

<<哥白尼-科学家\发明家卷2>>

图书基本信息

书名：<<哥白尼-科学家\发明家卷2>>

13位ISBN编号：9787510110269

10位ISBN编号：7510110262

出版时间：2012-1

出版时间：中国人口出版社

作者：文景

页数：138

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-科学家\发明家卷2>>

前言

哥白尼是波兰天文学家，日心说的创立者，近代天文学的奠基人。

1473年2月19日生于波兰维斯瓦河畔的托伦城一个富裕商人家庭。

哥白尼10岁丧父，由舅舅抚养。

18岁时进入克拉科夫大学学习，开始对天文学产生兴趣。

1496年赴意大利博洛尼亚大学和帕多瓦大学求学，研究数学、天文学、法学和医学等，并接受人文主义思想。

1503年在费拉拉大学获得法学博士学位后，在弗龙堡谋得一个教士职位。

此后，他将主要精力放在教士的责任和医学研究上，并利用工作之余研究天文学。

在弗龙堡30年间，主要通过前人的观测结果，进行哲学思考与数学计算，逐渐形成了自己的天文学体系。

1543年5月24日，在弗龙堡辞世。

哥白尼的主要贡献是创立科学的日心地动说，写出了“自然科学的独立宣言”——《天体运行论》。

1535年，哥白尼完成了长达六卷的科学巨著《天体运行论》，提出太阳居于宇宙的中心静止不动，而包括地球在内的行星都绕太阳转动，只有月球绕地球转动。

当时，欧洲正处在黑暗的中世纪末期，亚里士多德—托勒密的地球中心说早已被基督教会改造成基督教义的支柱。

哥白尼慑于教会的权威，怕遭到反对和迫害，迟迟不愿将《天体运行论》公开出版。

1539年，在朋友劝说下，哥白尼决定出版他的作品。

1540年，出版了一个小册子介绍哥白尼学说体系的要点。

1543年，哥白尼因中风陷入半身不遂。

1543年5月24日，他在弥留之际，才在病榻上见到刚刚出版的《天体运行论》样书。

在《天体运行论》中，哥白尼建立了一个新的宇宙体系，即日心体系，系统而明晰地批判了地球中心说，并且从物理学的角度对日心地动说可能遭到的责难提出了答复。

哥白尼的日心学说科学地阐明了天体运行的现象，推翻了统治西方长达一千多年的地心学说，并从根本上否定了基督教关于上帝创造一切，地球是静止不动的谬误。

哥白尼的学说不仅改变了那个时代人类对宇宙的认识，而且动摇了欧洲中世纪宗教神学的理论基础。

这是天文学上一次伟大的革命，引起人类宇宙观的重大革新，沉重打击了封建神权统治。

从此，“自然研究便开始从神学中解放出来”，“科学的发展从此便大踏步前进”。

<<哥白尼-科学家\发明家卷2>>

内容概要

本丛书选取在人类历史长河中具有重大影响的名人，用简洁流畅的语言勾勒出每位名人的精彩一生，每个人物的传记都向青少年朋友描述一段百味人生，将主人公坚毅的品性、过人的胆略、恒定的信念与执著的勇气展示给你。

读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

每册名人传记选有多幅历史照片，真实再现历史场景，使读者有身临其境之感。此外，文中出现的各类文化知识、科学常识、典故趣闻等都随文注出，为阅读拓展了无限的空间，也是本套丛书的一大特色。

<<哥白尼-科学家\发明家卷2>>

书籍目录

引子

第一章 欢乐的童年

第二章 卡里马赫教授

第三章 克拉科夫大学

第四章 特殊的答辩

第五章 接近真理

第六章 返回波兰

第七章 发表《浅说》

第八章 出色的管理者

第九章 业余爱好

第十章 战火纷飞

第十一章 经济学家

第十二章 意外的转机

第十三章 宗教改革的困扰

第十四章 忠诚的朋友

第十五章 关于《天体运行论》的讨论

第十六章 哥白尼的传人

第十七章 声名远播

第十八章 巨著的诞生

第十九章 伟人离世

第二十章 身后的遭遇

<<哥白尼-科学家\发明家卷2>>

章节摘录

版权页：插图：1520年的新年，狡诈的骑士团利用神甫会的信任，假称向波兰国王进贡，兵不血刃地占领了瓦尔米亚境内的布拉涅沃城堡。

布拉涅沃城堡距离弗龙堡只有10千米，弗龙堡的神甫们听到这个消息后非常震惊。

条顿骑士团的大首领向法比安主教解释说，他是接受教皇的委托来占领布拉涅沃的，为的是保护主教区免遭波兰军队的抢劫。

大首领要求法比安主教前去同他谈判，想说服胆小的法比安主教背弃波兰国王，转到条顿骑士团一边去。

神甫会派哥白尼前去谈判，但条顿骑士团蛮横无理，拒绝了神甫会提出的一切要求，哥白尼无功而返，条顿骑士团随后就派兵攻打弗龙堡。

神甫们纷纷离开弗龙堡，逃到没有战争危险的地方去了。

神甫会中只剩下哥白尼还留在弗龙堡。

弗龙堡的防御设施很好，城墙筑得又高又厚。

由于没有大炮，条顿骑士团不能越过大教堂的围墙，他们就放火烧毁了城市和围墙外边神甫们的住宅。

哥白尼与众人顶住了条顿骑士团对弗龙堡的多次进攻，但因为他的家也被烧毁，最后不得不离开这里。

。

编辑推荐

《世界名人画传:哥白尼》编辑推荐：读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

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>