

《巫师、外星人和星舰》

图书基本信息

书名：《巫师、外星人和星舰》

13位ISBN编号：9787302394229

出版时间：2015-8-10

作者：[美] 查尔斯·阿德勒

页数：328（16开）

译者：雒城

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《巫师、外星人和星舰》

内容概要

《巫师、外星人和星舰》

作者简介

【作者简介】

[美]查尔斯.L.阿德勒

Charles L. Adler

查尔斯.L.阿德勒（1965—），物理学教授及资深科幻爱好者。1992年在布朗大学获得博士学位，目前任教于马里兰州圣玛丽学院，教授的课程有物理学基础、科学与科幻等。他在本书中运用浅显易懂的数学模型对科幻/奇幻中大量有趣的主题进行了严格的分析，而且书中用到的大部分数学内容都不超过中学代数的知识。除了对科幻/神秘现象和历史感兴趣之外，他还是一位狂热的厨师和面包师，经常为家人烘烤面包。

【译者简介】

雒城

资深译者，科幻爱好者，曾在社科院研究生院攻读数理逻辑。已出版多部科幻译著。

《巫师、外星人和星舰》

精彩短评

- 1、科幻迷必看！必看！必看！说三遍才能表明本书强大！公式看不懂，跳过，语言轻松幽默，总体严谨，选材广泛，获知不少未读作品，值得反复啃咽的科普！
 - 2、能把物理和幻想小说这两件如此美妙的事情乱堆在一起好把妙处抵消掉而显得两者都毫无趣味也是需要水平的.....
 - 3、读不懂公式，读这本书的乐趣丧失了一半。致梦想家，致未来，你们对于未来的每一个幻想都值得去严肃对待。
 - 4、写科幻必看。
 - 5、我就是那种看到科幻就变偏执的怪异人种~吐槽属性要给万点赞！！乐的我根本停不下来嘛
 - 6、2015年个人推荐为《21世纪资本论》，2016年个人推荐则为这本《巫师，外星人和星舰》
 - 7、有点难懂 慢慢来
 - 8、赌上工科生的尊严，我看完了！当然不可能每个公式都去推导一遍，但我真的有过脑。这本书严格来说不能算科普读物，霍金都不敢在书里放公式好不，这其实是作者开设的一门大学选修课讲义集，我读书的时候怎么没遇上这好事。总得来说对于科幻迷还是很值得一看，书中好多老朋友啊，作者是铁面无私的真爱粉呐，GEEK得说这不科学，不仅是原理上的，还有经济上的。这本书是有门槛的，行文不算通俗，但字里行间自带萌感，而且作者人文素养很高，真的，不信你自己去看人家的各种引经据典！这本书值得弄个豆列的，我被安利了好几本书！！
 - 9、感觉被作者喂了一堆安利。如作者所说，主要是对前人论著的总结，大部分都看过一些相关的，以前看的经济成本提到较少，这次被提醒了。有时候看得有点烦躁。
 - 10、这应该是本不错的书。相信我的数学，物理修养提高后和本书的共鸣会更多些
 - 11、有趣不足。
 - 12、想弄清科学和科幻之间的差别，这是个不错的分析思路。
 - 13、虽然很多公式，但还是很简单的，如果是对公式没有兴趣的文科，只需跳过公式部分即可，不影响阅读，内容很酷，展望到宇宙末日~
 - 14、科幻迷的大脑健身操~
 - 15、书名起得好，封面好看
 - 16、感觉论述还是有点浅（当然课后习题我一高中生肯定还是做不出来的啦
 - 17、用科学的方式解释了很多电影里的神器。还有，感觉这本书要是没有点基础还真的看不下去了。
 - 18、对所有科学而严谨的科幻作家和编剧而言，最重要的原则就是要有光（能量）。
 - 19、还是挺不错的，有很多神奇的知识。就是有太多的公式实在没耐心细看，可能更适合在读理工科学生吧。
 - 20、公式一点都不复杂，去深入的看看幻想落地的样子吧！
- 五星推荐！
- 21、书很不错，只是深度和广度略微欠缺。比如在谈到光驱动的时候没有提到日本的伊卡洛斯，在讲到布列农怪兽利用中子星转变航向推广到飞船时，没有说洛希极限。还有，对于聚变反应并没能谈到两种反应的约束方式。但是不失为一本好书，从里面确实了解了更多东西。尤其对于硬科幻爱好者来说。
 - 22、这本书不同水平的人读过会有不同的认识，随着知识的积累，每次一次读又会有新的发现。这是开启未来新世界的钥匙。
另外翻译大哥真的很用心，很给力！
 - 23、看着觉得人类真要成为星际文明，还有太多太多困难，首先就是经济，不划算。或许，vr就是我们的未来了。
 - 24、萌萌哒！有点像空想科学。公式部分没什么门槛，只要用心看。。。
 - 25、文科生刚开始读真的很痛苦，慢慢顺着作者的思维走的确有意义:用公式和推算验证科幻小说、电影的设定。科幻不就是因为有科学做支撑才吸引人么？
 - 26、这个和柳田理科雄写的那个幻想科学读本很像，但不如那个有意思。这种书看的其实很累，它不满足浅薄地给你介绍个图景，又不能做到让你系统理解背后的学问。我只能说体会到那句老话，学习这事没有捷径，当然，要是你想了解一下人类的一个个美妙梦想在现实面前是怎样破灭的，这本书是

