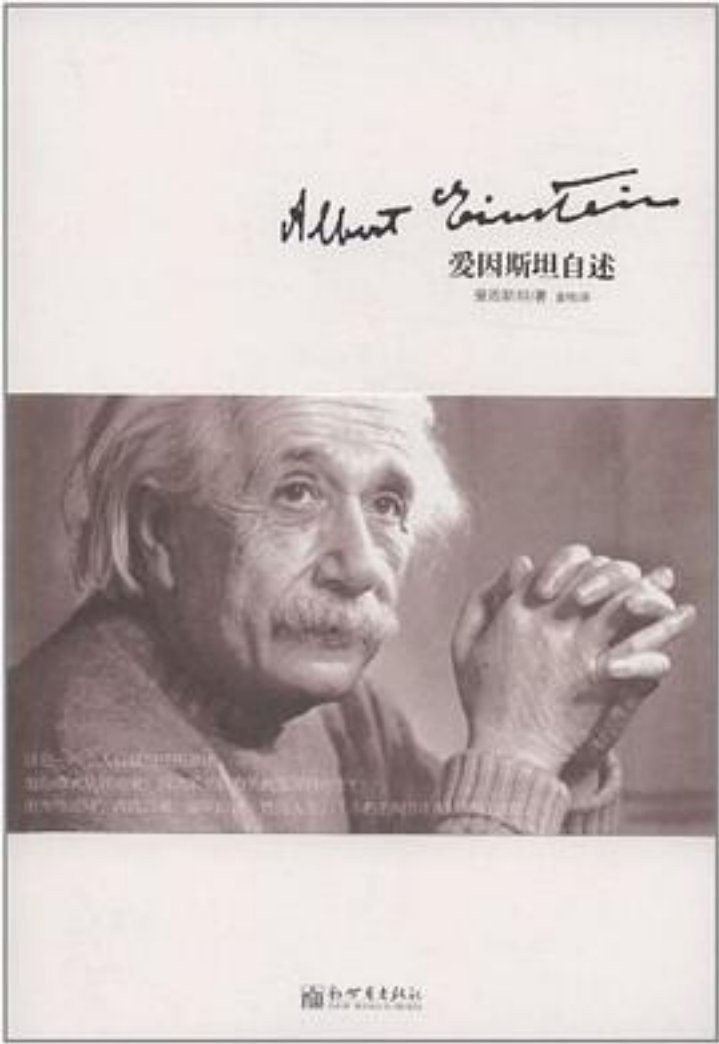


爱因斯坦自述



[爱因斯坦自述 下载链接1](#)

著者:阿尔伯特·爱因斯坦

出版者:陕西师大

出版时间:2010-10

装帧:

isbn:9787561352120

《爱因斯坦自述》内容简介：爱因斯坦算得上20世纪最神奇的人物。他的相对论，据说“全世界只有两个半人能懂”。由于其理论太过先进，以至于当时地球上最聪明的科学家们，包括相对论变换关系的奠基人洛伦兹，都觉得难以接受。1922年，瑞典皇家科学院把诺贝尔奖颁给爱因斯坦时，只是说“由于爱因斯坦对理论物理学的贡献，更由于他发现了光电效应的定律”，而没敢对爱因斯坦的相对论作出评价。时至今日，能够理解相对论的人仍然不多——哪怕只是大致的理解。

作者介绍:

著名物理学家，生于德国。1900年毕业于苏黎世工业大学并入瑞士籍，1905年获苏黎世大学哲学博士学位，曾任苏黎世大学、布拉格德意志大学及苏黎世工业大学教授。1913年回德国，任柏林威廉皇帝物理研究所所长和柏林大学教授，并当选普鲁士科学院院士。1933年因受纳粹政治迫害，迁居美国，任普林斯顿高级研究所教授，从事理论物理研究。1940年入美国籍。在物理学等多个领域均有重大贡献。其中最重要的是建立了狭义相对论(1905)；并在这个基础上推广为广义相对论(1916)。还提出光的量子概念，并用量子理论解释了光电效应、辐射过程和固体的比热。在阐明布朗运动、发展量子统计法方面都有成就。后期致力于相对论“统一场论”的建立，企图把电磁场和引力场统一起来。对宇宙学说也有贡献。因理论物理学方面的贡献，特别是发现光电效应定律，获1921年诺贝尔物理学奖。著有《论动体的电动力学》、《关于辐射的量子理论》、《根据广义相对论对于宇宙所作的考察》等。

目录: 前言 第一篇 爱因斯坦自述 1946年的自述(片段) 1955年的自述(片断) 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 保卫言论自由 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 致爱尔莎 致爱尔莎 致爱尔莎 儿子的来信 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 致米歇尔·贝索 致斯特恩夫妇 致玛丽·居里 普鲁士科学院来信 致赞格尔 为反战斗争给罗曼·罗兰的信 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 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 七十岁生日时的心情 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 为什么建议制造原子弹 第四篇 悼念科学界的朋友 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 空间一时间 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 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
· · · · · (收起)

[爱因斯坦自述_下载链接1_](#)

标签

传记

爱因斯坦

物理学家传记

外国文学

名人

人物传记

评论

2019年从西城区青少年图书馆借阅；的确很多内容都是第一次看，才知道“黎曼几何”不是爱因斯坦自己发现的！自己盲目崇拜了很长时间的伟人，我其实对他完全不了解！还是应该看传记！另外，本书是何人编辑的确令我生疑，这才是没有深入读的原因（只是匆匆翻过）。

【2019-37】算不上自传吧，就是一堆文集。

有些看不懂

感觉爱因斯坦从伟人沦落到凡人

爱因斯坦是无过的，但是王强翻译得实在是太差了。自己翻译好了不读的吗？有许多逻辑上的错误。语文课本上的那个翻译版本要比这个好太多了。
劝大家不要买这个版本。

[爱因斯坦自述_下载链接1](#)

书评

阿尔伯特·爱因斯坦（Albert Einstein，1879年3月14日-1955年4月18日），出生在德国乌尔姆市一个贫困的犹太家庭，是现代物理学的开创者、奠基人，被誉为是“现代物理学之父”，继牛顿以来最伟大的科学家、物理学家。他创立的相对论是现代物理学的两大支柱之一（另一个是量子力...

[爱因斯坦自述_下载链接1](#)