

·图书推介·

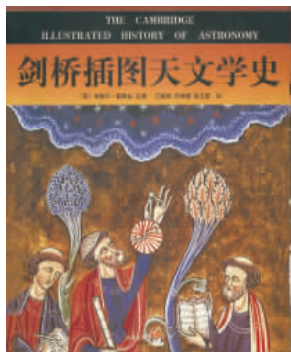
天文学



[英] 罗宾·克洛德 著, 李阳 译, 生活·读书·新知三联书店, 2003 年 1 月第 1 版, 定价: 32.00 元

今夜星星出来了? 如何让自己更好享受这一世界上最大的免费演出? 什么是红巨星? 它和绿巨星有什么关系? 我们能看见的最远的天体离我们到底有多远? 传到我们眼里的是多长时间以前发出的光? 宇宙“大爆炸”真的发生过吗? ……从伽利略到类星体、从脉冲星到天极, 夜空的秘密及其探索者的面目在这本简洁有趣的书中被一一揭开。

剑桥插图天文学史



[英] 米歇尔·霍金斯 主编, 江晓原, 关增建, 钮卫星 译, 山东画报出版社, 2003 年 3 月第 1 版, 定价: 70.00 元

在伊斯兰世界遥远的角落, 中世纪穆斯林如何运用天文学计算麦加的方向? 克利斯托弗·哥伦布是如何误用了他从一册天文年鉴上得来的关于一次月蚀的知识? 不管我们是不是观星者, 天文学和我们的生活都有关系。本书描绘了人类观测天象的历史进程, 论述了基于星象观测的沉思是如何从远古时代即形成人类神话的基

本部分, 展示了导致我们今天对空间和宇宙之理解的种种发现。

天文学简史

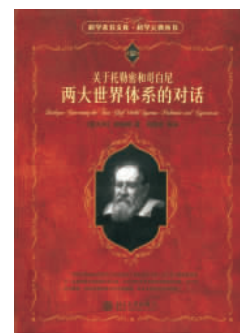


[法] G. 伏古勒尔 著, 李珩 译, 广西师范大学出版社, 2003 年 1 月第 1 版, 定价: 39.80 元

当人类的智慧进步到超过一般动物的时代, 他们就不能不注意到天穹上永恒的现象和日月星辰的运动与和谐, 因而使天文学在科学发展史上居于领先地位。本书将引领您循着前人足迹, 领略人类智慧, 追寻思想演变, 一步步深入宇宙, 摘取星辰。

关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话

本书通过对话, 利用 1572 年和 1604 年的超新星及太阳黑子的产生和消失等现象, 批判了“天地不变”和“天地之间有根本区别”的经院哲学观点; 用力学领域的惯性定律、自由落体定律、力的合成定律、单摆、相对性原理等新成果论证了地球的自转; 通过分析行星的运动, 论证了太阳是宇宙的中心。除关于潮汐问题的基本观点错误外, 其他主要论点都为其后的



[意] 伽利略 著, 周煦良, 等 译, 北京大学出版社, 2006 年 4 月第 1 版, 定价: 38.00 元

科学发展所证明。

天文西学东渐集



江晓原, 钮卫星 著, 上海书店出版社, 2001 年 11 月第 1 版, 定价: 32.50 元

对中国天学的起源、中国天学与古巴比伦和埃及天学的关系、隋唐佛教东传中的天文知识、明清来华传教士对天文的传播等进行了实证分析, 按早期(上古、先秦至两汉)、中古(六朝、隋唐及宋元)、近代(明清之际)的界分, 对中国与境外天文学文化的交流特征与趋向做出了一定判断。

(责任编辑 陈广仁)

“图书推介”向您征稿

本刊开辟“图书推介”栏目为读者提供一隅交流读书发现的空间。欢迎您将读书过程中遇到的新书、好书推荐给大家, 各专业专著、科学精神、科学方法、科学哲学、科学家传记、经典科学著作、科学通俗读物、科学道德等方面的图书均在推荐范围。推荐语不求全面, 只求精辟, 请用您最一针见血的高见来点评手中的图书。长度在 100 字以内的推荐语我们将考虑优先刊登。来稿请附图书基本信息(封面、书名、作者、出版社、定价、出版日期)及推荐者信息(推荐语, 推荐者姓名、所在单位)。投稿邮箱: kjdbbjb@cast.org.cn。