

<<爱因斯坦自述>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦自述>>

13位ISBN编号：9787212055424

10位ISBN编号：7212055425

出版时间：2012-8

出版时间：安徽人民出版社

作者：阿尔伯特·爱因斯坦

页数：384

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>

## &lt;&lt;爱因斯坦自述&gt;&gt;

## 前言

译者序阿尔伯特·爱因斯坦，举世闻名的科学家，现代物理学的开创者和奠基人，26岁即登上了其科学生涯的顶峰，创立了据说“全世界只有两个半人能懂”的相对论，1921年因发现光电效应的定律而获得了诺贝尔物理学奖。

本书集结了爱因斯坦的文章、书信、演讲、访谈等，真实地反映了他的生活经历、事业理想、喜怒哀乐、特立独行以及辉煌的一生。

通过本书，我们将看到一个从科学神坛上走下的爱因斯坦，他是那样的鲜活、生动，离我们是那样的近，而并非因其天才而不可理解。

他既是伟大的物理学家，也是一位狂热的音乐爱好者、哲人和社会活动家，同时还是具有颇高天赋和独特风格的德语作家。

他是丈夫、父亲、儿子、情人、良师、益友、犹太人、世界公民、社会良心、和平主义者、业余小提琴手、统一场理论的独行侠……爱因斯坦曾说，当一个人与光速保持同样的速度前进的时候，他永远不会老；当他超过光速，他就可以回到过去。

这样曼妙、史无前例的思考，将人类带领至宇宙深处，让人类有机会探索更多时空的真相。

到今天，爱因斯坦的理论依然是人类科学史上浓墨重彩的一笔，包括他本人，都如与光速保持同行般，成为不朽的传奇。

在本书的翻译过程中，译者尽可能地保持了原著的语言风格，考虑到读者可能对文中所提到的一些人物、地点、理论感到陌生，所以译者特为这些内容添加了注释，并且尽可能详尽地标明了一些事件及信件的时间，希望这些背景资料能为读者的阅读和理解提供一些便利。

由于译者时间和精力有限，书中部分译述尚有不足，还望读者朋友不吝指正。

译者

## <<爱因斯坦自述>>

### 内容概要

《新课标最佳阅读：爱因斯坦自述》是理论物理学家、相对论的创立者爱因斯坦的传记，集结了他的文章、书信、演讲、访谈等，真实地反映了爱因斯坦的生活经历、事业理想、喜怒哀乐、特立独行以及辉煌的一生。

全书内容以爱因斯坦的自述和来往信件为主，深切而真实，为了解爱因斯坦的物理思想和哲学精神提供了第一手资料。

## <<爱因斯坦自述>>

### 作者简介

阿尔伯特·爱因斯坦，美籍德国犹太裔，理论物理学家，相对论的创立者，现代物理学奠基人。

1905年，他创立了狭相对论，此后又提出广义相对论。

另外，他还提出了光的量子概念，并用量子理论解释了光电效应、辐射过程和固体的比热。

爱因斯坦在阐明布朗运动、发展量子统计法方面也都卓有成就。

他于1921年获诺贝尔物理学奖。

2009年10月4日，他被评选为诺贝尔奖百余年历史上最受尊崇的三位获奖者之一。

<<爱因斯坦自述>>

书籍目录

出版说明

译者序

第一篇 爱因斯坦自述

1946年的自述(片段)

1955年的自述(片段)

第二篇 世界各地的演讲

告欧洲人书

理论物理学的原理

探索的动机

我们的共同目的是民主

以太理论和相对论

关于相对论

几何学和经验

牛顿力学及其对理论物理学的影响

战斗的和平主义

要使科学造福于人类,而不成为祸害

学术自由

在哥伦比亚大学的讲话

经济抵制

文明和科学

教育和教育者

教育与世界和平

爱萨克·牛顿

捍卫言论自由

论教育

道德衰败

目 标

道德和感情

科学和宗教

科学的共同语言

人类生活的目标

关于脑力劳动者的组织

战争是赢得了,但和平却还没有

坚决反对美国准备进行预防性战争的阴谋

在哥白尼逝世410周年纪念会上的讲话

罗素—爱因斯坦宣言

第三篇 信件

给凯撒·科赫舅舅的信

致玛丽·温特勒的信,保丽娜·爱因斯坦附笔

致玛丽·温特勒

课程介绍

写在安娜·丝柯密达的签名纪念册中的诗句

玛丽的来信

致爱尔莎

儿子的来信

<<爱因斯坦自述>>

我的未来计划  
写给母亲的道歉信  
诉说近况  
生活和工作的感受  
罚款通知书  
城市公民资格申请表  
致瑞士专利局  
致马塞尔·格罗斯曼  
致苏黎世州教育委员会  
致保罗·格鲁纳  
致伯尔尼州教育局  
学生挽留爱因斯坦留在苏黎世大学的请愿书  
致海因利希·赞格尔  
致迈克尔·贝索  
致斯特恩夫妇  
致玛丽·居里  
普鲁士科学院的来信  
致赞格尔  
为反战斗争给罗曼·罗兰的信  
你不能离开德国  
给A.索末菲的回信  
反对一切战争的理由  
关于黄金问题  
经济问题与和平问题  
失去了的天堂  
商业利益和战争  
不回德国的声明 1  
给普鲁士科学院的信  
科学家对政治问题不应当明哲保身  
要依靠武装力量来保卫自己  
知识分子和政治问题  
给五千年后子孙的信  
他们为什么要仇视犹太人？