《巫师、外星人和星舰》

介绍的很清楚。

27、我为什么硬要去想懂每个公式啊，脑子疼

28、科幻爱好者，科幻作者必读。真如开篇所说，本书阅读门槛很低。读完本书后，你可以在阅读其他科幻小说中寻找Bug及不合理的内容，也可以在提笔编写自己的小说时利用书中的定理和公式进行估算，避免出现一些重大问题。不过貌似这是系列中的第二本，我去找第一本了。

29、完全当成写科幻时的工具书用了。

30、无情地击碎了大部分的科学幻想

31、好吧我承认，一看到作者要把木星拆了建别的，我就特别兴奋：)

32、有脑洞,但是,不够专业...

33、科幻和魔幻作品中的“超现实设定”是否有现实科学依据？若能实现代价将如何？这本书讲的事无巨细，翻译水准也很高。只可惜，在亘古不变的物理定律和远超想象的能量需求的限制下，科幻梦被打击的七零八碎。生活在当代的未来主义者们最大的悲哀莫过于此吧。

34、16书27。名字花哨，内容严肃。联系到今日阿尔法狗再下一城，很多人表示出担忧。忧啥呢？至少围棋规则还是人定的嘛。阿尔法狗看起来不能突破人类的规则，大概更不会想为啥会有这些规则。正如此书中的很多定律、常数，约束着人类，人类目前只能带着这些枷锁跳舞。但为啥有这些定律、常数，谁设计出来的？天知道。从这个意义上看，俺们人类和阿尔法狗都挺悲哀滴。顺便提下，公式挺多，非诚勿扰

35、那么多公式和计算还是科普么。。。。

36、认为量子的力学特性可以不依赖于概率的隐变量理论在八十年代被证明不能成立，两个自旋相反的光子之间传递信息的速度是超光速的，但我们无法利用它来传递信息，量子计算机的原理和应用应该是很意思的部分，但作者说太难了我们不讲，差评

37、公式太多，囫圇吞枣。可当专题资料来入门，比如材料一项。回归科学的应该是科普，科幻还是以幻想为主吧，逻辑自洽的设定就可以构建一个自圆其说的世界观。

38、生命只是两段漫长死寂之间的短暂插曲，即使在这段时期，理性之光也仅仅持续过、将来也还是只能持续短短的一瞬间，思想是一道光，刺破这漫漫的长夜。但也只有这道光，才意味着一切。

39、全是硬货啊！如果把习题扩充一下配套出版就更好了。

40、这本书太难了，非物理学专业学生谨慎阅读。

41、一般来说，看完某本书都可以装下逼格，但是看完这本书，好吧，感觉自己真是low逼文科生。。

。

42、我把公式的部分都跳过去了。文科生只能如此。

43、从宇宙的高度来看人生，真是渺小不可言。

44、有意思。公式基本都是中学物理的内容，似曾相识，就像看到一个人，我擦，这个人我肯定见过的，然而就是想不起来是谁，哈哈

45、【实体书】前面魔法部分还能看懂，后面科幻简直就是看天书了，作为一个死文科生，里面公式根本不知道写的什么，只能看个结论读一下吐槽的部分_(:_||)_

46、一份工科男专用的幻想文学报告

47、猎奇向

48、公式和叙述结合得分寸恰好，祝愿我球早日成为一级文明

49、很好的科普书，各种观点也很新鲜有趣，值得再看一遍

50、对文科出身的人来说，书中公式较多，读起来感到有些吃力，但内容绝对是对科学有兴趣的科幻爱好者必读。

《巫师、外星人和星舰》

精彩书评

《巫师、外星人和星舰》

章节试读

《巫师、外星人和星舰》

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:www.tushu111.com