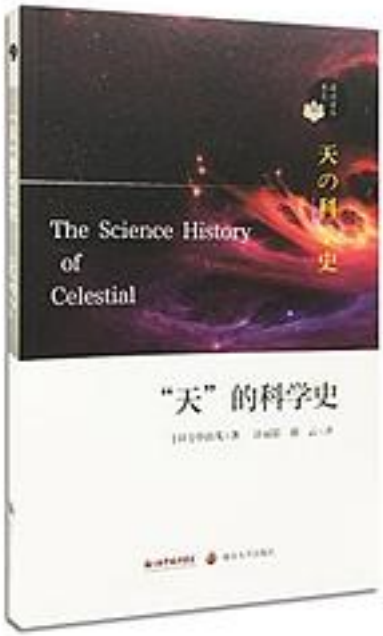
“天”的科学史



“天”的科学史_下载链接1_

著者:中山茂

出版者:南京大学出版社

出版时间:2017-8-1

装帧:平装

isbn:9787305191268

对于人类来说，宇宙是什么呢？从星座的观测、占星术的诞生、历法的制订、地心说向日心说的转变、天体力学的鼎盛，到美苏太空争霸，等等。作为日本首屈一指的天文史专家，作者采用了故事叙述的形式来对天文学的历史进行演绎。其中包括1）方位天文学-显示恒星的位置与布局；2）天文志、占星术-记录天象变化；3）编制历法、历算天文学-制作历法；4）轨道论-记录太阳系的运行并找出其规则；5）太阳系宇宙论；6）天体力学-寻找力学法则7）恒星天文学-调查恒星等的分布；8）天体物理学-探究天体的物理学性质；9）宇宙论、宇宙进化论等内容。将一部高深迂回的天文学科学演变成为通俗易懂的天文学通史。

作者介绍:

中山茂，1928年出生于兵库县。毕业于东京大学理学部。专业方向为天文学和科学史。神奈川大学名誉教授。主要代表作有《占星术》、《作为历史的学问》、《野口英世》、《帝国大学的诞生》和《战后科学技术史》等。因将“范式论”介绍到日本而被人们所熟知，译作有托马斯?库恩的《科学革命的构造》和莫里斯?克莱因的《数学文化史》等。

目录: 序论
1、 关于星座
2、 占星术
3、 历书的故事
4、 时间的故事
5、 宇宙理论的历史
6、 天体力学
7、 望远镜的故事
8、 关于天体物理学
9、 总结-对于你来说宇宙是什么
后记
学术文库版后记
・・・・・・・(收起)

“天”的科学史_下载链接1_

标签

中山茂

科学史

天文学史

天文学

科普

日本

文学

天文

评论

非常浅近易人的一本天文学史，从古代星座的观测、占星术的诞生、历法的制定、宇宙论的转变到天体力学的鼎盛和至今的宇宙物理学，私以为这是目前为止读过的最优质的通俗天文学作品。
翻译也很走心，语言流畅，基本上每页页脚对一些特定天文学术语、仪器和学者都有认真的解释介绍。

“天”的科学史_下载链接1_

书评

“天”的科学史_下载链接1_