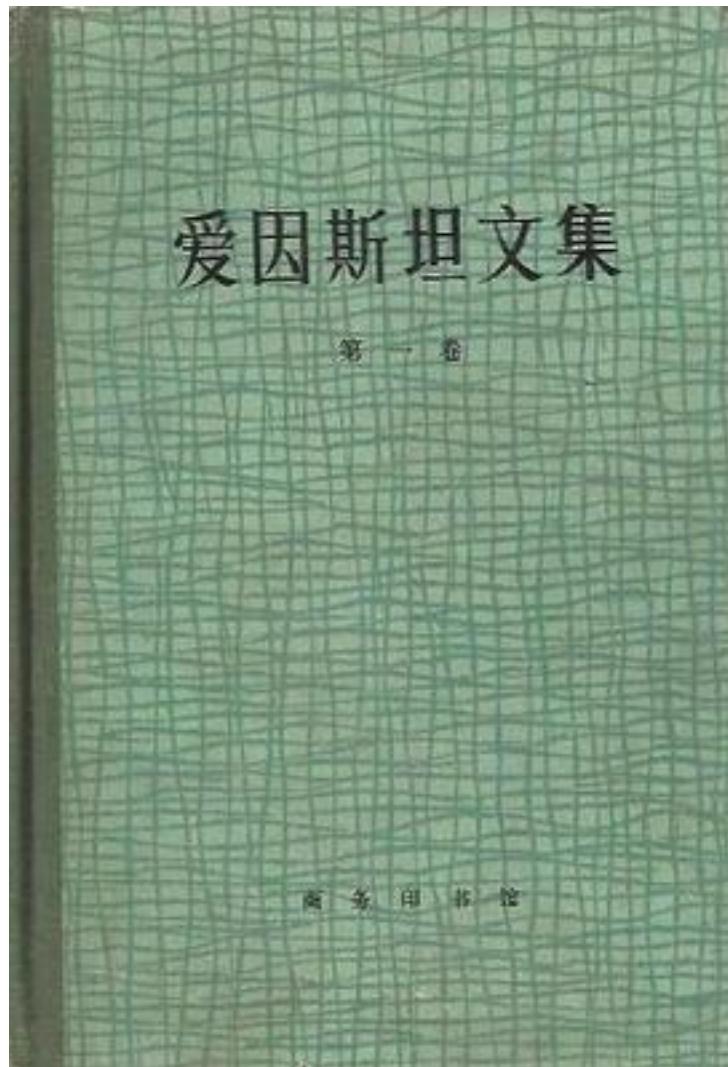


爱因斯坦文集 (第一卷)



[爱因斯坦文集 \(第一卷\) 下载链接1](#)

著者:[美] 阿尔伯特 · 爱因斯坦

出版者:商务印书馆

出版时间:1976

装帧:精装

isbn:

主要是科学精神、科学思想等科学哲学的文章

作者介绍:

目录:

[爱因斯坦文集（第一卷）](#) [下载链接1](#)

标签

爱因斯坦

科学哲学

哲学

科学

爱因斯坦文集

科学思想

科普

科学精神

评论

素心人的清谈，羡慕这样的心境。

误导性嫌疑

高中时很fan，现在不怎么fan了

科学家的社会责任，崇高的境界

影响很大

上研时读的，对人影响巨大的书

他对量子力学的态度.呵呵~~

杨雄胜2008中国实证会计研究的回顾与思考（参考文献）有PDF版

在我们之外有一个巨大的世界，它离开我们人类而独立存在，它在我们面前就象一个伟大而永恒的谜...

同事借给我的，1976年版的，真有趣！

我不反感量子力学中观察者和被观察者纠结在一起，我反感的是量子力学的决定性就是只是概率性的

什么才是真正的思考 ... 好深刻 ...

奠定了我对科学的信仰和对理性的崇尚。影响巨大

大部分人活的毫无价值。

言语虽艰深，成就伟人伟业的节奏和真实生活的思考有助于自己的成长。

从图书馆借了一本，给虫子蛀得不行了。1976年出版的书，不知道受到意识形态的影响有多严重，与原著的偏差有多大。姑且看看。……

到目前为止，读了一半，相当不错，虽然数学物理的基础已经忘得差不多了，但是爱因斯坦关于世界观、价值观、科学、科学哲学、宗教等内容是相当值得深思。……

本书未发现有太多地方受到意识形态的约束，毕竟科学、自然哲学的东西受到的影响应该要少一点。……

600多页，终于读完了。关于相对论、量子力学等物理方面的很多内容还是没有读懂，但关于自然科学、科学哲学、世界观等方面的内容给我启发很大。找

科学和宗教的见解很赞同

刷新对高等物理的认识...

居然不晦涩，居然很好看。科学，宗教，哲学，美学，慢慢读，祝我早日爱上科研，早日找到信仰。

自己水平有限，只看了自述部分以及关于科学精神和方法的篇章。一鳞半爪都需要消化很久，得鱼忘筌也很不易。

[爱因斯坦文集（第一卷）](#) [下载链接1](#)

书评

正好在二百年前牛顿闭上了他的眼睛。我们觉得有必要在这样的时刻来纪念这位杰出的天才，在他以前和以后，都还没有人能像他那样地决定着西方的思想、研究和实践的方向。他不仅作为某些关键性方法的发明者来说是杰出的，而且他在善于运用他那时的经验材料上也是独特的，同时他还...

——在普朗克六十岁生日庆祝会上的讲话

首先我同意叔本华所说的，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。一个修养有素的人总是渴望逃避喧嚣拥挤的环境，而到高山上去享受...

