

《大众天文学（套装上下册）》

图书基本信息

书名：《大众天文学（套装上下册）》

13位ISBN编号：9787301223253

10位ISBN编号：7301223250

出版时间：2013-5-1

出版社：北京大学出版社

作者：C.弗拉马里翁 (Camille Flammarion)

页数：892

译者：李珩

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

《大众天文学（套装上下册）》

内容概要

本书是一部天文学科普名著，作者卡米伊·弗拉马里翁以文学的笔触将浩茫宇宙的绚烂与神奇展示给广大读者。它是迄今为止，内容最全、篇幅最大、插图最多的一部天文学科普名著。自它问世以来，一直受到广泛欢迎，被译成十几种文字，影响了一代又一代读者，许多人因读了这本书而爱上天文学，甚至因此从事了天文研究工作。

全书共分七篇，前六篇全方位描述和介绍了地球，月亮，太阳，行星世界，彗星、流星、陨星，恒星宇宙；第七篇简单介绍了各种天文仪器，让读者了解天文工作者所使用的工具和他们如何依靠这些精密仪器获得惊人发现。全书图文并茂，引人入胜，配有大量的图片资料，中文翻译文字流畅，通俗易懂，并保持了原有的文学风格；此外，译者又根据近年来天文学的新发展做了增补和修订，使全书内容翔实而新颖。

《大众天文学（套装上下册）》

作者简介

C·弗拉马里翁（Camille Flammarion,1842-1925），世界著名的天文学家和科普作家。法国天文学会创始人，并创办《天文学》杂志。他的天文科普演讲极为生动，世界闻名。他的一生著述五十余部，尤以《大众天文学》最为著名。该书一再重印、修订再版，被译成十几种文字，传诵全球。法国科学院为此给他颁发奖金。法国还专为此书发行了一枚特种邮票。为纪念他，天文学界命名了月球上的弗拉马里翁环形山，火星上的弗拉马里翁撞击坑，以及1021号小行星为弗拉马里翁星。

李珩（1898-1989），中国著名天文学家，中国现代天文事业的奠基人之一。巴黎大学博士。曾任中国天文学会副理事长、名誉理事长，上海天文台首任台长，并主编过《天文学报》《宇宙》。他一生重视科普，科普讲演生动有趣，著作丰富多彩。科普著作中他倾注了最大心血的是翻译《大众天文学》。

李元（1925- ），中国著名天文科普工作者，北京天文馆和《天文爱好者》杂志创始人之一。曾在中国科学院紫金山天文台、北京天文馆、中国科普研究所工作。国际天文学联合会将6741号小行星命名为李元星。

