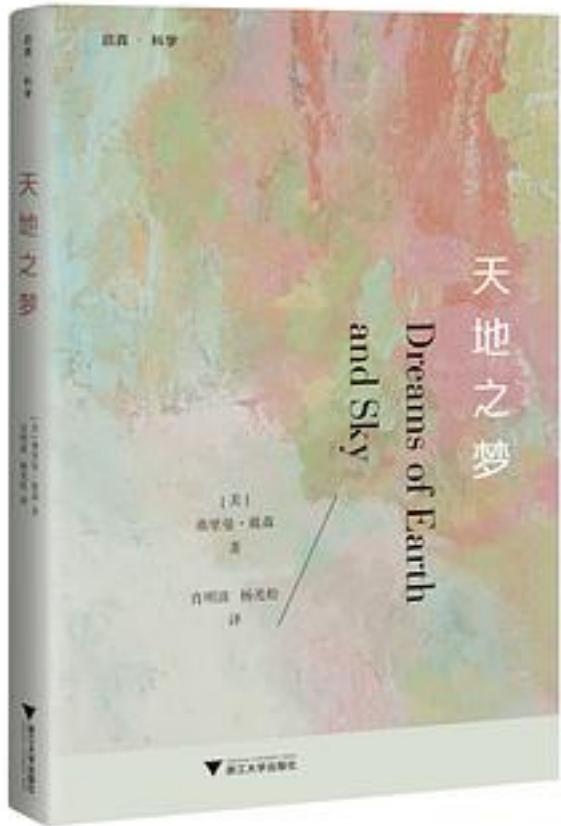


天地之梦



[天地之梦 下载链接1](#)

著者:【美】弗里曼·戴森

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2018-10

装帧:平装

isbn:9787308176415

在《反叛的科学家》(2006年出版)的这本续集中,弗里曼·戴森——他被伦敦《泰晤士报》誉为“世界最具原创性思想者之一”——颂扬了对非常规思想表现出的开明态度,以及他认为追求科学时所应具有的“快乐梦想的精神”。纵观全书,从17世纪皇家学会的创立,到浪漫一代对科

学的探究，再到丹尼尔·卡尼曼和马尔科姆·格拉德威尔的近作，他一直在寻求如何“打破将科学与其它人类智慧之源分隔开来的壁垒”。戴森在本书中论述了费曼、奥本海默、狄拉克和温伯格等20世纪的物理学巨匠——戴森跟其中的多位都有亲身交往，也论述了丘吉尔为英国谋求核武器、布劳恩为太空旅行事业谋求火箭的往事。他采取了一种颇具挑衅性的（往往还是政治上不正确的）方式，来探讨当今最具争议性的一些科学问题：全球变暖的问题——他认为当前这方面的计算也许都是错误的；生物技术的未来——他预计在接下来的半个世纪里，随着设计新生物的工具变得人人都可获取，这种技术会左右我们的生活；以及数字时代的信息洪流。戴森为历史、哲学和科学实践提供了另一种崭新的视角——他甚至还提供了一种崭新的视角，来看待严重的失误、胡乱的猜测和错误的理论，认为它们也是我们为理解自然世界奇迹所作努力的一部分。

作者介绍：

弗里曼·戴森 (Freeman Dyson, 1923

一)，普林斯顿高等研究院物理学教授。他生于英格兰，二战期间曾为英国皇家空军做统计工作。1947年，他作为研究生来到康奈尔大学，与汉斯·贝特和理查德·费曼一起工作，并做出了他在物理学上的最重要贡献——量子电动力学的重正化。他一生致力于数学、粒子物理、固态物理、核子工程、生命科学和天文学等领域研究。因为卓越的学术成就，他先后获得了伦敦皇家学会休斯奖、德国物理学会普朗克奖、奥本海默纪念奖、以色列海法理工学院的哈维奖等多项殊荣。

戴森的著作包括《宇宙波澜》(1979)、《武器与希望》(1984)、《全方位的无限》(1988)、《生命的起源》(1986, 第二版1999

年)、《太阳、基因组与互联网：科学革命的工具》(1999)、《反叛的科学家》(2006)、《一面多彩的镜子：论生命在宇宙中的地位》(2010)等多部著作。他是美国物理学会会员和美国国家科学院院士，以及伦敦皇家学会会员。2000年获得坦普顿宗教进步奖。

