

<<天文学的历史>>

图书基本信息

书名：<<天文学的历史>>

13位ISBN编号：9787214097590

10位ISBN编号：7214097591

出版时间：2013-10

出版时间：江苏人民出版社

作者：钮卫星

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>

<<天文学的历史>>

内容概要

本书采用内外史相结合的研究策略，以图文并茂的形式探讨天文学在古代从一种生存方式演变成为一种生活方式，到近代成为科学革命的突破口，进而成为人类适应自然、认识宇宙、认识自身的重要途径和手段的历史。

主要内容包括史前时期天文学的萌芽、希腊的古典天文学、中国古代天文学、阿拉伯天文学、印度古代的天文学、近代天文学革命、天体力学的奠定、天体测量学的兴起和天体物理学的诞生等各个主要民族和主要历史阶段的天文学发展历史。

通过阅读本书，读者不仅能对天文学的基本概念和基本理论的发展历史，对天文学研究面对的基本问题以及所采用的基本方法的变迁等，获得一个清晰的了解，同时对我们身处其中的宇宙与人类自身的关系，以及对天文学作为一门重要的自然科学如何推动整个科学的进步等，都将有一个全面正确的认识。

<<天文学的历史>>

书籍目录

第一章 天文学的萌芽

1. 一些基本天象
2. 天文学的实用性
3. 恒星的命名
4. 从星占学到天文学

第二章 古希腊天文学

1. 爱奥尼亚学派的宇宙学
2. 毕达哥拉斯学派的宇宙论
3. 柏拉图的“拯救现象”课题
4. 亚里士多德的宇宙
5. 欧多克斯的同心球理论
6. 希腊化时期的天文学

第三章 中国古代天文学

1. 官营传统两千年
2. 天文仪器和典籍
3. 历法的基本问题
4. 中国古代的宇宙学
5. 古代的中外天文学交流

第四章 阿拉伯世界的天文学

1. 阿拉伯天文学概况
2. 伊斯兰教的天文学课题
3. 伊斯兰天文台
4. 阿拉伯的行犀天文学.....

第十章 尾声；人类的宇宙生存

<<天文学的历史>>

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>