《大众天文学（套装上下册）》

书籍目录

大众天文学》在中国（新版代序）

译者序言

原出版说明

弗拉马里翁传略

第一篇 地球

第一章 天空中的地球

第二章 地球怎样围绕着地轴和太阳转动

第三章 地球怎样围绕着太阳转动

第四章 地球的第四种运动——岁差

第五章 地球的摄动和太阳在空间的运行

第六章 地球运动在理论上和实验上的证据

第七章 作为行星和世界的地球

第八章 地球的起源

第二篇 月亮

第九章 月亮——地球的卫星

第十章 月相

第十一章 月亮围绕地球的运动

第十二章 月亮对于地球的影响

第十三章 月亮的表面状况

第十四章 月食和日食

第三篇 太阳

第十五章 主宰世界的太阳

第十六章 怎样测量太阳的距离、大小和质量

第十七章 太阳物理概观

第十八章 光球

第十九章 原子与摄谱仪

第二十章 太阳光谱带来的消息

第二十一章 日食

第二十二章 色球与日珥

第二十三章 日冕

第二十四章 太阳与地球

第二十五章 太阳内部

第四篇 行星世界

第二十六章 视运动与真运动

第二十七章 水星

第二十八章 金星——牧羊人的星

第二十九章 火星——小型的地球

第三十章 小行星

第三十一章 巨大的木星

第三十二章 土星——太阳系里的奇观

第三十三章 天王星——颠倒了的世界

第三十四章 太阳系的边界

第五篇 彗星、流星与陨星

第三十五章 历史上的彗星

第三十六章 彗星在空间的运动

第三十七章 彗星的组织

第三十八章 流星与陨星

《大众天文学（套装上下册）》

第六篇 恒星宇宙

第三十九章 星座

第四十章 星的方位测量

第四十一章 星的光亮与星的数目

第四十二章 星的距离

第四十三章 星的自行

第四十四章 双星

第四十五章 星的光谱

第四十六章 视向速度与分光双星

第四十七章 交食双星

第四十八章 星的直径、质量与亮度

第四十九章 变星

第五十章 新星

第五十一章 行星状星云——沃尔夫拉叶星

第五十二章 星团

第五十三章 星的化学结构与演化

第五十四章 弥漫星云

第五十五章 射电天文学

第五十六章 银河系

第五十七章 河外星云

第七篇 天文仪器

第五十八章 天文仪器

附 录

第一章 地球的结构

第二章 地球大气的演化史

第三章 生命的起源与演化

第四章 水星的自转及其表面观测

第五章 金星的自转、大气、温度及其表面观测

第六章 射电天文学的新发展

第七章 新天文学

第八章 新型的河外天体

《大众天文学（套装上下册）》

编辑推荐

《大众天文学(上下)》由C.弗拉马里翁编著，本书是一部天文学科普名著，作者卡米伊·弗拉马里翁以文学的笔触将浩芒宇宙的绚烂与神奇展示给广大读者。它是迄今为止，内容最全、篇幅最大、插图最多的一部天文学科普名著。自它问世以来，一直受到广泛欢迎，被译成十几种文字，影响了一代又一代读者，许多人因读了这本书而爱上天文学，甚至因此从事了天文研究工作。全书共分七篇，前六篇全方位描述和介绍了地球，月亮，太阳，行星世界，彗星、流星、陨星，恒星宇宙；第七篇简单介绍了各种天文仪器，让读者了解天文工作者所使用的工具和他们如何依靠这些精密仪器获得惊人发现。全书图文并茂，引人入胜，配有大量的图片资料，中文翻译文字流畅，通俗易懂，并保持了原有的文学风格；此外，译者又根据近年来天文学的新发展做了增补和修订，使全书内容翔实而新颖。

《大众天文学（套装上下册）》

精彩短评

- 1、作者和译者都是天文学里的牛人，书自然不错，不过不知为啥里面还有错别字，印刷感觉不是很好，就书的内容来说打5星都是值得滴~~
- 2、当时想看看天体物理是做什么的，后来我也忘了
- 3、书的内容没的说,但因为这本书成书比较早,有些知识比较落后,比如冥王星被"贬"为矮行星等.
- 4、看！
- 5、下半部对一个文科傻来说真的是“天书”，脑子不够用
- 6、确实算是家中必备藏书吧.....虽然黑白印刷的大量图片感觉很粗糙.不过其实满适合小朋友看的.
- 7、内容真的好老了~~~
- 8、装帧不好。
- 9、这真的是入门书嘛 下册看得都要累死了 看来下次重看的时候要考虑记笔记了orz
- 10、给妹妹买的，还不错，不过没有想象的厚
- 11、内容绝对五分，就应该做高中物理地理课本啊，写的很有顺序，文科生只要不太对基础科学白目都可以看下来而且兴趣盎然。就是北大出版社太不够意思，不管是出于什么原因考虑吧，天文学书竟然里面搞黑白图片，such a joykiller!
- 12、这书其实没有认真读，我一发现是很老的书就不想看了.....然后写的我觉得知识点没那么新，尤其是有星座介绍.....
- 13、现在的理科水平真是太烂了，这么简单的科普书，读起来很困难。放高中完全不是问题啊。
- 14、科普非常详细。只要认真看都能够看懂。学校图书馆借的看的，只看了上册，下册被学校放到分校区去了。简直心疼自己。
- 15、仅读了上册
- 16、为了完成校选课《基础天文学》的论文，勉强翻完的。真是对不起作者。
- 17、竟然做了评价的前十名
- 18、加一篇最新研究成果的综述就好了。
- 19、内容有些浅，也有些老，不够看。作为入门级别的读物也算是不错的选择。
- 20、很好但是年代有些老.....像金克木翻译的《通俗天文学》那样加些时新的内容对一本科普书来说可能更好【因为要印很多天文照片，书的油墨味简直大得离谱
- 21、这是一本不错的百科全书。

