

《爱因斯坦晚年文集》

图书基本信息

书名：《爱因斯坦晚年文集》

13位ISBN编号：9787301131329

10位ISBN编号：7301131321

出版时间：2008-1

出版社：北京大学出版社

作者：阿尔伯特·爱因斯坦

页数：249

译者：方在庆

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

《爱因斯坦晚年文集》

内容概要

《爱因斯坦晚年文集》收录了爱因斯坦晚年文学的作品，供读者阅读。爱因斯坦（Albert Einstein，1879-1955），举世闻名的德裔美国科学家，现代物理学的开创者和奠基人。爱因斯坦1900年毕业于苏黎世工业大学，1909年开始在大学任教，1914年任威廉皇家物理研究所所长兼柏林大学教授。后被迫切居美国，1940年入美国国籍。十九世纪末期是物理学的变革时期，爱因斯坦从实验事实出发，重新考查了物理学的基本概念，在理论上作出了根本性的突破。他的一些成就大大推动了天文学的发展。他的量子理论对天体物理学、特别是理论天体物理学都有很大的影响。理论天体物理学的第一个成熟的方面——恒星大气理论，就是在量子理论和辐射理论的基础上建立起来的。爱因斯坦的狭义相对论成功地揭示了能量与质量之间的关系，解决了长期存在的恒星能源来源的难题。近年来发现越来越多的高能物理现象，狭义相对论已成为解释这种现象的一种最基本的理论工具。其广义相对论也解决了一个天文学上多年的不解之谜，并推断出后来被验证了的光线弯曲现象，还成为后来许多天文概念的理论基础。爱因斯坦对天文学最大的贡献莫过于他的宇宙学理论。他创立了相对论宇宙学，建立了静态有限无边的自洽的动力学宇宙模型，并引进了宇宙学原理、弯曲空间等新概念，大大推动了现代天文学的发展。

书籍目录

中文版序
出版者前言
信念与信仰
自画像 (1936)
决定命运的十年 (1939)
道德的衰败 (1937)
留给后世的话 (1938)
论自由 (1940)
道德与情感 (1938)
科学与宗教
 (1939)
 (1941)
论教育 (1936)
科学
相对论 (1949)
 $E=mc^2$ (1946)
什么是相对论? (1919)
物理学与实在 (1936)
1. 关于科学方法的一般性思考
2. 科学体系的层次结构
3. 力学及把全部物理学基于其上的尝试
4. 场的概念
5. 相对论
6. 量子理论与物理学的基础
7. 相对论与微粒
8. 综述
理论物理学的基础 (1940)
科学的共同语言 (1941)
科学定律与伦理准则 (1950)
质能互等式的一个初步推导 (1946)
公共事务
为什么社会主义? (1949)
黑人问题 (1946)
科学与社会 (1935)
迈向一个世界政府 (1946)
出路 (1946)
在接受“一个世界奖”的颁奖会上的演讲 (1948)
科学与文明 (1933)
给知识分子的信 (1948)
致联合国大会的公开信 (1947)
给苏联科学家的回信 (1948)
附: 爱因斯坦博士的错误观点——瓦维洛夫、弗鲁姆金、
约飞与谢苗诺夫的一封公开信 (1947)
科学与生活
关于知识分子的组织 (1945)
“欧洲是成功的一例吗?” (1934)
在捍卫言论自由集会上的讲话 (1936)

是要原子战争，还是要和平
 (1945)
 (1947)
战争赢了，和平却没有 (1945)
大规模毁灭的威胁 (1947)
学校与和平问题 (1934)
论兵役 (1934)
科学中的军事介入 (1947)
军事主义的精神状态
国际安全 (1933)
伟大人物
艾萨克·牛顿 (1942)
约翰内斯·开普勒 (1949)
悼念玛丽·居里 (1935)
悼念马克斯·普朗克 (1948)
悼念保耳·郎之万 (1947)
悼念瓦尔特·能斯脱 (1942)
悼念保耳·埃伦菲斯特 (1934)
圣雄甘地 (1939)
悼念卡尔·冯·奥西厄茨基 (1946)
我的人民
他们为何憎恨犹太人？ (1938)
犹太人究竟是什么？ (1948)
存在压迫是一种刺激 (1934)
离散异邦的欧洲犹太人 (1948)
让我们牢记 (1934)
就一本黑书而写的未发表的序言 (1945)
人类生存的目标 (1943)
我们对犹太复国主义欠下的债 (1938)
献给华沙犹太隔都抵抗战中的英雄们 (1944)
在华沙犹太隔都抵抗战中殉难烈士纪念碑前的讲话 (1948)
犹太人的天职 (1936)
摩西·迈蒙尼德 (1935)
斯蒂芬·怀斯 (1949)
致耶路撒冷大学的信 (1949)
美国犹太人委员会 (1945)
以色列的犹太人 (1949)
以色列总统职位 (1952)
最后讲稿 (1955)
文章来源
译后记
人名索引

章节摘录

决定命运的十年(1939) 当再一次阅读我差不多十年前写的东西时，我得到了两个不可思议的、截然相反的印象。我当时所写的东西，从本质上说至今看上去仍如当时一样是正确的。然而，它却显得令人奇怪的遥远和陌生。怎么会是这个样子呢？是世界在这十年中变化太大了呢，还是因为我又老了十岁，以一种变得不那么敏锐的眼光看待一切事物？十年的时间在人类历史中有多长？与这一段微不足道的间隙相比，那些决定人的生活力量难道不应被视为永恒吗？是不是因为我的评判力(critical reason)太敏感，以至于这十年中生理上的变化已经如此深刻地改变了我对生活的看法？显而易见，在我看来，上述考虑不能解释在用情感理解生活中一般问题的方法上的变化。也不可能在我的外部环境中找到产生这一奇特变化的原因。我知道，原因在于，在我的思想和情感中，它们一直处于一种从属的地位。不，这里面涉及到一些其他因素。在这十年里，对人类社会的稳定性的信心，甚至对人类社会存在基础本身的信心，在很大程度上已经消失殆尽了。人们不仅感觉到了一种对人类文化遗产的威胁，而且还发现一种较低的价值正在取代所有自己宁愿不惜一切代价加以保护的东

