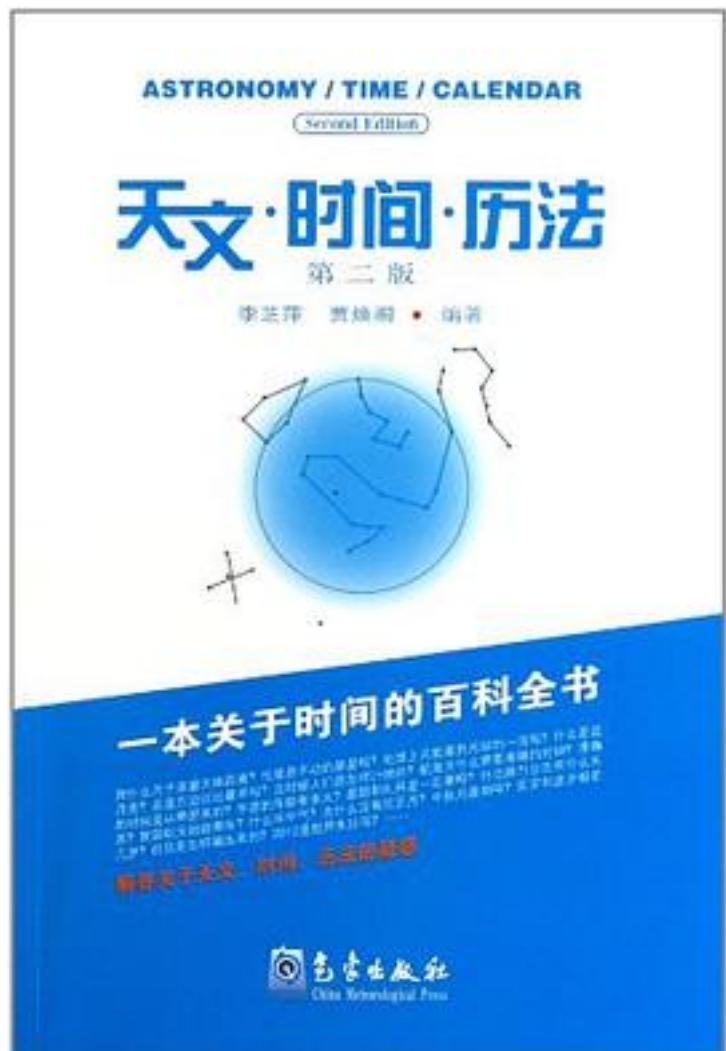


天文·时间·历法



[天文·时间·历法 下载链接1](#)

著者:李芝萍

出版者:气象出版社

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787502952181

从天文、时间、历法三个方面全面介绍了与时间相关的知识常识，天文篇介绍了天球、星座、星等等天文基础知识，太阳系主要星体以及与时间相关的一些天外现象；时间篇介绍了时差、时区、日界线，计时系统和工具的发展和使用，时间的传送和应用以及与时间相关的一些自然现象等；历法篇介绍了世界上几种典型历法的发展、沿革和应用、我国农历和一些少数民族历法，并且解答了黄道吉日、黑色星期五、2012世界末日说等人们普遍关心的问题。

《天文时间历法(第2版)》图文并茂、语言生动，通过对百余个问题的解答，使我们更深入、全面地了解与时间相关的自然知识、奇闻趣事和人文风情，可以说是一本关于时间的百科全书！

