

时间空间和万物



[时间空间和万物_下载链接1](#)

著者:B.K.里德雷

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2016-1-1

装帧:平装

isbn:9787535787705

作者介绍:

B·K·里德雷 (B.K.Ridley) , 英国Essex大学物理学教授, 皇家学会会员。

目录:

[时间空间和万物_下载链接1](#)

标签

科普

物理

科学综述

物理科普

时间

【科学】

评论

开头有些无聊, 有几部分内容很烧脑, 辛亏之前读过大栗博司《强力与弱力》, 不然很多地方还看不懂。越到后面越有意思, 对量子场和广义相对论的描述让我很惊喜。

我們還不具備關於世界起源的足夠知識。

算是简单的科普了，但是还是需要高三及以上的阅读。几乎没有公式，但是读起来仍然比较累。目录是骗人的，内容远比目录深奥的多。

时空万物

靠语言叙述的物理综述书籍，几乎没有令人畏惧的方程组，简单的了解一些概念，科学确实是人类本质第一推动力，可走的这么深却没有几个人能理解，热寂论着实是宇宙的整体趋势框架，这就是在历史长河中人类的宿命吧

大题目的小册子。期望较大，但最后收获赶不上期望。
我觉得书中的精彩部分在第11章的奥妙，194-195页的几个段落。作者把对自然规律的认识过程比作山峰后的山峰、和满山的洞穴。
事物的奥妙，关联和相互关系的奥妙，复杂性的奥妙，正在唤起好奇和向往。

[时间空间和万物](#) [下载链接1](#)

书评

这本书是李泳翻译的，现在已经难得一见翻译的这么好的书了。
夸张一点说，物质世界的基本构成完全是量子化的，不确定性原理在诉说着这个时间完全是几率的结果。理论上，破镜也能够自动重圆，把镜子打碎的电影倒过来放（就像武侠片中的飞檐走壁，一跃上房其实是把从房上跳下来...）

时间是永恒的持续，而空间则是永恒的继续，而万物则为世界的结果，因此我们就是根据这些希望来实现的这个世界，因此我们就可以通过这些世界而发生一定的关系的学说，因为没有关系就没有力量，这就是力量的起源，也是万物的起源。

引：我们说空空如也 我们说如也空空 我们说量子的笑容 看万物飘忽不定

谁能说时间匆匆 没完没了的问题，说也无穷（尾声诗的开头与结尾段落）
未来的量子引力理论会消除一切时空边界，使时空像地球表面那样，是有限的，却是无边的。这种独特的天才的时间起源将依赖于虚时间的数...

[时间空间和万物](#) [下载链接1](#)