

<<穿越时间可能吗>>

图书基本信息

书名：<<穿越时间可能吗>>

13位ISBN编号：9787309089035

10位ISBN编号：7309089030

出版时间：2012-6

出版时间：复旦大学出版社

作者：张操

页数：167

字数：140000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<穿越时间可能吗>>

### 内容概要

你知道什么是时间吗?  
你知道什么是宇宙吗,  
你知道科学家们是如何研究宇宙的吗?  
你知道东方智者是怎样谈宇宙的吗?  
你知道霍金教授的《时间简史》错在哪里吗?  
这本书以图文并茂的形式,并结合东方智慧  
对上述的物理学问题作了生动的科普解读。

你们可以把本书与《时间简史》比较一下:  
是哪一书在正确地普及现代科学知识?  
是哪一书在引导青年学生进行合理的科学思考?  
相信你们自己会做出明确的判断。

## <<穿越时间可能吗>>

### 作者简介

张操，1942年出生于上海。

1960—1965年，就读和毕业于复旦大学核物理专业。

1965—1980年，在中国从事原子核物理学研究。

1980—1982年，在美国麻省大学物理系进修。

1982—1985年，在上海科学技术大学物理系任教。

1985—1989年，在美国两所大学任客座教授。

1989—2002年，在美国Alabama大学从事空间物理研究退休后，继续研究时空物理学。

在已往的40多年中，作者在中国与美国曾教授过电动力学、近代物理等课程，并进行相对论和引力理论的研究，已发表与相对论有关的研究论文20多篇。

作者批评霍金，仅仅限于学术讨论。

作者的代表性论文为“宇宙学红移的可能解释”（物理，1974）；“超光速运动的新途径”（A New Approach to Study the Superluminal Motion . J . Phys. , A12 , L203 , 1979）；“自由超光速粒子存在吗？”（Does a Free Tachyon Exist? Proceedings Of the Sir Arthur Eddington Centenary Symposium , Ed J . Weber and T . M , Karade , V01 . 3 , P . 431 , 1986）；“宇称不守恒及中微子质量”（Parity Violation and Neutrino Mass . Nuclear Science and Techniques , V01 . 13 , No . 3 , P 129 , 2002）。

作者的代表性专著为《物理时空理论探讨——超越相对论的尝试》（上海科学技术文献出版社，2011年10月出版）。

## <<穿越时间可能吗>>

### 书籍目录

- 引 言 学 and 问
- 第一章 我们的宇宙
- 第二章 物质的形态
- 第三章 什么是时间
- 第四章 同时性和超光速运动
- 第五章 万有引力
- 第六章 宇宙学的发展
- 第七章 《时间简史》的问题
- 结 语 未知世界及部分答案
- 附录一 科学的时间观不容“穿越”
- 附录二 中微子或许“跑”得过光 人终究“穿越”不回过去
- 参考书目

## <<穿越时间可能吗>>

### 编辑推荐

《穿越时间可能吗(PK时间简史)》编著者张操。

本书作者为中学生们写的这本科普书，以创新的思维、图文并茂的形式，结合了东西方文化智慧，对上述问题作了生动的科普解读。

为了纪念美国著名科普作家阿西莫夫逝世20周年，由上海市科学技术协会主办，于2012年4月举行“回望阿西莫夫，繁荣原创科普”研讨会。

我们希望能在中国有更多的原创的、生动的、深刻的科普书出版。

<<穿越时间可能吗>>

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:<http://www.tushu007.com>