为建议研制原子弹给罗斯福总统的信  
客观世界的完备定律  
哲学家和政治  
美国科学家应当拒绝政府的不义要求  
给联合国大会的公开信  
70岁生日时的心情  
读《伽利略在狱中》后的感想  
科学家的道义责任  
用什么保证人类的未来  
消除战争的根源才是解决问题的根本  
西方科学的基础与古代中国无缘  
法律和良心，谁更权威  
第四篇 悼念科学界的朋友

<<爱因斯坦自述>>

悼念恩斯特·马赫  
悼念卡尔·施瓦兹希尔德  
悼念T.A.爱迪生  
悼念保耳·朗之万  
悼念麦克斯·普朗克  
悼念贝索  
第五篇 发表的文章  
我对反相对论公司的答复  
什么是相对论？

科学家和爱国主义  
对上海的印象  
科学的国际主义  
宗教和科学  
善与恶  
关于财富  
社会和个人  
我的世界观  
厄运的十年  
生产和劳动  
科学和战争的关系  
无线电的社会意义  
主权的限制  
对世界经济危机的看法  
生产和购买力  
科学的困境  
重新审查和平主义  
希特勒是怎样上台的？

科学和社会  
自由和科学  
什么是 $E=mc^2$ ？

为什么要社会主义？

文化给世界的和平提供了一个基础  
论古典文学  
文化衰落的症状  
培养独立思考的教育  
空间—时间  
我的世界观  
对科学的一些议论  
第六篇 访谈录  
我对美国的最初印象  
与泰戈尔关于真理的讨论  
为和平而牺牲  
论伯特兰·罗素的认识论

<<爱因斯坦自述>>

关于科学和政治问题答客问  
要原子战争还是要和平  
要原子战争还是要和平（续篇）  
关于哲学和科学问题的谈话  
物理学、哲学和科学  
74岁生日答客问



## &lt;&lt;爱因斯坦自述&gt;&gt;

## 章节摘录

战争是赢得了，但和平却还没有现在物理学家们的处境同当年阿尔弗雷德·诺贝尔的处境没有什么两样。

当年，阿尔弗雷德·诺贝尔发明了威力无比的炸药——一种超级的破坏工具。

阿尔弗雷德·诺贝尔为了对此赎罪，也为了抚慰自己的良心，他设置了诺贝尔奖，借此来促进和平。

今天，凡是参加过研制危险武器的物理学家都应感到良心上的不安。

我们应该联合起来呼吁世界各国人民，尤其是他们的政府，改变彼此相处的态度并且对未来负起责任，否则，他们之间肯定会爆发严重的灾难。

我们曾经帮助他们创造这种新武器是为了防止敌人比我们先得到它；如果疯狂的纳粹抢先拥有它们，那就意味着难以想象的破坏，全世界人民都将被他们奴役。

我们把这种武器交到美国和英国人民的手里，是因为我们相信他们，把他们看做全人类的拯救者，是和平自由的战士。

但到目前为止，我们既没有得到和平的保证，也没有看到《大西洋宪章》兑现它许诺的任何自由。

战事结束了，但和平却还没有到来。

战时团结一致的大国现在却以解决和平的办法分道扬镳了。

《大西洋宪章》许诺人们有免于恐惧的自由；但事实上战争结束后人们觉得更加恐惧。

世界被保证有消除贫困的自由；但世界上大部分地区却面临着饥饿，而另一部分人却生活无忧。

各国人民被许诺获得和平；但是我们已经看到，地区的冲突仍在继续。

老生常谈的领土问题和权力之争，仍然忽略了共同幸福和正义的基本要求。

我讲一讲关于我自己的民族即犹太人的情况，它是目前世界普遍存在情况的一种表现。

当纳粹的暴行仅仅是迫害犹太人时，世界上其余的国家就不管不问，袖手旁观，有的甚至还公开同犯罪的第三帝国政府签订互不侵犯条约。

后来，德国准备进攻罗马尼亚和匈牙利的时候，盟军已经解放了马达内克和奥斯维辛，并且全世界都知道了毒气室的杀人方法，但营救罗马尼亚和匈牙利犹太人的努力还是落了空，原因是英国政府拒绝犹太移民去巴勒斯坦，而且没有一个国家愿意收容犹太人，这些犹太人像在被占领国里的兄弟姐妹一样遭到了杀害。

&hellip;&hellip;

## <<爱因斯坦自述>>

### 媒体关注与评论

“在过去的100年中，世界经历了前所未有的变化。其原因并不在于政治，也不在于经济，而在于科学技术——直接源于先进的基础科学研究的科学技术。没有别的科学家能比爱因斯坦更代表这种科学的先进性。”——斯蒂芬·霍金

<<爱因斯坦自述>>

编辑推荐

还有什么比听一个人自述更能了解这个人呢？

这里，你将看到一个亲切、自然、睿智、开阔的爱因斯坦，正如你身边最豁达、阅历最为丰富的长者一样。

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>