

《古今历法趣谈》

图书基本信息

书名：《古今历法趣谈》

13位ISBN编号：9787502951009

10位ISBN编号：7502951008

出版时间：2011-1

出版社：气象

作者：戴兴华//北辰

页数：165

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

《古今历法趣谈》

内容概要

《古今历法趣谈》内容简介：从宏观角度看，历法是一门科学，在我国已经有四千多年的历史，而且其涉及面非常广泛。我们日常使用的日历一般包含公历、农历、星期、二十四节气以及现代和传统节日，这些都是最基础、最简易的历法常识。事实上，除此之外，还有更丰富的历法知识不为一般人所了解。现代交通工具极为先进，世界各国、各地区之间的贸易和文化交流日益频繁，人们的活动范围越来越多地跨越国界与行政区界。但由于缺乏必要的历法知识，对世界标准时间和国际日期变更线等问题不甚了解，人们在外贸活动中常遭遇很多障碍。再以古代历法而论，干支是我国古代历法的主要骨干，它现在已融入到了当代农历之中，但大多数人对干支的纪年、纪月、纪日以及纪时等知识了解较少，平常只是机械地应用而不知其所以然，甚至有时会因使用错误而闹出笑话。另外，我国历史上曾制定过百余种历法，我们阅读古籍时也常会遇到历法问题，对“三正”、“改正朔”以及“社日”等涉及历法知识的词句含义，也都需要有比较清晰的认识。

书籍目录

历法知识篇一、历法计时系统 天文时是精确的自然时 历法时的计时系统日趋精密 年与岁的含义不同二、公历 现行公历并非四年一闰 公历2月一般为28天有双重原因 我国使用公历分为两个历史阶段 未来的公历可能是四季历三、农历 我国使用农历的历史源远流长 19年7闰有精确的科学依据 农历一直把没有中气的月定为闰月 四月、五月、六月常会没有中气 闰八月不应被视为凶月 岁交春与两头春 盲春年又称寡妇年 我国还要继续使用农历四、回历 回历为纯阴历 我国使用回历的历史和现状 回历与公历的换算公式五、四季 地球的自转运动规律形成四季 上古时期每年只有春秋两季 我国采用天文四季有局限性 中医理论把一年划分为五季六、朔望月 定朔法优于平朔法 十五的月亮十七圆 回历的每月初一不在朔日 朔望与日食、月食的形成有密切关系七、二十四节气 二十四节气属于阳历 定气法优于平气法 二十四节气在黄道上的定位八、星期制 星期制的原始首日不是星期一 莫把星期制误作礼拜制九、历日 古时夜半不是一日之始 回历以日落为一日之始 儒略日以中午为一日之始十、标准时间 世界交往需要有标准时 全世界划分出24个标准时区 需要在地球上划分国际日期变更线 延安标准时令人难以适从 北京标准时并非北京的地方时间十一、协调时 世界协调时应运而生 闰秒既重要又无关紧要 夏时制有利也有弊 古代历法篇十二、先秦历法 我国上古有六种月建不同的历法 周历以建子之月为岁首 殷历以建丑之月为岁首 夏历是大夏人创立的历法 颛顼历以建亥之月为岁首 阅读古籍要注意区分“三正”十三、古代历法职官 火神爷是我国最早的历法职官 司马迁也是历法职官 历法制定者对一首诗的误会 外籍历法职官改革历法所引发的冤案十四、历法改革 我国自汉代起至少制定了一百多种历法 我国历史上曾制定过阳历和阴历历法 历法改革之年容易造成混乱十五、干支纪法 天干地支是我国历法的骨干 干支纪年法一直在民间流传应用 采用干支纪月要注意两点 我国古代通常采用干支纪日 古代常用十二辰纪时法十六、古代节假日 寒食节是清明节的“孪生哥哥” 清明节作为法定节日由来已久 纪旬法形成古代公休制度 历法拾萃篇十七、历法相关规则 公历月日和星期制的对应28年一循环 世纪、年代各有具体的界定线 十二兽历法遍及古今中外 南极的不夜天和北极的长夜 公历中出现的蓝月亮 黄道十二宫不同于黄道星座 清政府关于日食的外交照会十八、历法与人文事象 扑克牌是公历历法的缩影 寺庙报时的钟声要响108声 十二生肖中老鼠领先有来由 与生日日期有关的奇异现象十九、皇历与万年历 皇历原是皇帝审定并颁行的历法 古代私藏历书会招罪 古人办事爱选黄道吉日 历书中“龙治水，牛耕田”的推算方法 万年历测编未来年月日二十、历志、历表 我国正史记载天文历法的情况 历表是查考年月日的工具书二十一、历法有关诗文 古代的四季连珠回文诗 古代描写春季的转尾连环回文诗 古代的十二属相诗 关于四季的宝塔诗附表1 公历平年各月积日表附表2 公历闰年各月积日表

章节摘录

另外，帝国的统治者掌握着历法的编制和颁发权、修订权。这当然也包括设置补充月的权力，他们出于统治的需要，随意增减附加月。以至于历法极为混乱，甚至寒暑颠倒。公元前46年，儒略·恺撒成为罗马帝国的统治者，他决定修改历法。因为过去出征过埃及，知道埃及的历法比较好，所以他邀请了一批埃及学者参与历法修改，儒略历就这样诞生了。儒略历最大的特点是使用阳历，每年平均长度是365.25日，每四年一闰，一年分为12个月，其中有6个大月，每月31日，还有6个小月，每月30日。全年共366日，比回归年多出一日，这就要减去一日，于是，他们的目光瞄准了2月。

2月本来是30日，是双数，不吉利，而且罗马帝国对那些已经判处死刑的人执行死刑的时间都在2月份，所以人们认为2月是凶月，总是想尽快地度过这个月，于是决定将2月减去一日，这样2月就只有29天了。儒略·恺撒去世之后，奥古斯都继承王位。他不仅将自己出生的月份8月改用自己的名字命名即“奥古斯都月”，还给8月增加了一日。因为他认为8月的30天不够吉利，改成单数就吉利了，于是，8月就变成了31天。8月增加的这一天仍是从2月份减掉。

精彩短评

- 1、长知识。
- 2、一本可以丰富常识的小册子。

章节试读

1、《古今历法趣谈》的笔记-第21页

以回归年标准计算公式有误，应为

$$365.5306 * 19 = 6939.6018$$

《古今历法趣谈》

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