

<<哥白尼与《天体运行论》>>

图书基本信息

书名：<<哥白尼与《天体运行论》>>

13位ISBN编号：9787500747659

10位ISBN编号：7500747659

出版时间：2001-04

出版时间：中国少年儿童出版社

作者：邱立君,李尚信等

页数：181

字数：91000

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>

<<哥白尼与《天体运行论》>>

内容概要

哥白尼创立的日心说，即名著《天体运行论》的发表，不但是天文学上的一次伟大革命，推动了天文学研究的飞速发展，而且引起了人类宇宙观的重大革新，沉重地打击了封建神权的统治，“从此自然科学便开始从神学中解放出来”。

哥白尼（1473~1543）是波兰天文学家，日心说的创始人。

1473年2月19日生于波兰东部的托伦。

他的父亲是一位曾经当过市长的商人，母亲是一位富商的女儿。

哥白尼有一个哥哥和两个姊妹，他是家中最小的孩子。

在他10岁时，父亲染上瘟疫死亡。

全家由舅父务卡施接济。

哥白尼在文化名城沃茨瓦维克读了中学，1491哥白尼进入克拉科夫雅盖隆大学，在天文学家勃鲁泽夫斯基的指导下研读天文学和数学。

1496年，为了进一步深造，哥白尼前往欧洲文艺复兴的中心意大利留学，先后就读于波伦亚大学、帕多瓦大学和法拉腊大学，继续钻研数学、天文学、医学和法学。

他有幸结识了文艺复兴的杰出人物达·芬奇，并且拜敢于向旧观念挑战的学者诺瓦拉（1454-1504）为师。

正是在 1506年哥白尼回到波兰，一面在里兹堡从医，一面从事天文学的研究。

1512年舅舅去世，哥白尼移居弗洛恩堡，在大教堂任僧正。

教堂城墙的一角有座箭楼，哥白尼用它建立了一个小天文台。

他自制了各种仪器，孜孜不倦地从事天文观测和研究达30多年。

他在1510年写成的《浅说》初稿中，毫不含糊地指出：太阳是宇宙的中心体，地球和行星都围绕着太阳运动，只有月亮才真正围绕地球旋转。

1530年，终于圆满地完成了日心说的建立工作。

于1543年3月用《天体运动论》书名出版，全书共有六大卷。

由于呕心沥血的辛勤劳动，从1542年起哥白尼健康日益恶化，经常出血、中风。

1543年5月24日，哥白尼与世长辞，终年70岁。

据说他闭目的时候，还用冰冷的手抚摸着刚刚印好的《天体运动论》样书。

本书所描述的不仅仅是一个天文学的伟大发现，还讲述了哥白尼成为波兰最杰出的复兴运动代表的事迹。

<<哥白尼与《天体运行论》>>

书籍目录

引言第一章 伟大的一生 故乡与童年 大学时代 留学意大利 行政工作和天文研究 发表著作 抵抗十字骑士团 货币改革 巨著问世 迟到的荣誉第二章 划时代的巨著——《天体运行论》 古代天文学和地心说的形成 中世纪欧洲灰暗的天空 《天体运行论》：一个新的宇宙体系的诞生第三章 日心说的曲折发展历程 教会和旧势力的反对 日心学说的胜利 《天体运行论》的伟大意义附录：《天体运行论》（选译）参考书目

<<哥白尼与《天体运行论》>>

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>