目录:	1. 我们生物技术的未来	1
2. 书写大自然最伟大的书	17	
3. 火箭人	31	
4. 科学界兄弟情谊之梦	47	
5. 为革命而工作	63	
6. 全球变暖问题	78	
7. 为加拉帕戈斯群岛而抗争	95	
8. 跃入浩瀚的未知世界	110	
9. 当科学与诗歌还是朋友时	125	
10. 荣誉价值几何？	142	
11. 沉默寡言的量子天才	155	
12. 无限的开始	169	
13. 科学也疯狂	180	
14. 我们是如何知道的？	191	
15. 理查德·费曼的“剧画”	205	
16. 如何消除你的错觉	215	
17. 你真正能知道的是什么？	229	
18. 奥本海默：天才之形	241	
19. 弱势者如何取得胜利	253	
20. 丘吉尔：爱与核弹	265	
21. 出彩的严重失误	277	
文章出处	290	
译后记	292	
• • • • • (收起)		

[天地之梦_下载链接1](#)

标签

科普

科学人文

弗里曼·戴森

自然

美国

2018

科学

@译本

评论

一本被埋没的科学思想评论集，作者弗里曼·戴森，誉为世界最具原创性思想者之一，看到他描述生物体为一种动态组织模式，置身于流经它的化学物质与能量的溪流之中。组织模式不断地形成，和自我改进，如果我们试图对流经一个有机体的每个分子进行观察和局部化，我们可能会破坏构成代谢性生命的模式。

刚读完卡尔·萨根在《亿亿万万》中谈到气候变暖问题，没想到在这本书里也遇到了。萨根体现了一种人文情怀，以及对环保转型的公众读出；戴森这本书是书评集，但每篇文章都有很多他自己的洞见。全球变暖问题的这篇，他提炼了查尔斯·基林和威廉·诺德豪斯的著作的精华，对5种全球变暖政策进行了考察，涵盖了很多建议性的意见。另外，很有意思，这本书的每篇文章似乎都引起了很大的争议，而戴森在很多文章后面都

附录了读者的批评和他的回应，也是一种视角。《当科学与诗歌还是朋友时》是一篇出色的文学作品。每篇文章，都是科学与文学的结盟，噢耶。

科学图书的《纽约时报》书评集，还是科学家所写，挺有兴趣。

已购。书评集，内容庞杂。提炼原书，结合自己的亲身经历加入自己的一些观点，比如作者鼓起勇气问维特根斯坦问题。。。最喜欢写V-2火箭设计者冯·布劳恩生平故事的那篇《火箭人》~

还蛮有意思的，科学和哲学关系还蛮紧密。有点想看整套启真·科学了

较大的格局：对人类无限可能性的开放态度。我赞同FD的观点，如果物理宇宙运转的方式存在一组数学规则，能以完全的通用性和精确性进行描述，那么世界的确太无趣了。通用性可以理解，我想要驳斥的是精确性，我不相信这是一个有限精度的世界，否则就没有选择存在的意义了。还原论的观点所追求的一致之美在格局上过于单一，我不认为能通入宇宙奥秘的极致。凡不能透视人性本质的解法应该也无法透视宇宙，在我有限的知识领域里，太极图最接近，两极混沌中蕴含的无限可能性，可堪破人性亦能解因果。

看了《反叛的科学家》和《一面多彩的镜子》后，戴森的风格和观点已经很熟悉了，最后这本中戴森评论的书我看过的中译本记录一下：《好奇年代》《量子人：费曼传》《无穷的开始》《思考，快与慢》《信息简史》《逆转》。另外想看温伯格的那本《湖畔遐思》。

书评写得确实不错

弗里曼·戴森的书评集，大多是结合了他自己的经历的评论，表达了很多超越这些书籍本身的思考。

这本书中我们可以看到一个激进的但是又虚心听取意见的戴森，我们或许不赞同他的任何观点，但每个人都会为他接受反驳与质疑的精神所感动。

本书是两位译者合译的，但是有些章节处理的还是不大妥当，值得推敲...
最后一点的感慨就是...这人怎么和这么多dalao是朋友啊...难怪也是个dalao

[天地之梦 下载链接1](#)

书评

[天地之梦 下载链接1](#)