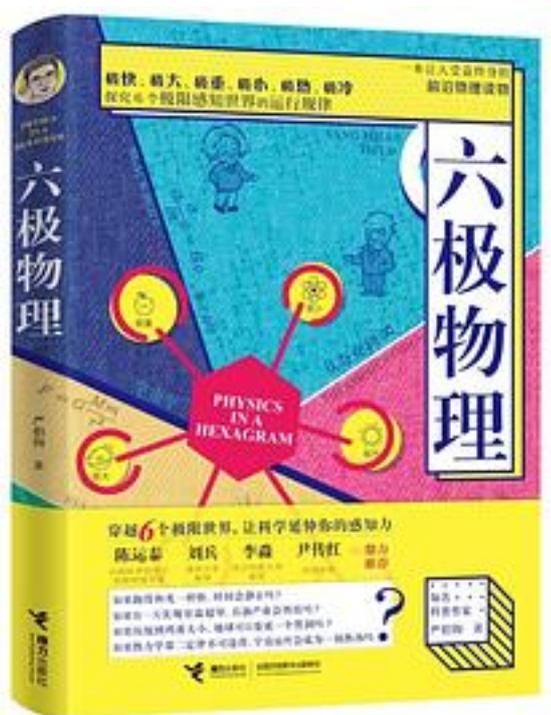


六极物理



[六极物理 下载链接1](#)

著者:严伯钧

出版者:接力出版社

出版时间:2020-6

装帧:平装

isbn:9787544866026

弦理论、黑洞、奇点、引力波、平行宇宙、时空弯曲、量子纠缠，这些炫酷的前沿物理奇观，到底怎么回事？

本书作者美国物理学博士，抖音、喜马拉雅爆火科普青年严伯钧，让硬核物理知识通俗化，实例比喻、漫画还原，图解说明，小视频出境，让小白秒懂难啃的物理学原理。本书以人感知世界的六个维度为切入点，展示六极：极快、极大、极重、极小、极热、极冷。

物理原理全貌，可感可触；120多幅科学漫画；以爱因斯坦和普朗克为主角，幽默演绎

物理大佬升级打怪的故事，轻松还原现象本质。104节主题课、44种理论、541个物理学概念、25个经典实验、47条物理原理，让普通人轻松掌握物理大厦知识体系，炫出专业新高度。

作者介绍:

严伯钧，擅长以严密的逻辑，轻松幽默地讲解硬核科学知识。

香港科技大学物理学、数学双学士学位；香港科技大学物理学硕士；攻读美国布朗大学物理学博士，期间曾求学于两位诺贝尔物理学奖得主——Leon Cooper和Korsterlitz

2018年被《新周刊》评选为“十大网红导师之一”，与高晓松、马东、薛兆丰、吴晓波等业内名宿并列；

在喜马拉雅App著有会员畅听节目《硬派科普秀》、付费精品课程《六极物理》；得到App著有专栏《西方艺术课》，销售额逾1200万；少年得到App著有课程《少年宇宙课》。

抖音头部知识内容博主、第一科普号，抖音号“严伯钧”与“严伯钧聊文艺”，粉丝数300w，播放数超5亿。

目录:序言 什么是“六极”

极快篇 The Fastest

导读：如果你以光速运动会看到什么？

第一章：狭义相对论

第二章：狭义相对论中的悖论

第三章：人类提速之路

极大篇 The Largest

导读：宇宙的起源

第四章：宇宙的前世今生

第五章：宇宙里有什么

第六章：万有引力

极重篇 The most Massive

导读：广义相对论

第七章：广义相对论的基本原理

第八章：广义相对论的验证及应用

第九章：广义相对论的预言——黑洞

极小篇 The Tiniest

导读：奇妙的微观世界

第十章：原子物理

第十一章：量子力学

第十二章：核物理

第十三章：粒子物理

第十四章：标准模型

极热篇 The Hottest

导读：乱中有序的真实世界

第十五章：热力学与统计力学

第十六章：高温的世界

第十七章：复杂系统

极冷篇 The Coldest

导读：冷即秩序

第十八章：材料物理

第十九章：固体物理
第二十章：凝聚态物理
· · · · · (收起)

