

《为什么E=mc²相对论普及读本》

图书基本信息

书名：《为什么E=mc²相对论普及读本》

13位ISBN编号：9787535484158

出版时间：2016-3-1

作者：布莱恩·考克斯,杰夫·福肖

页数：225

译者：李琪

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.tushu000.com

《为什么E=mc²相对论普及读本》

书籍目录

前言

**章 时间和空间

第二章 光的速度

第三章 狭义相对论

第四章 时空

第五章 为什么E=mc²?

第六章 为什么原子、捕鼠器以及星星的能量都值得我们关注?

第七章 质量之源

第八章 弯曲的时空

《为什么E=mc²相对论普及读本》

精彩短评

- 1、实在是放弃了！这本书里面含有大量的数学公式，我怎么都觉得这本书还是要有一定数学基础并且喜欢钻研这些数学问题，愿意亲手去解开公式的人看。对于我这样的数学弱智来说实在是太伤了~~全文只记住了一句：人类常常感到自然真相和直观感受背道而驰，其实一点都不稀奇，因为我们只不过是一群处于银河系的边缘、站在一颗以石头为主构成的行星上、绕着一颗毫无特色的中年恒星旋转的碳基猩猩的后代。
- 2、这是我读过的物理科普书里，通过作者解释、举例，反而把读者绕的头晕眼花的一本，和看物理或者数学教科书一样一样。
- 3、我是在“借书人”微信公众号上借的书，由于不限时，我就没有着急看，放在书架上两周后才拿下来翻了一下，一看就停不下来，一直看到深夜2点，我读过很多相对论的书，这本是翻译最好，最容易懂的。我当时借了10本书，送书上门很方便，都是豆瓣上的高分书，慢慢看吧，读书真好。
- 4、风趣幽默又不失真相
- 5、作者不愧是搞摇滚的物理教授，能把一本普及相对论原理的书写得这么过瘾。虽然中间有些章节暂时还没读懂，但一想到这具无聊的肉身和重金属排山倒海般的捶击同属于轻盈的基本粒子，以同样的方式运动与湮灭，内心还是释然了许多。
- 6、请教一下看得懂的朋友：第四章64页为什么作者说：斜边的长度一定是 $s^2=(ct)^2+x^2$ 或者 $s^2=(ct)^2-x^2$？后者这个减是为什么？？？勾股定理不应该只能是加吗？？
- 7、教科书告诉你 $E=mc^2$ ，本书探讨为什么 $E=mc^2$ ，物理既哲学，然而要在三维空间中设想四维模型，仍然百思不得其解
- 8、刚看了三分之一，废话真的太多了，阻碍了读者思考的连贯性，也容易把人绕晕。简洁点好。另外，外国人的数学是有多差.....
- 9、不知道当初为什么要给自己挖了这么个坑，作为文科生，不懂爱因斯坦，想试着了解质能方程，书看完了，但是更糊涂了
- 10、骗文科生的伪理科书，推导质能守恒的时候居然用近似，神特马近似！号称不用公式学物理，不用公式学尼玛的物理！想得到结论却忽略了科学的本质，先有答案而后推导过程，玛德别在这里糟蹋科学！
- 11、读完之后，之前懂的还懂，之前不懂的还是不懂。。。时空坐标轴也算通俗易懂的解释？智商受到重度碾压。原谅我对大师的冒犯，比起听一些广东朋友说普通话，我还是倾向于他们说粤语。。比起读这本书，我还是去读纯数学理论的吧，科学家真心没有多少讲故事的细胞，看得我一脸抹黑。。。

《为什么E=mc²相对论普及读本》

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.tushu000.com