

《图解天文学史》

图书基本信息

书名：《图解天文学史》

13位ISBN编号：9787535760548

10位ISBN编号：7535760546

出版时间：2010-6

出版社：湖南科学技术出版社

作者：(英)库珀、享贝斯特

页数：276

译者：萧耐园

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.tushu000.com

《图解天文学史》

前言

也许天文学是整个科学中最古老的学科，半个多世纪以来，我幸运的看到——有时还亲身体验——天文学历史上最伟大的革命。随着1957年空间时代的到来，天文学的研究手段从观察进步到实验——而今泽进步到直接探索。

《图解天文学史》

内容概要

《图解天文学史》介绍了自古希腊以来，人类努力去了解宇宙。并提出到底是太阳环绕地球转，还是地球环绕太阳转？面貌可怖的彗星是什么？宇宙有多大？如今成百上千年过去了，天文学家已经理解了宇宙的本质。在每一阶段，地球似乎变得越来越小，越来越微不足道。这种观念改变把天文学家推向与哲学家、神父唇枪舌战的境地。

《图解天文学史》

作者简介

书籍目录

- 序言
- 引言
- 第1章 与天空共命运
- 第2章 天空的神谕
- 第3章 天空中的圆周运动
- 第4章 地球的运行
- 第5章 全新的太阳系
- 第6章 目力之外
- 第7章 引力作用下的物质
- 第8章 行星猎手
- 第9章 恒星的发电站
- 第10章 宇宙在召唤
- 第11章 狂暴的宇宙
- 第12章 我们孤独吗
- 致谢

章节摘录

插图：在悉尼附近，有一幅岩石上的古老雕刻，刻画了一只鸚鵡的外形——但是它的双腿却奇怪地伸向后面。“有趣的是，”诺里斯若有所思地说，“这幅石刻看起来不像在地面到处奔跑的鸚鵡，而确实更像天空中的鸚鵡。”而且这幅石刻可能有实际的功能。每年5月份，天空中的鸚鵡直接站在刻在岩石上的鸚鵡的上面——向阿波里琴人昭示收集鸚鵡蛋的季节。天空的其他征兆也帮助土著澳大利亚人在他们贫瘠的土地上找到食物。“臭海鸟”星座（天琴座）标志着一年中收集这些颇像母鸡的鸟的蛋的时节到来了。对西部沙漠中的人们来说，昴星团的出现则标志着抓取野狗崽的季节到来了。从远古以来，昴星团就一直让世界各地的人们兴奋不已。在乎第一眼看到的就是昴星团。这个明亮而密集的星团与天空的其他天体不同，全世界的人们都把它的成员星看做一群年轻的姑娘。昴星团因此有了“七姐妹星团”之称——往往有一个虎视眈眈的男子跟随着，它可能是红色恒星毕宿五或者猎户座。从澳大利亚穿越太平洋来到南美洲的安第斯山脉，那里的人们定期观察昴星团，以保证充足的食物供给。然而他们不是猎人，只是农民。如果七姐妹星团清晰而明亮，他们将在10月份种植土豆；如果昴星团暗淡而模糊，他们将推迟播种。不久前，现代科学破解了安第斯人先祖的智慧。昴星团如果晦暗不明，是因为它被高层云的帷幕遮蔽，这与太平洋上的厄尔尼诺现象有关。大洋环流的这种改变，会导致南美洲的干旱，并导致土豆歉收。在辽阔的太平洋上，波利尼西亚人将昴星团作为历法的基准。

《图解天文学史》

编辑推荐

《图解天文学史》描述了孕育了生命的行星，这一生命雄视整个宇宙并质疑宇宙中的一切。我们把茫茫太空称为“上天”，并用太阳、月亮、行星等神祇去附会天庭？究竟为什么我们用代代相传的神话描绘天空，用各种星座的形象使这些故事栩栩如生？究竟为什么各种人类文明都相信星星映射着他们在地上的生活？《图解天文学史》由顶级的天文学家呕心沥血编著的经典之作，详尽地文字描述加上图文并茂，更使读者全方面了解人类未知之地。想要了解人类未知，探索奥秘，就请束紧座位的安全带，在希瑟和奈杰尔的导游下，踏上充满趣味的、空间和时间的旅程吧。

精彩短评

1、 上次到河南出差的时候，在安徽亳州的书城买了这本书，感觉还不错。

装帧精美，印刷质量很好，主要是内容很有趣，配图的质量也比较高。讲了从古到今的天文发现与观念发展史，值得一看，其中穿插了一些名人的趣事，同时也历史名人的评价也很得当。

当然，两位作者也是很好的天文学字，小行星还以他们的名字命名过呢。

2、 内容就如书名，图解天文学史。对天文学家发展史感兴趣的可以买，图文并茂，很不错。

3、 给儿子和自己买的，作拓展阅读用。

4、 最近对天文学非常感兴趣，不知为何？总想弄明白。但又不知专业认识。太专业的读不懂。所以很想找一些通俗易懂的书看看。但不要小孩读的东西

5、 有了它，你就不会模棱两可讲天文了

6、 我买的价格是35.1元，希望对你有帮助，但是包装非常糟糕，外盒破损，书的封面磨损严重！给人二手书的感觉！非常恼火

7、 很好的书，诙谐幽默！讲的也很清楚。

8、 天文学的成就实在是可以一个国家民族的实力。

9、 很喜欢第一推动力丛书。尤其是最近的几本图文版，彩色印刷，质量不错。缺点就是装订问题，特别容易开胶断线。这样的图文版，多数通俗易懂，而且并非浅薄，可读性很强，不枯燥。配合图片，能够有直观的感性认识。作为高级休闲阅读是很棒的。不过第一推动力丛书，最早有些书真的读不下去。可能是我实在不喜欢数学的原因，很多物理的书也看不下去。

10、 图文并茂，很有意思的天文学简史。

11、 很经典的科普读物

受益匪浅

12、 不多说了，好，很喜欢。有图，有文，有引，有释，有深意。

喜爱天文的人，一定不要错过。

13、 终于知道了猎户座是哪只

14、 天文学与物理一脉相承

15、 感觉很一般呀

16、 但是还看不太懂

17、 很漂亮的插图，内容和印刷都不错

18、 看了这本书知道了不少天文史，对我们了解天文学史很有帮助，很生动。

19、 彩色插图本。完整的天文学历史。

《图解天文学史》

精彩书评

1、上次到河南出差的时候，在安徽亳州的书城买了这本书，感觉还不错。装帧精美，印刷质量很好，主要是内容很有趣，配图的质量也比较高。讲了从古到今的天文发现与观念发展史，值得一看，其中穿插了一些名人的趣事，同时也历史名人的评价也很得当。当然，两位作者也是很好的天文学字，小行星还以他们的名字命名过呢。

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.tushu000.com