

# 比光速还快



[比光速还快\\_下载链接1](#)

著者:乔奥·马古悠(Joao Magueijo)

出版者:湖南科技

出版时间:2005-5

装帧:

isbn:9787535742353

在科学的领域中，人们无止境地争论，并表达出不同的意见。科学，无非就是试验新点子进而接受或拒绝的一个过程。本书谈的是一个知名科学家的VSL（光速改变理论）旅程，他要挑战的对象是爱因斯坦，而那很有可能会让一个物理学家丢掉饭碗。作者自信能够传达的一种感觉是：学科学不仅是有趣，更能够丰富你人生经验，正因如此，VSL的故事可能比一般人所想象的还要精彩而生动，本书适合任何想一窥当代宇宙学发展状况，想知识科学家是怎样提出、发展、完成他们想法的读者，甚至是想进入这个领域的年轻学子比起一般的科普书，本书披露了更多的私密细节，它传达了一个年轻科学家解读宇宙真实本质的不凡企图，以及为了捍卫理念所做的种种奋斗。尽管科学家之间分分合合，但科学本身还是这个不太纯净的世界所能提供的最纯净的东西。

作者介绍:

目录:

[比光速还快 下载链接1](#)

## 标签

科普

物理

科学

相对论

物理学

相对论质疑

猜想

science

## 评论

吐槽科研经历和环境的部分更精彩

作者的一个科普短片<http://www.tudou.com/programs/view/lxBZ2DF39sc/>

---

文笔风趣

---

这本书以浅显而幽默的语言想读者阐释了物理学和自己的假设，作为一本科普读物来说我觉得相当不错

---

传说中的“歪门邪道”

---

大一时被书名吸引借来读的...

---

物理学的开放性令人无比兴奋啊。确实没有任何理由限制光速是永恒不变的。狄拉克的大数定律甚至蕴含了G的可变性。变化，就是“时间”。我们一天不解决时间的问题，一天物理学不会被完成。数学是不会被完成的，但我相信这个宇宙的物理应该是可以完成的。

---

呃,前半部分讲的是C的故事,解答了我从前的几个疑问.后半部分写婴儿宇宙时期的光速设想,对一般人来讲没有知道的必要.因为在这个时代,真空中的光速仍是无法超越的极限.

---

VSL, very silly, 作为科普蛮好的。我也有VSL的念头过，可是早就被否定了。

---

我读过的最有意思的科普作品

-----  
是一本谈到很多科学家生活的有趣的书。

-----  
读的第一本科普书

-----  
现在这本书看起来很有趣

-----  
~

-----  
只同意光速会变这个观点

-----  
对物理感兴趣的启蒙书之一

-----  
曾经看完热血沸腾，立志将一生献给物理学！

-----  
对里面作者倒苦水的语句印象深刻 还有那个爱因斯坦的漫画像

-----  
哈哈，直接想到了高考结束的暑假...

-----  
看的时候比较小，不太能理解，不过觉得想法很有意思。

-----  
作者诙谐、幽默的笔触带领读者进入这个深奥领域——理论物理。现实中的困难通过推翻相对论的理论根基（光速恒常），得到了进展。是功利？还是刨根问底？

-----  
[比光速还快\\_下载链接1](#)

## 书评

这本名为《  
比光速还快：爱因斯坦错了？！》的书，有着科幻小说式(甚至是伪科学)的名字，却实实在在是一本严肃的科普书。里面主要讲的是作者的变光速理论的产生与建立过程，涉及到广义相对论和宇宙学的知识。我承认，第一次看到这本书时，我甚至没有仔细翻看里面的内容。后...

-----  
天体物理课作业：Faster light理论与暴涨理论在解决天体物理问题的比较  
尽管宇宙大爆炸的革命性理论令人振聋发聩，不过大爆炸宇宙论仍并非是一条康庄大道，仍有许多问题留给物理学家们解决：1  
视界问题：由于光速恒定且有限速加之宇宙有一定年龄，，就造成了当我们回...

-----  
[比光速还快\\_下载链接1](#)