布里丹是十四世纪法国唯名论哲学家，倾向于决定论，认为意志是环境决定的。反对他的人提出这样一个例证来反驳他：假定有一只驴子站在两堆同样大、同样远的干草之间，如果它没有自由选择的意志，它就不能决定究竟该先吃哪堆干草，结果它就会饿死在这两堆干草之间。后人就把这个...

这个文集于1962年开始编译。这一卷收集了爱因斯坦关于自然科学哲学问题和一般自然科学方面比较有代表性的论述，内容主要是爱因斯坦自己写的文章、讲稿和通信，也包括一些别人写给爱因斯坦的谈话记录（或报道）。

——纪念M.波恩退休的赠文

实际上，在我们的陈述中所应用的独立的概念和概念体系都是人的创造，是人自己创造的工具，这些概念的正确性和价值在于它们能把经验“有效地”顺序地排列起来（验证）。换句话说，这些工具只有在它们能够“说明”经验时才被承认是正确的。...

——1949年3月28日给M.索罗文的信

你的热情的来信是我非常感动，同在这个不幸时刻（七十岁）我所收到的无数其他的来信相对比，你的信完全不同。你一定想像我在此时此刻一定以满意的心情来回顾我一生的成就。但是，仔细分析一下，却完全不是这么一回事。我感到在我的工作中没有...

(1932年发表于德国《自然科学》周刊)

.....科学的研究的领域已大大地扩张了，每一门科学的理论知识都已变得非常深奥。但是人类智慧的融会贯通的能力总是被严格限制着的。因此，无可避免地，研究者个人的活动势必限于愈来愈狭小的人类知识部门里。更糟糕的是，这种专门化的...

(来自《我的世界观》)

你很难在造诣较深的科学家中找到一个没有自己的宗教感情的人。但是这种宗教感情同普通人的不一样。在后者看来，上帝是这样的一种神，人们希望得到它的保佑，而害怕受到它的惩罚；这种感情类似于孩子对父亲的那种感情的升华，对于这种神，人们同它建...

(1929年4月25日爱因斯坦对纽约犹太教堂牧师赫伯特.戈尔德斯坦所提问题的答复)

我信仰斯宾诺莎的那个在存在事物的有秩序的和谐中显示出来的上帝，而不信仰那个同人类的命运和行为有牵累的上帝。

——1826年12月4日给M.波恩的信

量子力学固然是堂皇的。可是有一种内在的声音告诉我，它还不是那真实的东西。这理论说的很多，但是一点也没有真正使我们更接近这个“恶魔”的秘密。我无论如何深信上帝不是在掷骰子。三维空间中的波动，它们的速度是受势能（比如橡皮筋）...

爱德华.伯恩斯坦先生把恩格斯的一部关于自然科学内容的手稿交给我，托付我发表意见，看这部手稿是否应该付印。我的意见如下：要是这部手稿出自一位并非作为一个历史人物而引人注意的作者，那末我就不会建议把它付印，因为不论从当代物理学的观点来看，还是从物理学史方面来说，...

自述（1946年）自述片断（1955年3月）

论我们关于辐射的本质和组成的观点的发展（1909年9月）

作为研究者的麦克斯.普朗克（1913年）相对论的引力论和马赫原理

——1913年6月25日给E.马赫的信

理论物理学的原理（1914年）——在普鲁士科学院的就职讲话

评H.A.洛伦兹的《相对性...

看这样的文字，不是为了搞懂物理学的原理，我也搞不懂，实际上我略过了所有专业的内容，我只是为了知道这样伟大的人物都在想什么。

且不管他的成就，在他67岁的时候他的文集有三大本，每本600多页。

没有这样的努力，谈什么成就。爱因斯坦小的时候是一个好奇的小孩，对于罗盘...

爱因斯坦不仅是大科学家，也是一位哲人，这一套三卷本的《爱因斯坦文集》编选各有侧重：第一卷是科学研究方法论和科学哲学的文章，涉及“元科学”，诸如时空、理论、经验、思维等，他超群的智慧、深厚的人文素养成就了本书的价值，其真诚的态度和流畅的文风也让本书更有亲和力...

我觉的理性思维可能不太容易回答【世界有没有本来的样子】和【世界本来是什么样子】这2个本源性的问题

因此不同的流派会对这样的问题做出不同的假设、然后在这些不同的假设基础之上展开自己的体系：比如科学认知一般会预先假设世界会有1种本来的样子(而不是2种、3种、或根本...

爱因斯坦文集，尤其推荐第一卷。无论什么溢美之词加在这本书上也不为过。
喜欢物理，爱好科学的童鞋们，
要读了这本书才能真正领略到爱因斯坦之所以为爱因斯坦。

——1953年给J.E.斯威策的信

西方科学的发展是以两个伟大的成就为基础，那就是：希腊哲学家发明形式逻辑体系（在欧几里得几何学中），以及通过系统的实验发现有可能找出因果关系（在文艺复兴时期）。在我看来，中国的贤哲没有走上这两步，那是用不着惊奇的。令人惊奇的倒是这

...

(1933年6月10日)

.....纯粹的逻辑思维不能给我们任何关于经验世界的知识；一切关于实在的知识，都是从经验开始，又终结于经验。用纯粹逻辑方法所得到的命题，对于实在来说是完全空洞的。由于伽利略看到了这一点，尤其是由于他向科学界谆谆不倦地教导这一点...

相信一个离开知觉主体而独立的外在世界，是一切自然科学的基础。但是，既然感官知觉只是间接地提供关于这个外在世界或“物理实在”的信息，我们就只能用思辨的方法来把握它。由此可知，我们关于物理实在的观念决不会是最终的。为了以逻辑上最完善的方式来正确地处理所知觉到的...

[爱因斯坦文集（第一卷）](#) [下载链接1](#)