

## <<天体运行论>>

### 图书基本信息

书名：<<天体运行论>>

13位ISBN编号：9787224054545

10位ISBN编号：7224054542

出版时间：2003-6

出版时间：陕西人民出版社

作者：尼古拉·哥白尼

页数：661

译者：叶式辉

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>

## <<天体运行论>>

### 内容概要

哥白尼阐述其日心地动学说的著作。

1543年在德国纽伦堡出版。

作者交付手稿时并无书名，出版者将它命名为《关于天体旋转的六卷集》，后简称《天体运行论》。该书共分6卷，第一卷概括阐述他的日心地动学说的要点，第二卷应用三角学解释天体在天球上的视运动，第三卷讨论太阳视运动和岁差，第四卷阐述月亮的运动，第五和第六卷论述行星的运动。

书中不仅提出了崭新的宇宙图像，而且对日、月和行星的运动都有严格的数学论证和定量探讨。

该书的出版，揭示了地球只是一颗围绕太阳的普通行星，否定了“地球是上帝特意安排在宇宙中心”的宗教说教，动摇了教会鼓吹的上帝创世说的理论支柱。

它对自然科学摆脱神学的羁绊以及对天文学的发展，都起了极大的推动作用。

<<天体运行论>>

作者简介

作者：（波兰）尼古拉·哥白尼（Copernicus.N.）译者：叶式辉

## &lt;&lt;天体运行论&gt;&gt;

## 书籍目录

原序第一卷 导读 引言 第一章 宇宙是球形的 第二章 大地也是球形的 第三章 大地和水如何构成统一的球体 第四章 天体的运动是匀速的、永恒的和圆形或是复合的圆周运动 第五章 圆周运动对地球是否适宜？

地球的位置在何处？

第六章 天比地大，无可以拟 第七章 为什么古人认为地球静居于宇宙中心 第八章 以往论证的不当和对它们的批驳 第九章 能否赋予地球几种运动？

宇宙的中心 第十章 天球的顺序 第十一章 地球三重运动的证据 第十二章 圆周的弦长 第十三章 平面三角形的边和角 第十四章 球面三角形第二卷 导读 引言 第一章 圆圈及其名称 第二章 黄道倾角、回归线间的距离以及这些量的测定法 第三章 赤道、黄道与子午圈相交的弧和角；赤经和赤纬对这些弧和角的偏离及其计算 第四章 对黄道外任一天体，若黄经、黄纬已知，测定其赤经、赤纬和过中天时黄道度的方法 第五章 地平圈的交点 第六章 正午日影的差异 第七章 如何相互推求最长的白昼、各次日出的间距和天球的倾角；白昼之间的余差 第八章 昼夜的时辰及其划分 第九章 黄道弧段和斜球经度；当黄道任一分度升起时，如何确定在中天的度数 第十章 黄道与地平圈的交角 第十一章 这些表的使用 第十二章 通过地平圈的两极向黄道所画圆的角与弧 第十三章 天体的出没 第十四章 恒星位置的研究和恒星在星表中的排列第三卷第四卷第五卷第六卷注释

<<天体运行论>>

媒体关注与评论

书评.

<<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>