

## <<2014年中国天文年历>>

### 图书基本信息

书名：<<2014年中国天文年历>>

13位ISBN编号：9787030386694

10位ISBN编号：7030386698

出版时间：2013-9-1

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院紫金山天文台

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>

## <<2014年中国天文年历>>

### 内容概要

天文年历，按年度出版、反映天体运动规律的历表。

编算天文年历是历书天文学的任务之一。

《中国天文年历》主要包括太阳、月亮和大行星历表、恒星视位置表和天象预告等内容，供天文工作者和有关科研人员使用。

这本《2014年中国天文年历(精)》的作者是中国科学院紫金山天文台，由科学出版社出版。

# <<2014年中国天文年历>>

## 书籍目录

序言  
 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 (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 $J_a, J$   
 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

<<2014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

<<2014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>