

爱因斯坦奇迹年



[爱因斯坦奇迹年 下载链接1](#)

著者:约翰·施塔赫尔

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787542843593

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。

作者介绍:

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
· · · · · (收起)

[爱因斯坦奇迹年_下载链接1](#)

标签

- 物理
- 爱因斯坦
- 科普
- 科学
- 物理学
- 科学人文
- Physics
- 施塔赫尔

评论

看到后面看不懂了。我这个伪理科生。

大师之作。

送涛哥了，小爱的五篇论文，没别的

当之无愧的五星之作

一百年前的东西依然有大部分看不懂 惭愧惭愧

[爱因斯坦奇迹年_下载链接1_](#)

书评

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。...

[爱因斯坦奇迹年_下载链接1_](#)