

多重宇宙



[多重宇宙_下载链接1](#)

著者:[德]托比阿斯·胡阿特

出版者:生活·读书·新知三联书店

出版时间:2011-4

装帧:平装

isbn:9787108036322

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的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。

作者介绍：

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。

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
· · · · · (收起)

[多重宇宙](#) [下载链接1](#)

标签

科普

宇宙

新知文库

多重宇宙

科学

三联

哲学

德国

评论

因为宇宙是如此之多，所有概率大于0的可能性，即使小到不能再小，也依然在确实的发生着。多重宇宙中有无数个你的副本，以各种各样的方式存在着，因此你头脑中的每一个念头，每一个选择，都有一个“你”在确实的执行。并且，我们每一个人都会永恒地“活着”；一切正如朱清时所说，物理学发展到今天已步入禅境，当科学家千辛万苦爬到山顶时，佛学大师已经在此等候多时了；本书推荐给我的所有朋友，连同佛陀当年在菩提树下的了悟：诸行无常，诸漏皆苦，诸法无我，涅槃寂静。

我坚信多重宇宙的存在，是因为私心里认为生命是个极端巧合，创造出来就是奇迹。而如此奇迹，有时间的限制，有空间的限制。若要充分体现造物的艰难与神奇，就应该把一个生命可以经历的所有可能都实践它一遍。而这，非多重宇宙不办。

博尔赫斯一定懂得量子物理学……

写的太泛泛了吧 全程为偶然性和人择原理走神 另外多重宇宙理论算能不能证伪？

用诸多事实去论证我小时候的想象。我小时候不但幻想过多重宇宙，还幻想过一个拥有多重人格的自己。为此，我还特意请过镜仙呢！

我在這兒等待宇宙大爆炸

好看

“多重宇宙是懒于思索的物理学家的天堂。” (P129) ? 关于多重宇宙的思想史或思想游戏史。 (书里没有物理学公式!) 附录人名汇编部分槽点密集。

: P159/4672

其实我个人是支持人择原理，人类世界的景观、结构和存在方式都只能在人的主体意识内成立，说不定量子力学相对论都是空谈，或者射线、粒子这种认识都是不对的。宇宙可能就是个混沌多元的形态，无法琢磨，更无法定义。里面很多人的观点过于潦草了，应该按理论读物的写法来梳理章节

新知系列中较优的一本，没有像某几本一样白白浪费了大好题材。翻译一如既往水准很高。俩作者最后还卖了个腐= =喂喂那边的德国佬卖萌可耻快自重！

原文备注一会儿德语一会英语的看得我强迫症要犯了

知识止于何处？信仰始于何处？科学和信仰之间是一场永远的舞蹈。

前半部分关于宇宙科学发展史的部分相当有意思，后面关于多重宇宙的部分实在是因为理论本身不可证读起来无趣很多

呃……一般般啦，太刻意了吧

从原始大爆炸至今，一定有非常巧合的因素，世界才是今天的世界。我们有理由相信，也许目前的这个世界，是所有可能性中最好的。在宇宙学的范畴，人们百无禁忌地探索着。如文中所言，“想法是有趣的，就算错了，错的方式也是有趣的”。

一边看doctor

who一边读这个就是锦上添花：“我们的宇宙很可能就像是一个水族箱，装点着超级智能的外星人家庭的客厅。”“-我们到底是不是生活在多重宇宙中？-即使答案是‘不’，想法可是有趣得很，即使是错的，错的方式也是很有趣的。”

书里最后一句：“这不是科学，这是奇迹。”

宇宙学家眼里的多重宇宙是不断膨胀和分裂的泡泡；弦理论的每一个答案或许都描述一个真实的宇宙；薛定谔的猫在两股平行的世界中分别活着和死了。博尔赫斯的《小径分岔的花园》可能就是多重宇宙最美的描述。这是一本行文美妙，内容和语言都弥漫着诗意的科普书，获茅盾文学奖绰绰有余。

就像本书讨论的主题一样，仿佛有道理，又似乎什么也没说。好的地方是不深，就算没什么背景知识的人也能看下去。不过总觉得有些地方翻译得不太通顺的样子。

[多重宇宙](#) [下载链接1](#)

书评

多重宇宙存在吗？(刘荻) 2011-05-02

读了三联书店出版的托比阿斯·胡阿特和马克斯·劳讷合著的《多重宇宙》一书后，对多重宇宙的存在表示更加怀疑了……

笔者一点都不怀疑：多重宇宙存在于人们的幻想和梦中，也存在于人们的谈论和小说、电影及电子游戏等文化产品中；但...

高中刚开始学马哲的时候，我曾经非常坚定的相信世界是物质的。那桌子就是在那，不管我在哪做什么是生是死它都在那，不是由我来决定的。对于没有经过什么逻辑能力培养的高中生来说，马克思的论断是极具煽动性的。然而当我了解的越多，就越觉得不是这么一回事。把对世界的认知...

如果多重宇宙真实存在，那么，我们每一个人的最大福音，极可能就是，大家都“永恒活着”！而且是不可能不“永恒活着”。剑桥大学数学教授、宇宙学家 John Barrow 是这样所说的：我们相信，形成生命的概率大于 0，因为它最终在地球上自然产生了。因此，在一个无限的宇宙中，就必...

在书店花了半小时翻阅，从后到前，生命，真的很美妙诶！西方启蒙运动，是我看过最让人心潮澎湃的烟火，让人变得美丽，让生命变得异彩。这本书，虽然用文字在描述着浩瀚的宇宙世界，不也是我们现在用文字来描述云诡波谲的历史进程嘛，只是宇宙更平等有爱，历史更残酷吃人。不推...

[多重宇宙](#) [下载链接1](#)