[六极物理_下载链接1](#)

标签

科普

物理

物理学

严伯钧

超级喜欢

趣味

深入浅出

通俗语言

评论

角度不错，然而语言过于口语化，缺少书面写作的阅读感，与其说在看书不如说是在看小视频的文字稿。

知道那帮人一天到晚到底在研究啥子

很不错的一本物理学科普书，读完确实能实实在在地学到很多知识，也能够解答之前想过的很多问题，也满足了我对这个世界本质的好奇心。作者的语言是比较深入浅出且偏向口语化的，虽然已经毕业多年，还是能够比较轻松地理解书中想要表达的意思。因此对于普通读者来说，这是一本能够一窥物理学发展过程及当代前沿物理学的好书。

PS:这么多水军过渡标榜起到了反效果哦。让我抱着十分怀疑的态度花20块买了本盗版看。
作者在知识储备上很强，没的说。很努力的想讲好但总感觉欠缺点什么，像我这种智商堪忧的人有几段需要反复读也不敢说看懂了，可能本身就不容易懂吧。就算是当年读时间简史的温习吧。

语言简单清晰，深奥概念讲解清楚。

一本有意思的物理科普书，印象深刻的是从波尔模型到德布罗意的物质波，从波粒二象性到概率波，把量子物理讲的有趣又清楚。读完后竟然感受到满满的佛性，是实相者，则是非相。

很高兴看到有这样的书籍，用逻辑和趣味带来了物理世界，老少咸宜。

38w字

物理科普的书真的好少啊，给孩子选来选去挑了这本书，事实证明选择非常正确

评论里一堆说适合和孩子读，你孩子智商有多惊人。感觉是在赶稿，把自己的知识做了个罗列，有时候觉得他很想用大众的方式告诉读者，但这点他应该跟汪洁学习下。

理论物理被数学劫持了。

书里讲了很多物理学的知识干货，很通俗，读起来不费劲，看了这本书觉得物理好像也没那么难

很遗憾我上学的时候没有这样的书，不然估计会对科学有很浓厚的兴趣吧

和孩子一起看的书，书中的内容通俗易懂，我和孩子都有所收获

非常经典，适合非专业家长和孩子在暑假一起亲子阅读，感谢法大图书馆精彩推荐。

就想知道内容

从场论开始就难读懂了 前面写的还比较容易理解

原来物理图书，可以做到这么美。颠覆世界观了。

在阅读的过程中，作者帮助我们透过现象看本质，一起揭开现实世界的面纱，发现其下隐藏的物理规律

很好的科普书籍，对于普通人来说是重新塑造世界观的启蒙教育，深度思考从调整思维模式开始，物理是最好的引导。五星推荐！

[六极物理_下载链接1](#)

书评

《六极物理》，可以说带我看尽了前沿物理精髓。通过这本书，我好似回到了高中时代，想起那些年曾经学过的不太懂得的物理，也想到了我少儿时期，一直有的一个科学梦想，别人问：长大了你想做什么？我说，我想做科学家。可是随着长大，这些梦想离我越来越远，而现在也真正从事了...

看尽物质繁华，但你知道它们背后的科学神秘吗？
和家人，一起看严伯钧，怎么讲透产品背后的运行秘密。
4月19日20:13，我们不见不散！WHAT??? 买个东西，都能涨知识？！
看尽物质繁华，但你知道它们背后的科学神秘吗？
和家人，一起看严伯钧，怎么讲透产品背后的运行秘密。 4...

看过作者的小视频，特意赶来。其实现代想要传播知识，网络是绕不开的，作者就很好地利用了网络，向大众普及新知。无论书中内容是否像前人所说是“短视频的文字稿”，都为知识普及有所贡献。
了解物理，多培养自己对世界的幻想，以更多视角看待宇宙，也是一种小乐趣吧。
希望在...

[六极物理 下载链接1](#)