

<<我们的价值观>>

图书基本信息

书名：<<我们的价值观>>

13位ISBN编号：9787807586203

10位ISBN编号：7807586206

出版时间：2012-8

出版时间：杭州出版社

作者：翁卫军 编

页数：164

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>

<<我们的价值观>>

内容概要

《我们的价值观：科学》围绕一个主题关键词——科学，展示核心价值的文化基因、时代精神和大众实践。

通过对核心价值观传承发展脉络的梳理与思考，进一步坚定信念，明确方向，凝聚力量，开拓前进。

<<我们的价值观>>

书籍目录

主题语 名言堂 故事会 将名字刻在月面上 中国古代造纸术与活字印刷术 姚崇杀蝗 李时珍著《本草纲目》 徐光启：译《原本》，求“几何” 徐霞客：科考探险之旅 宋应星：“中国的狄德罗” 马寅初：中国计划生育首倡者 李四光：慧眼识山川，石迹耿千秋 竺可桢：不变的求是精神 梁氏兄弟三院士 站在诺贝尔奖领奖台上的华人 邓稼先：无名只为两弹鸣 袁隆平：一粒种子改变世界 陈景润：勇攀数学高峰 王选：“当代毕昇” 神舟：从飞天梦到航天行 哥白尼：创立日心说 二进制：传统东方文明与近代西方科学的火花 富兰克林：从风筝到避雷针 爱迪生：勤奋的“发明大王” 爱因斯坦：生活就是探索 科学 霍金：“果壳”中的“宇宙之王” 浙人爱科学 荐书榜

<<我们的价值观>>

章节摘录

版权页：插图：石申夫著有《天文》八卷（西汉后，此书被尊为《石氏星经》），早佚，仅《开元占经》及两汉的若干著作中有所引述。

后人拾遗补阙，将之与甘德的《星占》八卷，合称《甘石星经》，简称《星经》，曾收入北宋政和年间（1111—1118）刊印的《道藏》一书，题名为《通占大象历呈经》。

今存的《甘石星经》为两卷，其中虽有一些后人增添润色之辞，仍不失原书面貌，是一部对天文研究有很高科学价值的文献，在中国和世界天文学史上都占有重要地位。

石申夫生活的战国时代，是我国天文学家创立四分历并使之完善和系统化的时代，从保留至今的零星历史文献可以看出，石申夫在四分历发展过程中曾起过相当重要的作用。

譬如《史记·天官书》说：“故甘、石历五星法，唯独荧惑有逆行。

”《汉书·天文志》也说：“古历五星之推，亡逆行者。

至甘氏、石氏经，以荧惑、太白为有逆行。

”在唐《开元占经》中，即载有石氏金星出没动态（包括逆行在内）的推算方法，可见石申夫有推算五星出没动态的方法，并已涉及火星、金星逆行的计算。

又如在魏国颁行四分历，使用每年 $365+1/4$ 日，每月 $29+499/940$ 日，十九年七闰，七十六年季节一循环的法则。

还有使用干支纪日法循环纪日、使用石氏岁星纪年法循环纪年，以及使用周正，以冬至所在之月为岁首，等等。

由于石申夫的勤奋观测，《石氏星经》有着一系列的发现。

这些发现大多被摘引在《开元占经》中，摘要如下：黄赤交角数据的最早测定者，《后汉书·律历志》引《石氏星经》说：“黄道规牵牛初直斗二十度，去极百一十五度。

”将其减去一象限 $91+5/16$ 度，得黄赤交角为 $23+11/16$ 度，与当时理论值仅差23分。

测制了世界上最早的星表，第一次建立起完整的坐标概念。

发现行星有逆行。

首先观测到太阳日珥，《开元占经》引石氏曰：“日两傍有气短小，中赤外青，名为珥。

”首次发现日冕，《开元占经》引石氏曰：“有气青赤，立在日上，名为冠。

”古代冠、冕通用。

最早的太阳黑子记录，《开元占经》引石氏曰：“日中有立人之象。

”只是未载年月日。

发现月亮运动有迟疾的变化和偏离黄道的运动，《开元占经》引石氏曰：“月行乍南乍北……或进退兆眇眇。

”最早的彗星分类，《开元占经》引石氏曰：“凡彗星有四名：一名孛，二名拂星，三名扫星，四名彗星，其状不同。

”

<<我们的价值观>>

编辑推荐

《我们的价值观:科学》由杭州出版社出版。

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>