

<<哥白尼·1543年>>

图书基本信息

书名：<<哥白尼·1543年>>

13位ISBN编号：9787532466641

10位ISBN编号：7532466647

出版时间：2005-9

出版时间：少年儿童出版社

作者：郁慧芳

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>

<<哥白尼·1543年>>

内容概要

1543年，是科学史上最重要的年代之一。

这一年，哥白尼的《天体运行》出版了。

它震动了教会和当时最有学问的人。

书中提出的“日心说”，第一次勇敢地向统治了1400多年的“地心说”发出了挑战。

从此，自然科学便开始从神学中解放出来。

哥白尼为什么将宇宙的中心从地球移到了太阳？

哥白尼的“日心说”的设想是怎样产生的？

《天体运行论》又写了一些什么内容？

在《哥白尼·1543年》这本书里，读者可以了解到，欧洲文艺复兴时期的这位科学巨人鲜活思想和生动感人的故事。

1543年为什么是科学史上最重要的年代之一？

哥白尼为什么将宇宙的中心从地球移到了太阳？

哥白尼的“日心说”的设想是怎样产生的？

《天体运行论》又写了一些什么内容？

打开本书，书中以1543年为切入点，用丰富的资料和独特的评述，讲述了欧洲文艺复兴时期的这位科学巨人鲜活思想和生动感人的故事。

<<哥白尼·1543年>>

作者简介

生于70年代的北京，6岁上小学；18岁上大学，读了4年新闻，干了8年媒体；发表了至少100篇文章；30岁辞职读研究生，现为上海交通大学科学史系全职博士研究生。

每过12年似乎就会有所变化，而每次变化又都来自任性而为。

喜欢以内向自诩，却被密友评价为“内心狂野”。

主要获奖作品：《星星的秘密》。

<<哥白尼·1543年>>

书籍目录

引言：1543年5月24日 / 001第一章 1543年之前/007神的世界 / 009两球宇宙 / 012托勒密体系 / 014五条公理 / 019“古代的哥白尼”——阿利斯塔克 / 022第二章 青春岁月 / 025托伦城，诞生了一个小男孩 / 027托伦学校。

接受启蒙教育 / 029学术摇篮——克拉科夫学院 / 032沃伊切赫老师——埋下怀疑的种子 / 039蔚然成风的阅读环境 / 043第三章 人文主义情怀 / 047初到意大利 / 049求学者的圣地 / 054博洛尼亚的月亮 / 056帕多瓦的阳光 / 059最后一次考试 / 065人文主义者 / 067第四章 《浅说》：小试牛刀 / 075弗龙堡观测台 / 07734个圆的宇宙构造 / 080观天的行政长官 / 083参战 / 085直抒胸臆 / 088真诚的支持者 / 093为出版而作的努力 / 095颇多非议 / 098第五章 雷蒂克 / 101“我的导师不比托勒密逊色” / 103一部讽刺哥白尼的喜剧 / 109“盼着哥白尼的著作出版” / 111希望和失望同在 / 115受到误解 / 115原作被毫无顾忌地篡改 / 117第六章 《天体运行论》 / 123第七章 挽救正圆模型 / 137殉道者布鲁诺 / 139“最后一个古希腊天文学家” / 145尾声：《对话》与恒星视差 / 145附录：哥白尼大事年表 / 151

<<哥白尼·1543年>>

章节摘录

书摘假如你有一个天文软件，比如skymap，那么当你把时间调到1543年5月24日时就会看到，那一天在波兰头顶所呈现的是这样一片星空。

这一天的星空和往常并没有什么异常，太阳月亮和五大行星以它们惯常的方式运行在各自的轨道上。而在这一天，我们这颗古老的地球上，一位发现了日月五星运行秘密的人正在走向生命的尽头。他就是哥白尼，一位波兰的天文学家。

今天，不知道哥白尼这个名字的人似乎不多，因为他的《天体运行论》所呈现的宇宙图景与托勒密的地心说如此不同，更接近宇宙运行的本来面目。

哥白尼直到临死前才将这一著作付印，并且就在去世前夕终于看到了这本还飘着墨香的书。他在40岁之前已经建立了他的宇宙图景，但是一直到30年后才将书稿交付印刷，他对此事的解释正如其在《天体运行论》的献词所言——我能够容易地想像到，某些人一旦听到在我所写的这本关于宇宙中天球运行的书中，我赋予了地球以某些运动，就会大嚷大叫，宣称我和这种信念都应当立刻被革除掉。

但是我对自己的见解并没有迷恋到如此地步，以至于不愿听到别人对它们有什么想法。

我知道，哲学家的思维并不受制于一般人的判断。

这是因为他努力为之的是，在上帝对人类理智所允许的范围内，寻求一切事物的真谛。

我认为应当摆脱完全错误的观念。

我早已想到，对于那些因袭许多世纪以来的成见，承认地球静居于宇宙中心的人们来说，如果我提出针锋相对的论断，即地球在运动，他们会认为这是疯人呓语。

对此我自己踌躇很久，是否应当把我论证地球运动的著作公之于世，还是宁可仿效毕达哥拉斯以及其他一些人的惯例，理奥秘只口述给我的至亲好友，而不诉诸于文字——这有莱西斯给喜帕恰斯的信件为证。

P1-2

<<哥白尼·1543年>>

编辑推荐

1543年为什么是科学史上最重要的年代之一？

哥白尼为什么将宇宙的中心从地球移到了太阳？

哥白尼的“日心说”的设想是怎样产生的？

《天体运行论》又写了一些什么内容？

打开本书，书中以1543年为切入点，用丰富的资料和独特的评述，讲述了欧洲文艺复兴时期的这位科学巨人鲜活思想和生动感人的故事。

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>