作者介绍：

目录：

天文篇什么是天球什么是星座黄道十二宫和黄道十二星座什么是岁差和章动三垣二十八宿星名是怎样确定的星等是怎样划分的用什么尺子测量天体距离时间计量与恒星的赤经为什么要编星表和星图太阳系头号天体——太阳离太阳最近的行星——水星最明亮的行星——金星人类共同的家园——地球地球的卫星——月亮地球红色的近邻——火星太阳系最大的行星——木星带着美丽光环的土星躺着公转的行星——天王星太阳系最远的行星——海王星太阳系有哪些小天体恒星是不动的星星吗怎样寻找行星怎样寻找北极星为什么星空会随季节变化昼夜和四季是怎样形成的漂移的北回归线什么是极移怎样确定极移时纬残差异常与地震预测一年有多长什么是月相月有多长日有多长什么是极昼和白夜为什么有黎明和黄昏为什么看“三星”一可以定时间地球上只能看到月球的一面吗为什么大白天也能看见月亮什么是蓝月亮为什么会出现日月食什么是沙罗周期为什么要观测日食时间篇什么是时间为什么各地使用不同的时间如何划分时区总是东边日出最早吗什么叫等日出线为什么会“丢”一天，“捡”一天日界线在哪里恒星时和平太阳时能换算吗地球自转均匀吗什么是世界时什么是历书时什么是原子时什么叫协调时和闰秒古时候人们是怎样计时的摆钟是怎样制造出来的航海为什么需要准确的时钟天文摆钟为什么需要两个钟面什么是石英钟什么是原子钟有比原子钟更好的标准钟吗时间是怎样传送的北京时间源自哪里准确的时间是从哪里来的什么叫时间同步为什么时间要精确到百万分之一秒您听说过阿托秒吗什么是全球定位系统什么是脉冲星自主导航什么是生物钟潮汐是怎样产生的怎样给地球计时宇宙的年龄有多大时间推动了科技进步历法篇什么是历法古埃及的太阳历是怎么来的什么是古罗马历和努马历儒略历的由来公历的由来公元指的是什么什么是儒略日世纪和年代是怎样划分的2000年属于哪个世纪星期的由来星期和礼拜是一回事吗扑克牌与公历的关系12个月英语名称的由来您听说过“雾月政变”吗为什么要改革公历什么是夏时制我国历法是怎样沿革的我国纪元始自哪年您了解农历吗什么是二十四节气您知道每个节气的含意吗什么叫中气什么是七十二候农历闰月是怎么安排的为什么没有闰正月为什么有“一年两头春”为什么农历有相连四个大月平气和定气是怎么回事四季从哪一天开始。春分秋分真的是昼夜平分吗为什么说热在三伏，冷在三九何为冬至起九您知道夏至数九吗什么叫入梅和出梅过年的起源与风俗元宵节的由来您知道寒食节吗清明在哪一天端午节是怎么来的七夕节的动人传说中秋月最明吗九月初九话重阳为什么说冬至大似年您知道腊日节吗农历各月的别称全球每个月都有人在过年干支纪法是怎么回事干支纪年、纪月、纪日、纪时十二生肖是怎么回事您知道十二时辰吗实岁和虚岁相差几岁您了解傣历吗您知道泼水节吗您了解藏历吗您知道藏历新年吗您了解彝历吗您知道火把节吗您了解回历吗您知道穆斯林的节日吗日历是怎样编出来的天文年历包括哪些内容您知道《天文普及年历》吗什么是“八字”什么是阴阳五行什么是黄道吉日和黑道凶日您听说过黑色星期五吗2012年是世界末日吗2011-2020年历表附录中国历史朝代公元对照表世界各时区的标准时间与北京时间对照表世界87个城市标准时间对照表中国主要城市经纬度2011-2030年我国可见日食2011-2030年我国可见月食中国主要城市日出日没时刻表干支纪年与公历生肖对照表

· · · · · (收起)

[天文 · 时间 · 历法](#) [下载链接1](#)

标签

天文

科普

科学

时间

工具书

天文曆法

历法

历史

评论

天文入门

[天文 · 时间 · 历法](#) [下载链接1](#)

书评

最近才偶尔在网上下了本书的电子版本，想着是空闲时复习复习一些天文基础知识。看

了几章后觉得这书的确是一本天文爱好者的入门书，本书中的语言通俗易懂，很适合爱好天文的小菜鸟们。

想到过段时间后可能有机会去教北京的小孩子们一些天文知识，这本书可以当作备案了，呵呵

[天文 · 时间 · 历法](#) [下载链接1](#)