

《中国古代历法》

图书基本信息

书名：《中国古代历法》

13位ISBN编号：9787504648365

10位ISBN编号：7504648361

出版时间：2008-3

出版社：中国科学技术出版社

作者：张培瑜,陈美东,薄树人,胡铁珠

页数：726

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.tushu111.com

《中国古代历法》

内容概要

《中国古代历法》侧重于历术的复原，并以多种形式介绍具体推步方法。但历经术文刊本多有错讹衍夺。复原历术算法、数据，往往困难重重。我们的工作是在前人基础上，又参考借鉴时贤的大量成果论著。尽管如此，有的历术的重建，还是只能采用参酌原文，依据天文概念反推的办法来进行。复原的历术是否正确，我们尽量查找文献中推步验历的实例来复算校核，以便确认。

《中国古代历法》

书籍目录

第一章 历表及表格计算法第二章 历表的公式化第三章 早期推步历法蠡测第四章 太初历和三统历第五章 东汉四分历研究第六章 魏晋南北朝历法第七章 隋唐初历法大发展第八章 大衍历第九章 宣明历术及晚唐五代宋历法第十章 元明授时集大成参考文献总跋补记

第一章 历表及表格计算法中国古代历法有悠久的历史，走过十分漫长的发展道路。它包含十分丰富的天文学内涵，是中国古代天文学的重要组成部分，甚至可以说是中国古代天文学的精髓所在。除了年、月、日等的历日安排外，中国古代历法涵盖对日、月、五星运动的研究，具体而言，有朔、晦、弦、望、节气、卦候、闰月的计算，每日昼夜漏刻长度、晷长和昏旦中星的推算，日月交食的预报，日、月、五星在恒星间位置的推求，等等。这差不多相当于近现代天文年历所包括的内容。为了解决这众多的天文学课题，中国古代天文学者经过世代不懈的努力，从天文实践中不断发现新的天文现象，提出新的天文概念，并日益充实和完善。这主要表现在一系列天文数据和天文表格（历表）的测算、相应的数学方法的创用以及有关具体推算方法的建立，从而十分有效地解决了所设定的天文学课题。这些正是本书所要讨论的问题。本章第一节简要地勾绘了中国古代历法的发展状况，以后各节具体介绍历法中各种历表及表格计算法。中国古代历法拥有众多的历表，备载各种天文量的变化情况，是历家对这些天文量变化规律做定量描述的重要形式。这些历表的描述方式可以分为两大类：其一是以文字描述的方式，叙述某天文量在特定的基准点之间的变化情况；其二是以表格的方式，纵横向栏交错处列出某天文量在特定基准点的状况。此中第一种类型先见，第二种类型后出，两种类型长期共存，但以第二种类型为主要的方式。欲求与两个特定基准点之间某一时刻（或度值）相应的天文量，历家则用一次差、二次差或三次差内插法求算之，这便是所谓表格计算法。以下大抵以这些历表出现年代的先后为序，对之做简要的介绍。

《中国古代历法》

编辑推荐

《中国古代历法》还特别注意阐述历法各术推步的天文意义。让读者不仅会算而且明白为什么要这样算。例如昏旦中星和恒星时的关系，就没有简单介绍今天计算恒星时的公式，而侧重从历理方面解释它与太阳、春分点位置的关系。《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，各卷又有机结合，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》对天文典籍读者是很有价值的工具书。其余卷册的研究也各具特色。

精彩短评

- 1、非专业，很难看懂！
 - 2、表示被当当的评价忽悠了，全书由三分之一都是函数、算数。
个人只能说该书适合专业人士购买，学习和研究，如想了解古代历法，增长见识的切勿购买。
 - 3、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。
 - 4、学究气息浓郁，总结性很完备，作为工具书参考价值大！通俗性方面就略不够了，适合专业读者或创作者购买！另，价格贵了！
 - 5、好书好书好色！绝对好书！让我获益匪浅，回味无穷，你值得拥有！
 - 6、是老爸喜欢的书。
 - 7、关于天文历法方面优秀的研究专著并不是很多，这可以算是一本。
 - 8、很不错的书，当当网的书相当不错啊
 - 9、我买这个呢，主要是想学习择日的，大家就会问了，择日你买这个干什么，这个我就要跟大家说一说，择日其实就是天文的一部分，大家经常听到说黄道吉日，就是太阳的运行轨迹，所以搞懂了这个，再回头去学习什么黄道吉日，就很容易了，再加上有现代科学的电脑计算机软件，可以根据自己的经纬度很精确的计算自己所在方位的太阳到山时间，黄道吉日也就出来了,哈哈...我这个也解释的不是很清楚,我想对稍微知道一点的人是有帮助的!
 - 10、掌握古代历法，传播中国传统文化！可惜已经是二印了，网页信息有误！
 - 11、太多太多的数学公式了，还有大学数学的公式，什么“西格玛”。。。
 - 12、很厚很专业，留着慢慢啃
 - 13、了解古代中国的先进，油然而生的民族自豪。真不知道我们古代那些天文学家的脑袋是怎么长的！
 - 14、我个人是因为读《周易》《淮南子·天文训》《史记·天官书》等起了希望了解古代天文历法的愿望，算是对中国传统文化的溯源吧。希望能知占卜、星相学之“然”，并希望能了解其“所以然”。
- 能得见这样的名家荟萃的贯通中国古代历法的大部头，幸甚哉！
一点小遗憾，此书视角主要是对历法的计算方法的梳理，几乎没有涉及中国的传统文化。呵呵，但吾辈又岂能求全责备？
感谢大家们皓首穷经的辛勤耕耘！
- 15、很好，知识完善
 - 16、内容比较全面，脉络浅析，作者功力深厚，目前市场上**比比皆是，这是难得的一本好书！
 - 17、不错的一套书籍
 - 18、老祖宗的宝贝不能丢了
 - 19、没想到里面有这么多的数学公式，我是数学盲，看不懂
 - 20、内容丰富，浅显易懂。初学者和研究者都可以看。
 - 21、对中国古代历法介绍的很详细
 - 22、《中国古代历法》是“中国天文学史大系”中的一个子项目。
 - 23、在网上买还是挺划算的，买了一套。
 - 24、太博大精深了，通篇的计算公式，看着就有些头疼啊，只怪我当年的数学太差...不过，我还是喜欢，毕竟很专业、很严谨，不是空洞的说教，很有学术价值的一本书，只怪自己功底不够，只好慢慢啃了...
 - 25、中国古代的历法真够博大精深的，我已经不满足于《中国天学史》了
 - 26、好书，就是太专业。
 - 27、内容是极为丰富，但要能尽情理解还得花费一些时间。
 - 28、这是一本历法大全，对于了解中国历法和深入认识中国文化很有帮助。
 - 29、内容丰富，专业理论强，建议专业人士购买。
 - 30、还可以吧，虽然纸质不是很好，但毕竟是那么多人的心血之作，值得一看
 - 31、好书，就不用多数说了。

《中国古代历法》

《中国古代历法》

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.tushu111.com