

<<为了人人晓得相对论>>

图书基本信息

书名：<<为了人人晓得相对论>>

13位ISBN编号：9787110075937

10位ISBN编号：7110075931

出版时间：2012-1

出版时间：科普

作者：马丁·加德纳

页数：167

译者：麦林

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>

<<为了人人晓得相对论>>

内容概要

《为了人人晓得相对论》最大的优点在于，作者相当充分地介绍了相对论的建立和发展的历史。读者一般不仅想了解理论本身，而且还需要了解获得这理论的方法；哪些人参与了这个工作，曾经有过哪些设想等。

例如书中相当充分地介绍了“马赫原理”。

这个原理虽然长期遭到许多学者的质疑，但是它对创立相对论的思想曾有过很大的影响。

因此，如果不介绍“马赫原理”，对于相对论的发展史来说就不完整了。

尤其要指出的是，作者不仅描述了那些确切无疑的并已为人们所接受的相对论原理，而且还介绍了迄今还没有解决的各种有争议的问题。

<<为了人人晓得相对论>>

作者简介

马丁·加德纳是世界著名科普作家。他与艾萨克·阿西莫夫、卡尔·萨根是20世纪下半叶美国科普界叱咤风云数十年的三位大师级人物。他不遗余力地普及数理科学，指引无数青年进入了数理科学的殿堂。

1914年10月21日，马丁·加德纳(Martin Gardner)生于美国俄克拉荷马州。1936年毕业于芝加哥大学，先任记者，后来自由撰稿。他文理双栖，据不完全统计，迄今已撰写50多本科普书，代表作有《密码传奇》、《为了人人晓得相对论》、《表里不一的宇宙》、《好科学、坏科学、伪科学》、《不可思议的矩阵博士》、《数学狂欢节》、《啊哈？灵机一动》、《从惊讶到思考——数学悖论奇景》等。

马丁·加德纳曾多次获得重奖，曾连获美国物理学会及美国钢铁基金会的优秀科学作者奖。

<<为了人人晓得相对论>>

书籍目录

- 一、是绝对还是相对
 - 二、迈克尔逊·莫雷实验
 - 三、狭义相对论(一)
 - 四、狭义相对论(二)
 - 五、广义相对论
 - 六、引力和空间—时间
 - 七、马赫原理
 - 八、双生子佯谬
 - 九、宇宙模型
 - 十、大爆炸还是稳恒态
- 俄文版后记
名词术语简解
译者介绍

<<为了人人晓得相对论>>

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>