

《爱因斯坦奇迹年》

图书基本信息

书名：《爱因斯坦奇迹年》

13位ISBN编号：9787542843593

10位ISBN编号：7542843591

出版时间：2007-7

出版社：上海科教

作者：约翰·施塔赫尔

页数：167

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

《爱因斯坦奇迹年》

内容概要

爱因斯坦是人类历史上最伟大的物理学家之一。1905年，他26岁，大学毕业已经5年，在瑞士专利局工作。当时他已结婚，有一个男孩，家累不轻。然而，他却利用业余时间，在一年之中发表了5篇划时代的物理学论文，创造了科学史上的一大奇迹。

本书由美国波士顿大学爱因斯坦研究中心主任施塔赫尔主编并详撰导言。书中汇编了上述5篇经典性论文，包括爱因斯坦的博士论文，论布朗运动的论文，两篇奠定狭义相对论的论文，以及关于量子假说的论文，并对每篇论文作出背景说明、加上编者注，卷首则冠以当代数学、理论物理学名家罗杰·彭罗斯撰写的序言。因此，本书对于了解爱因斯坦在20世纪初的原始思想及其如何改变物理学的面貌，不仅有很高的文献价值，而且还有更为深刻的启迪作用。

《爱因斯坦奇迹年》

作者简介

作者：(美)约翰·施塔赫尔 译者：范岱年 许良英

《爱因斯坦奇迹年》

书籍目录

内容提要 主编简介 中文版说明 序言 百年纪念版导言 英文版出版者前言 导言 第一篇 爱因斯坦论测定分子大小的博士论文 论文1 分子大小的新测定 第二篇 爱因斯坦论布朗运动 论文2 热的分子运动论所要求的静止液体中悬浮小粒子的运动 第三篇 爱因斯坦论相对论 论文3 论动体的电动力学 论文4 物体的惯性同它所含的能量有关吗? 第四篇 爱因斯坦关于量子假说的早期工作 论文5 关于光的产生和转化的一个试探性观点 译后记

《爱因斯坦奇迹年》

精彩短评

- 1、就是读不懂，但是由于价值太大，值得拥有
- 2、这本书是研究生导师介绍给我的，比较好懂，思想性比较好。
- 3、图书质量很好，超喜欢
- 4、《爱因斯坦奇迹年》完整收录了爱因斯坦在1905年发表的五篇论文，并附有爱因斯坦生平的一些介绍，是研究物理学发展的不可多得的书籍。
- 5、对物理有兴趣的话，这本书很有收藏价值。如果几篇论文能有原文就更完美了
- 6、物理学的极致就是哲学。这本书很不错，前面有爱的简单传记，每篇论文前都附有介绍的，是很不错的值得收藏的本子。
- 7、这本书收录了爱因斯坦的5篇划时代的论文，可以说原汁原味的将爱因斯坦的思想历程展现出来了
- 8、大师之作。
- 9、推荐大家看《论动体的电动力学》，读名著比读教科书来得直接。从中可以学习许多东西：公理化的方法，对时间和空间的新见解..... 阅读更多
- 10、05年的时候就像看爱因斯坦的这几篇论文，可惜一直没找到，高中时图书馆也没有，前两天突然逛逛卓越的图书，发现这一本书，索性的买了。说说这本书吧，前面60多页写爱因斯坦的事迹、序言，后面的是原论文，有注释。伟人神奇的思维，完全呈现在我们面前。自我感觉很好的这本书。... 阅读更多
- 11、一百年前的东西依然有大部分看不懂 惭愧惭愧
- 12、送涛哥了，小爱的五篇论文，没别的
- 13、看到后面看不懂了。我这个伪理科生。
- 14、拿到手后，随便翻了几页，感觉翻译的一般。感觉有些地方像是按原文的语序直接一个一个单词翻译过来的。有些词翻得不好理解。如：在1666年以后相当久，牛顿仍然是自己造成的默默无闻。
(P4 引言) 爱因斯坦进路 (Einstein's approach) 的重大成就之一。(P13 引言) 《物理学杂志》(Analen der Physik).(P63 爱因斯坦奇迹年) 【一般翻译为《物理学年鉴》或《物理学纪事》】爱因斯坦那几篇论文的英文版，网上可以找到。大概比较了一下，看英文的比看这本书的翻译更容易看懂。翻译讲究信达雅，这本译著“信”可能达到了，但“达”和“雅”差远了。搜了一下译者的资料，著述颇丰啊，数量是上去了，但质量也要考虑，宁精勿多，不然太浪费资源了，太不环保了，买的这本书只能处理掉了。另：刚搜到亚马逊还有这本书的原著，大概三百多元，可以考虑一下。

《爱因斯坦奇迹年》

精彩书评

1、爱因斯坦果然大师也。看起来非常简单，但是结合当时的时代，这些突破都是如此惊世骇俗，甚至是耸人听闻的。这里面收录了爱因斯坦获得诺奖的文章以及博士论文，是经典中的经典，当然论文本身是有些错误的，而且说实话，大家最好还是看英文版的吧。中文版有些东西总觉得怪怪的。。但是你要英文基础哦。

章节试读

1、《爱因斯坦奇迹年》的笔记-第41页

把人们引向艺术和科学的最强烈的动机之一，是要逃避日常生活中令人厌恶的粗俗和使人绝望的沉闷，是要摆脱人们自己反复无常的欲望的桎梏。...他用这种图像及其构成作为他的感情生活的重心，以便由此找到他在个人经验旋涡的狭小范围里所不能找到的宁静和安定。

《爱因斯坦奇迹年》

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