

<<古代历法计算法>>

图书基本信息

书名：<<古代历法计算法>>

13位ISBN编号：9787310016792

10位ISBN编号：7310016793

出版时间：2003-2

出版时间：南开大学出版社

作者：刘洪涛

页数：624

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>

<<古代历法计算法>>

内容概要

本书旨在用现代天文和数学知识，解释正史《律历志》（或《历书》）中有关历法计算的文字。

解释做法是把历志中有关计算法的文字，按自然段顺序编号，逐条解释。

包括：（1）用现代数学公式表达原文所述的计算法。

（2）对算法依据的道理分说明白。

一般只写序号，不录原文，个别需特加说明者除外。

三统历以后，一般分四、五个部分：一是解释各参数的意义。

二是日月运行计算法。

三是“五步”（五星运行规律的总述）。

四是由五星运行规律进行的各种推算。

五是有的带附表。

每章首加一段短短弁言（与“历志”计算原文无关），说明该历法的总体情形，如历法作者、颁行时间、历法特征等。

内容会随历法的具体情形而定。

大致是按历分章，虽在同一编“历志”而分属不同历法，便各自立章。

<<古代历法计算法>>

作者简介

刘洪涛（1943.3-2001.10），河南商丘人。

南开大学历史系教授。

讲授《中国古代史》、《中国古代科技史》、《科学方法论》、《传统文化基础》、《科学哲学》等课程。

已出版独著《中国古代科技史》、《中国古代士兵生活与征战》、《数学大师梅文鼎与天文历算》，合撰《世界科技文化史》、《中国传统文化精神》、《中国历朝纪事本末》、《十僧道外传》等十余部，其中撰写部分计二百余万字。

还参加过《中国历史大辞典》（先秦卷）、《二十六史典故词典》等辞书的编纂。

在各种刊物发表论文约十五篇、短文三十余篇。

除专业论文外，还著有普及读物、历史小说，内容包括政治史、军事史、刑法史、科技史、话剧史等。

治学的格言是：孜孜以求，努力不舍。

<<古代历法计算法>>

书籍目录

序——忆洪涛前言凡列第一章 《史记·历书》中的历表 一、历法始点状态 二、首年（太初元年）历日的推算参数 三、第二年（太初二年）历日诸参数 四、第三年（太初三年）历日诸参数第二章 首用公式法计算历法的三统历 一、计算机所用诸参数 二、统术 三、纪术 四、岁术 五、附表及相关术文 六、世纪（略）第三章 古代最后一个四分系统的历法 一、四分历的参数 二、四分历的计算法 三、附表第四章 改法以后的乾象历 一、乾象历采用的参数 二、推算法第五章 乾象历系统的历法之一——杨伟景初历 一、运算参数 二、推算法 三、推五星法第六章 《晋书·律历志》涉及的其他历法 一、刘智的正历 二、杜预的春秋长历 三、李修、卜显的乾度历 四、王朔之的通历 五、姜岌的三纪甲子元历第七章 古历变革期的开端——何承天的元嘉历第八章 祖冲之大明历的贡献第九章 北朝一部诸家共制的历法——正光历第十章 由正光历修补成的兴和历第十一章 张胄玄制定的大业历第十二章 隋朝一部“会通今古”的历法第十三章 《隋书·律历志》涉及的其他历法校后记

<<古代历法计算法>>

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:<http://www.tushu007.com>