

<<论无限、宇宙和诸世界>>

图书基本信息

书名：<<论无限、宇宙和诸世界>>

13位ISBN编号：9787553417813

10位ISBN编号：7553417815

出版时间：2013-6-1

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：[意]布鲁诺

译者：田时纲

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>

<<论无限、宇宙和诸世界>>

内容概要

《论无限、宇宙和诸世界》成书于1584年，是意大利语对话集中最重要、影响最大的一部。该书是意大利著名哲学家布鲁诺的代表作，是16世纪自然哲学和宇宙学的经典。

该书以对话的形式，从哥白尼的太阳中心说出发，全面批判亚里士多德的地球中心说——有限宇宙论，并结合当时天文学最新成果，进行缜密哲学思维，将太阳中心说发展并提高到宇宙无中心说——无限宇宙论。

布鲁诺认为宇宙是统一的、物质的、无限的和永恒的。

在太阳系以外还有无数计的天体世界。

人类所看到的只是无限宇宙中极为渺小的一部分，地球只不过是无限宇宙中一粒小小的尘埃。

书中还提出生命甚至人类这样的智慧生命可能广泛存在于宇宙中许多我们看不见的行星上。

他提出并论证了宇宙无限和世界众多的思想。

他认为整个宇宙是无限大的，根本就不存在固定的中心，也不存在界限。

而地球只是绕太阳运转的一颗行星，太阳也只是宇宙中无数恒星中的一颗。

在无限的宇宙中，有无数的“世界”在产生和消亡，但作为无限的宇宙本身是永恒存在的。

布鲁诺不仅抛弃了地球中心说，而且也跨过了哥白尼的太阳中心说而大大前进了一步。

他还提出天地同质说，认为物质是一切自然现象共同的统一基础。

布鲁诺的宇宙同质说终结了亚里士多德的等级宇宙论，成为现代宇宙学的宇宙结构均匀分布和各向同性理论的先导。

<<论无限、宇宙和诸世界>>

作者简介

<<论无限、宇宙和诸世界>>

书籍目录

导言 献词代序 第一篇对话 第二篇对话 第三篇对话 第四篇对话 第五篇对话 初版译后记 修订版附记

<<论无限、宇宙和诸世界>>

章节摘录

版权页：插图：布尔吉奥 那些是神圣的，这些是物质的。

弗拉卡斯托里奥 您怎样让我发现并相信那些天体更神圣呢？

布尔吉奥 因为那些天体镇定自若和永恒、不可变更、不易腐蚀，而这些天体与之相反；那些天体做圆周运动并非常完美，而这些只做直线运动。

弗拉卡斯托里奥 我想知道，在您认真考察之后，是否保证这个唯一天体（您理解如同三四个天体，而不懂得作为同一复合体的各个部分）静止不动，正如其他星球运动，假设那些星球的运动不可感知，因为它们距离我们太远。

如果存在那些运动，我们也不能感知：因为正如古代和近代的自然的真正沉思者所指出的，并且我们通过经验以千种方式明显感到，如果不通过和某种固定物比较、联系起来的话，我们不可能把握运动。

因为，除了某人不知道水在流动外，他身处于航行的船上，没有看到悬崖峭壁，故没有感觉船在动。从而，我可以对船的静止和固定产生怀疑和疑惑。

我可以认为，如果我在太阳上，在月亮或其他星球上，我总觉得置身于静止世界的中心，整个圆周都围绕它旋转，但我置身的天体也围绕自己的中心旋转。

这就是我不能确定运动天体和静止天体的差异的原因所在。

至于您说的直线运动，我们肯定看不到这个天体沿直线运动，正如我们也看不到其他天体这样运动。

如果地球运动，就像赫格西斯特拉图、柏拉图和所有贤哲所说的那样，如其他星球一样做圆周运动，亚里士多德和其他人都应当赞同。

我们看到地球的那种上升和下降不是整个地球的，而是地球某些微小部分的，它们并未远离那个区域，即地球的各部分和各成员都包容在内的区域。

在这个地球上，如同在一个动物身上，发生的是部分的流出与注入，是某种兴衰和新陈代谢。

如果在其他星球上也完全如此，就不需要同样被我们所感知。

因为蒸气的升腾与蒸发引起风、雨、雪、雷电、贫瘠、肥沃、洪水、生、死，如果在其他星球上存在这些现象，同样不能被我们所感知。

然而，我们能感知的是那些能从火或水或云的表面发散到广阔空间的持续光辉的星球。

同样，这个星球由于从海面发散的光辉（有时从被云遮盖面发散，从而在月亮上因相同原因灰暗部分显得不太灰暗），可以被生活在其他星球的人们所感知。

如果没有历经数个时代或数个世纪，海洋面貌不会改变。

在长达数世纪的进程中，海洋可能变成大陆，大陆可能变成海洋。

由此可见，这个星球和那些星球之所以被感知，是因为它们发散光芒。

这个地球发散到其他星球的光芒同其他星球发散到地球的光芒一样是持续的和不可改变的。

<<论无限、宇宙和诸世界>>

编辑推荐

<<论无限、宇宙和诸世界>>

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>