

《中国天文》

图书基本信息

书名：《中国天文》

13位ISBN编号：9787542610393

10位ISBN编号：7542610392

出版时间：1998-10

出版社：三联书店上海分店

作者：潘鼐,等

页数：170

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.tushu000.com

书籍目录

目录

一、总论

二、用以仰观夜空的灵台和测天仪器

- 1.周灵台和汉灵台的踪迹
- 2.早期的天文观测仪器
- 3.三国至宋仪象的进展
- 4.三国至宋的测景计时和司天台
- 5.规模宏大的元太史院
- 6.元代的圭表测景和漏刻计时
- 7.明代的设台和制仪
- 8.西学东渐后的北京古观象台
- 9.清代其它天文仪器

三、丰富多彩的星图与星表

- 1.早期星象观测的成果
- 2.表述星空的三家星和三垣二十八宿
- 3.唐宋时期恒星图表的重大进展
- 4.石刻星图上的星空
- 5.元明传统星图的传播
- 6.传教士西来导致星象组成的变化
- 7.认识星空在清代的普及
- 8.星名中西对应的持续努力

四、绵延不断地记载天象和制历

- 1.上古时期先民已在刻绘天象图案
- 2.日月食、太阳黑子和彗星的古代记录
- 3.对突然出现的新星、异星及极光的表述
- 4.中国的流星雨和陨石记事
- 5.发现不久的西汉天文帛书
- 6.独特的干支纪法和汉简历谱
- 7.早期的古六历和汉代的太初历
- 8.南北朝、隋唐的著名历法
- 9.宋、元、明、清历法上的发展
- 10.各具特色的少数民族的历法

五、天文与中国传统文化

- 1.神话传说常与天文相结合
- 2.沂年出土的古代天象图画
- 3.众多的汉画像石和刻石
- 4.秦汉瓦当和画像砖的天文四象
- 5.中世纪前后墓室彩绘天文图
- 6.石窟壁画及墓志铭函盖天象图
- 7.应用器物上都有天文图象
- 8.佛教、道教与天文学
- 9.天文与文学艺术
- 10.中国古代如何认识天地宇宙

六、呈现智慧结晶的天文学家

- 1.张衡
- 2.祖冲之
- 3.一行

《中国天文》

4. 苏颂
5. 沈括
6. 郭守敬
7. 徐光启
8. 汤若望与罗雅谷
9. 梅文鼎

《中国天文》

精彩短评

1、 去年，有次去建国门发现路边有一个古观象台，就顺路上去参观了。它是御用观测天象的。为了留下纪念，就在那里买了这本书。

最近坐地铁的时候拿出来随手翻翻，里面的图片很有意思，是先人们发明的有关天文的器具。越看越觉得他们充满智慧，古代的中国科技如此发达，而现在呢，民生都不保，呵呵。

《中国天文》

精彩书评

1、去年，有次去建国门发现路边有一个古观象台，就顺路上去参观了。它是御用观测天象的。为了留下纪念，就在那里买了这本书。最近坐地铁的时候拿出来随手翻翻，里面的图片很有意思，是先人们发明的有关天文的器具。越看越觉得他们充满智慧，古代的中国科技如此发达，而现在呢，民生都不保，呵呵。

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.tushu000.com