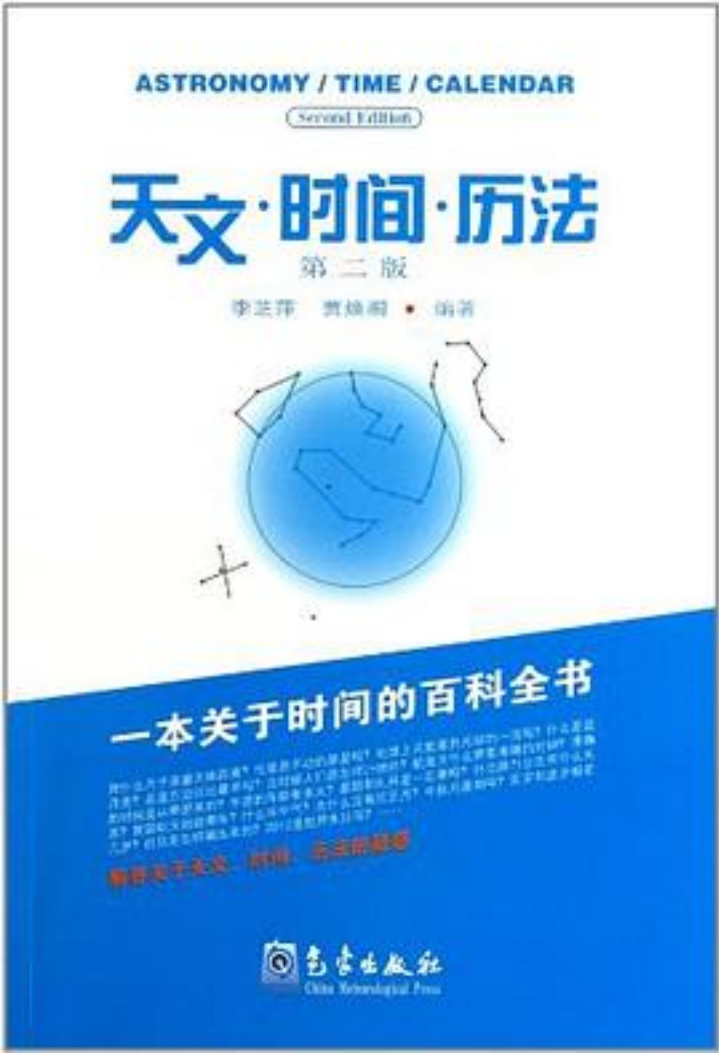


天文·时间·历法



[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

• • • • • [\(收起\)](#)

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

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](#)