

<<2013年中国天文年历>>

图书基本信息

书名：<<2013年中国天文年历>>

13位ISBN编号：9787030346674

10位ISBN编号：703034667X

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院紫金山天文台

页数：593

字数：876000

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>

<<2013年中国天文年历>>

内容概要

《2013年中国天文年历(精)》的主要内容包括太阳表、月亮表、大行星表、天象及日月食等,可供一般天文和测量人员使用,大地测量、航海、航空等工作部门用的历书可以采用基本数据编算。

《2013年中国天文年历(精)》的作者是中国科学院紫金山天文台。

<<2013年中国天文年历>>

书籍目录

- 前言
- 天文常数
 - 天文常数
 - 行星轨道根数
- 日历
 - 日历
 - 节气
- 太阳
 - 太阳
 - 世界时和恒星时
 - 太阳直角坐标
 - 太阳球面位置
 - 日出日没
 - 晨昏蒙影
- 月亮
 - 月亮
 - 月亮(黄经黄纬)
 - 月亮(赤经赤纬)
 - 月相
 - 月亮平均轨道根数
 - 月出月没
- 行星
 - 水星
 - 金星
 - 火星
 - 木星
 - 土星
 - 天王星
 - 海王星
- 恒星
 - 地球质心位置和速度(J2000 . 0平春分点)以及岁差章动旋转矩阵元素(J2000 . 0平春分点至当天真春分点)
 - 贝塞尔日数和独立日数(以世界时0h为准)
 - 二阶项订正系数
 - 恒星视位置
 - 北极星视位置
 - 从北极星高度求纬度
 - 北极星高度和方位角
- 天象
 - 天象
 - 行星的星等和离太阳的距角
- 天然卫星
 - 火卫的大距和星等
 - 木卫的天象和动态
 - 土卫的大距和星等
 - 天卫的大距和星等

<<2013年中国天文年历>>

日月食

日月食

附表

表1. 儒略日

表2. 化恒星时为平太阳时

表3. 化平太阳时为恒星时

表4. 贝塞尔内插系数

表5. 二次差订正

表6. 拉格朗日三点内插系数

表7. 蒙气差

表8. 地心坐标计算

表9. 陕西天文台短波授时程序

表10. 电磁波传播时间改正

说明

<<2013年中国天文年历>>

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>