

<<多重宇宙>>

图书基本信息

书名：<<多重宇宙>>

13位ISBN编号：9787108036322

10位ISBN编号：7108036320

出版时间：2011-4

出版时间：生活·读书·新知三联书店

作者：[德]托比阿斯·胡阿特, 马克斯·劳讷

页数：169

字数：158000

译者：车云

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>

<<多重宇宙>>

内容概要

哥白尼推翻了长达两千年的宇宙观，而今天，科学家们已经在策划令哥白尼革命相形见绌的颠覆之举：我们的宇宙只是无数宇宙中的一个，我们每个人在其他宇宙中都有一个貌合神似者！

策划这场革命的都是严谨的科学家、理论物理学的领路精英。

本书实况报道了这场科学革命。

在第一部分中（第一至第七章），我们重温了哥白尼革命、原始大爆炸这个现代版创世纪以及今天宇宙学支离破碎的世界观并与多重宇宙初次相识。

第二部分（第八至第十四章）则探究了为什么多重宇宙的理论在专家中如此受青睐，并开始寻找我们在平行宇宙中的貌合神似者——其实，物理学家们早已未雨绸缪地算出了在多远距离可以遇到离我们最近的貌合神似者。

我们陪同天文学家去寻找有智能的生命，并启发对世界公式越来越绝望的求索。

我们还追问了多重宇宙中生命的意义以及上帝的位置。

作者简介

作者：（德国）托比阿斯·胡阿特（德国）马克斯·劳讷 译者：车云托比阿斯·胡阿特，1972年出生。

曾在慕尼黑和柏克莱 / 加利福尼亚的大学攻读哲学和数学，现为P.M.杂志撰稿人。

马克斯·劳讷，1970年出生，物理学博士，现为《时代》（ZEIT）杂志知识版编辑。

十年来，他们两人以生动的语言、批判性的视角及生动的方式向读者作了关于各种科学知识主题的报道。

2008年，马克斯·劳讷获得“乔治·封·霍尔茨帕林克科学新闻奖” gnU~自然科学院颁发的“媒体奖”。

<<多重宇宙>>

书籍目录

前言

第一章 欢迎来到多重宇宙!

第二章 哥白尼革命

第三章 宇宙无穷

第四章 初学者的多重宇宙

第五章 世界的开端

第六章 危机中的宇宙学

第七章 多重宇宙的变体

第八章 他者的生活

第九章 我们奇怪的邻居

第十章 当宇宙分离

第十一章 在物理学和秘传之间

第十二章 进阶者的多重宇宙

第十三章 多重宇宙中生命的意义

第十四章 上帝在哪里?

后记 关于世界体系的对话

人名汇编

<<多重宇宙>>

章节摘录

版权页：第一章欢迎来到多重宇宙!上帝真有可能创造了几百万个世界。

——伊玛努埃尔·康德(ImmanuelKant)《论对活力的正确评价

》(GedankenuortderwahrenSchaitzungderlebendigenKrdfte), 1746生棺木保存完好, 置于大理石地面下32厘米处。

外包铁皮, 内衬织品。

骷髅头骨安枕于干草填充内芯的真丝枕头之上, 身架骨骼娇小玲珑。

考古学家们估计, 此乃一位芳龄20岁左右的女子。

这一发现没有引起他们的兴趣, 于是, 大家继续挖掘。

在第二道墓穴中, 他们挖到了一个50岁上下的男子的遗骨, 其面部骨骼已被压坏; 第三道墓穴在考古学家挖掘的过程中遭到了破坏; 而第四道和第五道墓穴中埋放的又都只是年龄在40岁至50岁之间的男尸。

