

<<从封闭世界到无限宇宙>>

图书基本信息

书名：<<从封闭世界到无限宇宙>>

13位ISBN编号：9787301060926

10位ISBN编号：7301060920

出版时间：2008-05-01

出版时间：北京大学出版社

作者：亚历山大·柯瓦雷

页数：242

字数：182000

译者：张卜天

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>

<<从封闭世界到无限宇宙>>

内容概要

柯瓦雷敏锐地洞察到，一个思想体系总是暗含着某种世界图景或观念；并且，科学思想的演化并非自成一体，而是非常紧密地与哲学、宗教、形而上学、以及超科学的思想相联系。

因此，科学思想史的研究总是无法脱离相应的文化背景和精神氛围。

基于此种认识，他明确指出，十七世纪完成或经历了一次深刻的文化革命、哲学革命科学革命。

从科学思想史的角度来说，这次革命可以概括为：cosmos的解体和空间的几何化。

<<从封闭世界到无限宇宙>>

作者简介

亚历山大·柯瓦雷 (Alexandre Koyre, 1892-1964), 科学思想史研究的开创者, 生于俄罗斯, 在法国获得博士学位并从事教学研究。

1939年出版《伽利略研究》, 奠定他在科学史研究中的地位。

1955年他应聘于普林斯顿高等研究院 (Institute for Advanced Study, Princeton), 直到1964年去世为止。代表作包括《伽利略研究》、《从封闭世界到无限宇宙》和《牛顿研究》等。

<<从封闭世界到无限宇宙>>

书籍目录

《北京大学科技哲学丛书》总序前言导言第一章 天空和天国第二章 新天文学和新形而上学第三章 新天文学反对新形而上学第四章 从未见过的事物和从未想过的想法：宇宙空间中新星的发现和空间的物质化第五章 不定广延还是无限空间第六章 上帝和空间、精神和物质第七章 绝对空间、绝对时间以及它们与上帝的关系第八章 空间的神圣化第九章 上帝与世界：空间、物质、以太与精神第十章 绝对空间和绝对时间：上帝的行动框架第十一章 工作日的上帝与安息日的上帝第十二章 结语：神圣的技师和无所事事的上帝索引人名译名对照表译后记插图目录

<<从封闭世界到无限宇宙>>

章节摘录

第一章 天空和天国——库萨的尼古拉与帕林吉尼乌斯 和其他大多数观念一样，无限宇宙的观念当然也是源于希腊人。

毋庸置疑，古希腊思想家对于无限空间和多重世界的思辨在我们即将探讨的历史中起着非常重要的作用。

[1]然而在我看来，尽管新近发现的卢克莱修[2]的著作或者第欧根尼[3]。

的著作译本能够使我们更好地了解原子论者的观点，但宇宙无限化的历史并不能简单地归结为古希腊原子论者世界观的再发现。

我们不要忘了，原子论者的无限观念是背离古希腊哲学和科学思想主流的（伊壁鸠鲁传统并不是一个科学传统[4]），也正因为如此，他们尽管从未被忘却，却不能为中世纪的人所接受。

而且，我们还应注意到，“影响”并不是一种简单的关系，而是一种极为复杂的双向关系。并不是我们读过或学过的一切东西都在影响我们。

从某种意义上（也许在最深层的意义上）说，正是我们自己决定了我们所受的影响。

我们的思想先驱并不是直接给定的，而是由我们自由选择的，至少在很大程度上是这样。

若非如此，像第欧根尼和卢克莱修这样在一个多世纪里享有盛名的人，竟然对15世纪的宇宙论思想没有产生任何影响，我们又当作何解释呢？第一个认真对待卢克莱修宇宙论的人是布鲁诺，对此库萨的尼古拉却似乎并未予以过多关注。

（诚然，我们并不清楚他在写作《论有学识的无知》[Learned Ignorance, 1440]时是否知道《物性论》[De rerum natura]。

）然而，正是库萨的尼古拉，这位中世纪晚期最后一位伟大的哲学家，首先摒弃了中世纪的和谐整体宇宙观念，我们通常把宣称宇宙无限这一伟绩或罪过归之于他。

实际上，布鲁诺、开普勒以及后来的笛卡儿也是这样来理解库萨的尼古拉的。

笛卡儿在一封给朋友夏努的著名的信中（夏努告诉笛卡儿，瑞典京王克里斯蒂娜怀疑，在笛卡儿无限延伸的宇宙中，人是否还能占据中心位置，而根据教义，这一位置是上帝在创世时赋予人的）说，毕竟“库萨的主教和其他一些教士都假定世界是无限的，但他们并没有受到教会的谴责，恰恰相反，使上帝的作品显得伟大被认为是在荣耀上帝”。

[5]笛卡儿对库萨的尼古拉学说的阐释似乎非常合理，因为库萨的尼古拉确实否认过世界的有限性，他还否认世界由天球包裹着。

但是，他并没有肯定地断言世界是无限的。

<<从封闭世界到无限宇宙>>

编辑推荐

《从封闭世界到无限宇宙》由北京大学出版社出版。

<<从封闭世界到无限宇宙>>

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>