页数：366

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国天学史》

内容概要

本书是一部研究和阐说中国天学起源、发展及在近代东西文化交流中变革历史的专题著作。全书综述了我国自上古至明末的天学史迹；分述了历代天学机构、运作、星占学、成就、天学仪器与典籍、天学家、宇宙论与天学思想、文化功能及性质、中外交流以及欧洲天文学大举入华之向的中国天学和近代中国天文学事业；总结了中国天学对华夏文明的历史贡献；探讨了中国天学在世界天学史上的地位等。

《中国天学史》

作者简介

江晓原，男，1955年生。上海交通大学科学史系主任、教授、博士生导师。中国科学技术史学会副理事长。

“文革”中失去上高中的权利，初中毕业后在纺织厂当了六年电工。自幼好古成癖，特别迷恋于古代历史和中国古典文学。恢复高考后以第一志愿考入南京大学天文系天体物理

书籍目录

前言

绪论

一 上古中国天学之遗迹

二 中国天学之起源问题

三 从春秋至两汉

四 魏晋南北朝

五 隋唐

六 宋辽金元至明末

第一章 专职天学机构

第一节 皇家垄断之传统

一 唯有皇家能设置天学机构

二 民间天学机构:非法与例外

第二节 品级与规模

一 名称与品级的沿革

二 品级与实际作用之间的不相称

三 规模

四 地方附属人员

第三节 工作人员之来源及培训

一 深通天学之重臣

二 世袭的天学官员

三 从社会上招集

四 培训

第二章 天学之运作

第一节 天象之观测

一 恒星测定

二 日月交蚀及掩星

三 行星天象

四 异常天象:彗星、新星、流星、太阳黑子

第二节 记录、报告及文献保存

一 原始观测记录

二 向天子报告之内容、场合及作用

三 文献保存

第三节 仪器之研制及管理

一 皇家主持的仪器研制

二 仪器之操作及管理

第四节 历书之编算、印制及颁发

一 历书之文化功能:禁忌与社会生活

二 历书之政治意义

三 历书之编算与印制

四 向全国及周边诸国颁发历书

第三章 星占学

第四章 历法:中国古代数理天文学之成就

第五章 天文仪器与典籍

第六章 天学家

第七章 宇宙论与天学思想

第八章 天学之文化功能及性质

第九章 天学之中外交流

《中国天学史》

第十章 欧洲天学大举入华之后的中国天学

第十一章 近代中国天文学事业

结语

参考文献

索引

《中国天学史》

精彩短评

- 1、还好了
- 2、其实非入门书。略深，略简略，有点像课本，读了很多基础书后再来看估计更有收获。但已足够好
- 3、内容还行....但看不惯作者的咀脸
- 4、该讲的都讲了。通俗易懂，算入门系吧。
- 5、深入浅出，通俗易懂的中国古代科技史读物。
- 6、这本书是江晓原和别人的合著。江晓原是我国著名的古代天文学研究者，其著名的代表作有已经初版发行多年的《天学真原》。在书中，作者详细论述了我国古代天文学的发展史。从上古时代的星占到近代西方天文学之引进，古老的天文学伴随者源远流长的华夏文明的发展。看看古人如何根据天象来制定历法的，如何根据星宿来进行占卜活动，如何根据看见的来推断世界的面貌。看完这本书之后你会对我国的古代天文学有一个清楚的认识。也许是文化的局限性，我们古代的进步的天文学最终却没能变成像西方一样的现代天文学，否则，现在在国际天文事业起主导作用的必将是我们国家！

《中国天学史》

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：www.tushu000.com