1、它用令人着迷的语言，叙说宇宙的神奇与壮美；以晓畅优雅的文字，构筑科学通俗化的丰碑。1973年，毛泽东会见访华的法国总统蓬皮杜时，问及法国的科普名著《大众天文学》及其作者弗拉马里翁，因为该作者在法国家喻户晓，堪称国宝。弗拉马里翁是世界著名的天文学家和科普作家，法国天文学会创始人。他是一位博学多才、口若悬河的天文科普奇才。他出口成章、妙语连珠的天文科普演讲使其拥有大量听众，每办讲座都是座无虚席，男女老少无不听得如醉如痴。因此他的书也是令人争相阅读，爱不释手。他的一生著述五十余部，尤以《大众天文学》最为著名。该书一再重印、修订再版，被译成十几种文字，传诵全球。法国科学院为此给他弗拉马里翁颁发奖金。法国还专为此书发行了一枚特种邮票。为纪念他，天文学界命名了月球上的弗拉马里翁环形山，火星上的弗拉马里翁撞击坑，以及1021号小行星为弗拉马里翁星。《大众天文学》的中译本的出版可谓曲折艰难。20世纪20年代，中央气象台首任台长高鲁就想把《大众天文学》译成中文，但未能实现。高鲁对弗翁的天文普及贡献倍加赞扬，无限崇拜，言必称弗翁，因此人们常戏称高鲁是中国的弗拉马里翁。高鲁于1928年任中央研究院天文研究所第一任所长，开始筹建南京紫金山天文台，不久又出任中国驻法公使，因此《大众天文学》中文翻译的事就此搁浅。1957年北京天文馆建成开幕，中国的天文科普工作进入了一个崭新的阶段，特别是人造地球卫星发射成功后，人们对天文知识的需要和兴趣空前高涨。这时著名天文学家，上海天文台台长李珩教授除了对北京天文馆的建成表示了极大的支持和祝贺外，还表示愿意把《大众天文学》译成中文出版，用以纪念北京天文馆的诞生，并把弗翁成功的天文学科普经验传播到中国来。《大众天文学》精装一巨册，洋洋百万字，图片近千幅。把这样一部世界名著译介到中国来谈何容易，但是李珩毅然挑起这副重担，于20世纪60年代初开始翻译这部巨著。当时李珩约了北京天文馆的李元担任他的助手，译完之后由李元整理、校阅，选编一些新的彩色插图。全书分三个分册由科学出版社出版。第一、二两个分册于1965年出版问世，得到好评与欢迎。不久，“文化大革命”开始，本书像许多其他科普图书一样受到批判，被认为是宣扬资本主义文化的毒草。第三分册在1966年已经印好出版，但被封杀在仓库里禁止发行。2013年《大众天文学》由北京大学出版社再版，此版本在1965—1966年出版的中译本的基础上，加入李珩为该书编写的增补材料，再选编许多精美的彩色天文图片，还特别邀请了中国天文学会名誉理事长王绶琯院士和中国科普作家协会副理事长卞毓麟等对本书加以点评和推荐，并且附有卞毓麟最新编撰的《弗拉马里翁传》，可使读者对弗翁有进一步的了解。《大众天文学》全方位描述和介绍了地球，月亮，太阳，行星世界，彗星、流星、陨星，恒星宇宙，各种天文仪器。它用令人着迷的语言，叙说宇宙的神奇与壮美；以晓畅优雅的文字，构筑科学通俗化的丰碑。世界科普巨匠阿西莫夫曾称赞《大众天文学》：“在同类著述中，这乃是一部无出其右的杰作。”弗翁以文学的笔墨、生动的语言铸就了这部鸿篇巨著，也诠释了自己的座右铭“科学知识应该大众化，而不应该庸俗化”。

2、2013年6月18日，《中国图书商报》推出了“2013年度中国影响力图书推展”（第二季）。北京大学出版社有三种图书入选，分别为：文史类：《儿童的世纪：旧制度下的儿童和家庭生活》（法）菲力浦·阿利埃斯 著 2013年4月科普类：《大众天文学》（法）C.弗拉马里翁 著 2013年5月社科类：《现龙在田：在康桥耕耘儒学论述的抉择》杜维明 著 2013年5月《中国图书商报》“2013年度中国影响力图书推展”以“专业理念”和“人文视野”为旨归，分为小说类、非小说类、商业类、文史类、社科类、科普类、生活类、艺术类、教育类、童书类等十大类，每个季度推展一批，每类推荐20种图书。先由各个出版社自荐，然后参考“商报·东方数据”等以及各个电商的销售数据，并征求和参考近年来一直参与各类好书评选活动的专家学者评委意见，进一步甄别每种图书。

3、这本书是一本好书，但是我不推荐给别人。因为现在这本书作为“大众”天文学，已经过时了。这本书篇幅充实，因而可以容纳很深入的讨论，想全面了解业余天文学，非得有这样的篇幅不可。这本书的前半部分非常精彩，写的很细致。后半部分开始就暴露出了问题：实在是太旧了。这种旧书并不是做一点增补和评注就能拯救的。这本书当年进行主要改版的时候大概还是上世纪前半叶，很多问题解释的很有限，因为当时人们对这些现已取得共识的问题还所知甚少。对于技术的介绍基本集中在二十世纪初的形态，习惯也都是天文CCD普及以前乃至照相术还比较昂贵的时期的。

《大众天文学（套装上下册）》

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