月复一月, 考古队员们孜孜以求地在波兰波罗的海沿岸的弗罗恩堡(Frombork)大教堂遗址挖掘着。

终于在第十三道墓穴中, 即: 圣十字架祭坛那里, 他们发现了一位仙逝年龄一定是在60岁至70岁之间的男子的头骨。

这就是大家长久以来苦苦寻找的骸骨吗?人们在遗者的书中发现了一根发丝, 拿它去做DNA比对鉴定

。

2008年11月, 鉴定结果确定: 这是尼古拉·哥白尼(NikolausKopemikus)的头颅。

他曾是弗罗恩堡大教堂的教士, 业余天文学家, 卒于1543年, 是人类思想史所历经的最大革命的领军人物。

委托考古学家发掘哥白尼遗骸的杰赛克·叶茨斯基(JacekJezierski)主教说: “对于弗罗恩堡来说, 这是个重大事件。

”他承诺: 2010年春, 遗体将装殓于“精美豪华的石棺”中隆重下葬。

世界将哀而悼之。

这是一个怎样的荣辱历程啊: 生时无人问津, 身后旋即背负叛乱者之名, 如今又成了英雄人物。

哥白尼推翻了长达两千年之久的宇宙观, 把人类从宇宙的中心驱逐了出去。

从古希腊罗马时期, 人们就一直以为地球位于世界的中心, 而太阳和其他行星一样, 也是围绕地球运行的。

哥白尼宣称: 这是谬论。

实际上是太阳处于中心位置, 而地球则在金星和火星之间?公转轨道上围绕太阳运行。

昼夜交替是由于地球旋转所造成的结果。

当他关于太阳中心说宇宙观的著作《天体运行论》(Derevolutionibusorbiumcoelestium)于纽伦堡(Niimberg)付梓出版时, 69岁高龄的哥白尼在弗罗恩堡身患中风, 数月后便与世长辞。

但他的思想垂留于世, 教会横加阻挠也是枉然徒劳。

哥白尼的思想逆转动摇了人类对自身的理解, 教会总有一天会屈尊顺应的。

不仅是哥白尼现在要隆重地重新下葬, 还有在世时被判以终身软禁的伽利略(GalileoGalilei)在400年后也得到了昔日反对者至高无上的赞誉。

梵蒂冈教廷于2009年国际天文年首次以圣诞弥撒向其致以敬意。

罗马教皇本尼迪克十六世(BenediktX)在圣诞福音中明确地对伽利略大加赞扬, 他补充说道, 自然法则就是我们“以感恩之心缅怀贤人杰作的一个很好的理由”。

听上去这是些应酬辞令及澄清之语, 而自然科学家们则更进一步。

当教会还在抚今追昔, 此时, 科学家们却已在策划令哥白尼革命还要相形见绌的颠覆之举: 我们的宇宙只是无数宇宙中的一个; 我们每个人在其他的宇宙中都有个貌合神似者。

至少这是严谨的物理学家们在如此放言。

他们在世界上最优秀的大学里从事科学研究, 他在举世闻名的专业刊物上撰文立说, 他们属于理论物理学的领路精英。

<<多重宇宙>>

而且，他们的态度是认真的。

.....

<<多重宇宙>>

媒体关注与评论

于是，上帝的庄严显赫提升了，其王国的幅员昭然若揭：他不仅是在一个太阳上备受赞誉，而是在数不胜数的太阳上：不仅是在一个地球、一个世界上，而是在成百万的地球、世界上——我要说的是一多得数也数不清。

——乔尔丹诺·布鲁诺，《论无限、宇宙和多个世界》，1584年我们相信，形成生命的概率大于0，因为它最终在地球上以十分自然的方式产生了。

因此，在一个无限的宇宙中，就必定存在着无穷多的文明。

在它们当中，也必定存在着我们各个年龄段的副本。

即使有人死去，辽阔宇宙中的某个地方也会有他无穷多的副本，他们随身携带着昔19的相同记忆、相同回忆和相同经验，但却继续生活着。

如此这般，直至永远的未来，如此看来，我们每一个人都永恒地“活着”。

——宇宙学家约翰·巴罗

<<多重宇宙>>

编辑推荐

《多重宇宙:一个世界太少了?》：新知文库

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>