

《天文西学东渐集》

图书基本信息

书名：《天文西学东渐集》

13位ISBN编号：9787806228975

10位ISBN编号：7806228977

出版时间：2001-11-1

出版社：上海书店出版社

作者：江晓原,钮卫星

页数：440

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.tushu111.com

《天文西学东渐集》

内容概要

本书专门探讨了历史上西方天文学向东方传播的各种有关问题。

书籍目录

序言

一 早期篇（上古、先秦至两汉）

- 1 中国天学之起源：西来还是自生
- 2 《周髀算经》盖天宇宙结构考
- 3 《周髀算经》 中国古代惟一的公理化尝试
- 4 《周髀算经》与古代域外天学

.....

二 中古篇（六朝、隋唐及宋元）

- 1 六朝隋唐传入中土之印度天学
- 2 罗侯、计都天文学含义考源
- 3 《七曜攘灾诀》木星历表研究
- 4 汉译佛经中的日影资料辨析

.....

三 近代篇（明清之际）

- 1 开普勒天体引力思想在中国
- 2 第谷天文工作在中国的传播及影响
- 3 第谷天文学说的历史作用：西方与东方
- 4 第谷天文体系的先进性问题

.....

英文摘要

《天文西学东渐集》

精彩短评

1、这书冲动下买了，实在是一字未看

章节试读

1、《天文西学东渐集》的笔记-第23页

《<周髀算经>盖天宇宙结构考》中的“天象盖笠，地法覆盘”，虽然不是指“双重球冠”，但将其解释为“天地为平行平面”，似乎也存在如下疑问：

(1) “天象盖笠，地法覆盘”明显是对偶句，“盖”对“覆”。因此“覆”和“盖”必然同为形容词（由动词转化来的形容词），将“盖”解释为“伞盖”之类的物体，“天象盖笠，地法覆盘”就无法对仗了。

(2) 既然笠、盘都是比拟。那么古人何不直接使用一些明显是平面状的物体来比拟天地的形状？盖笠、覆盘的形状除了“平底”之外，毕竟还有一个下垂的“壁”的部分，这是否暗示《周髀算经》中所描述的“盖天”的形状还是有其特殊之处的？

(3) “笠”的平面形状多为圆形，但“盘”不一定，有的“盘”就是方形（如虢季子白盘）。从这个角度想，“天象盖笠，地法覆盘”和“天圆地方”之间是否存在联系呢？

2、《天文西学东渐集》的笔记-第36页

《<周髀算经>与古代域外天文学》中认为，《周髀算经》中的“璇玑”和古印度《玩世书》中的“迷卢”（“须弥山”）都是“大地中央”的“天柱”。但是，“迷卢”（“须弥山”）被描述为实体的山峰，“璇玑”则似乎更类似一个被数学式定义出来的圆柱体空间，不具有“支撑”的功能，二者之间存在着如此本质的差异。但联想到具有实体“天柱”功能的“不周山”，则必须发问：“不周山”、“璇玑”、“迷卢”（“须弥山”）之间是什么样的关系，还是其实没有关系？

《天文西学东渐集》

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.tushu111.com