《爱因斯坦晚年文集》

编辑推荐

对于一个人自身的存在，何者是有意义的，他自己并不知晓，并且，这一点肯定也不应该打扰其他人。一条鱼能对它终生畅游其中的水知道些什么？……我孤寂地生活着，年轻时痛苦万分，而在成熟之年里却甘之如饴。——阿尔伯特·爱因斯坦

精彩短评

- 1、理科男的文科头脑一点不差啊，牛人最终都把思考指向了哲学，人类，社会。。。
 - 2、和平主义和超国家组织---爱因斯坦的两大理想
 - 3、我希望在我需要你的时候便可再与你相遇。我喜欢听你的思考，非常喜欢。
 - 4、一个大科学家必然是大哲学家，因为比一般人更清楚万物的本质。书中很多文章表现出爱老对人类社会的失望，对人文世界前景的担忧，在二战时期他明显比更多人知道人类会如何使用科学的力量自取灭亡。真想知道如果爱老活到现在会有什么感触，是庆幸人类终于摆脱的战争，还是对娱乐至死的新世界更加失望.....
 - 5、相比起科学，科学背后的人有更大的吸引力。
 - 6、强大
 - 7、作为一名哲学家，他的话语仍是让人如此地有启发
 - 8、idol
 - 9、三星半吧...翻译挺别扭
 - 10、翻译不太好TOT
 - 11、一直以来只是用物理学家给他定义，但现在只能说，这的确是位巨人。
 - 12、自然科学巨人的思想。
 - 13、大学里看过的几本对我影响比较大的书。这里的影响，指的是价值观级别的哦！
 - 14、“普通大众的理解力和性格远远低于那些为社会产生有价值东西的少数人的理解力和性格。”
 - 15、美丽的心灵。很诚恳，很有力量。
 - 16、人性的伟大 是成为一个自由而理性的人
 - 17、仅仅是对人生与社会文化关注的部分篇章，已经值得读者深入地思考了
 - 18、晚年写的东西的确有点没意思~
 - 19、如果不把追求客观的真理和知识，人类就永远不会被尊重。
 - 20、果然神棍--、大部分没看懂
 - 21、一直很崇拜，但是对他的超国家机构不敢苟同。一本书钩钩画画了很多，摩西的贡献肯定大于马基雅维利。
 - 22、真正的巨人。
 - 23、翻译的很烂
 - 24、超国家的力量,光是想想都觉得伤不起呀.....
 - 25、这些都是人生的感悟。而且充分说明了，时代根本不是囚禁人思想的牢笼，而是帮助人思考的激光。
 - 26、人文的關懷
 - 27、这本书读的我热泪盈眶
 - 28、高中读的，现在记不太得了
 - 29、展现爱因斯坦不为人知的一面，大师就是大师，不只是学术造诣高，思想境界也高。
 - 30、拿到这本书着实不容易。爱因斯坦的智慧——作为人的智慧，而非作为物理学家的智慧——这本书里可见一斑。最景仰的人物之一，从小到大，虽然景仰的原因一直在变，但是却欣慰的发现，爱因斯坦是那种，无论你在哪个年龄，无论你从事怎样的工作，都可以从他身上学到很多东西的人
 - 31、冲著上帝和信仰去看的~
 - 32、推荐，牛人哪都非常牛
 - 33、智者的思考
- 爱因斯坦对一个国际政府极力推崇，晚年多次在文章中论述一个统一的政府的必要性，迫切性，然而，这么些年过去了依然是这么一个他老人家不“认可”的联合国。他的想法主要基于管理类似原子弹的几乎可以毁灭人类的武器需要限制的角度来考虑的。不过建立一个统一的国际政府，因素是多方面的，短时间内还看不到任何曙光，因为美国还在欺负小国家，完全不可能交出自己流氓的权利，乖乖地听从一个无中生有的国际政府的领导。
- 34、201404
 - 35、他因某个方面出名了，他说的所有的话都变得如此重要

《爱因斯坦晚年文集》

- 36、我孤寂地生活着，年轻时痛苦万分，而在成熟之年里却甘之如饴。
- 37、感谢高中班主任李庆胜的图书角
- 38、和平，世界政府，自由
- 39、一本关于文明的空话。
- 40、很不错的书，大家风范，逻辑清晰
- 41、物理部分还是有障碍，补课去
- 42、在哈耶克眼里，爱因斯坦成了社会主义者
- 43、挑了些看。政治主张明确。
- 44、总体来说，爱因斯坦的世界观是一种非常典型的理科生的理性，这对于文科生的我来说具有参考意义，但并没有惊喜。
- 45、对那份谦卑的顿悟
- 46、我爱你追求真理时专注的神情，目光始终如一。

精彩书评

1、尽管他是一位科学家，但他对道德、宗教、教育的看法都比那些专门研究者要深刻。对于宗教，他说，难道我们不是同一个父亲的子女吗？对于道德，一切宗教、艺术和科学都是一棵大树的分枝，目的是把人类生活引向高尚。对于教育，他说，教育是为了培养人的个性和对人类的服务精神，然而她不能通过说教，而只能通过人的行动完成。对于政治，他更是表现了一个世界公民的忧患意识。好书！

2、一个用理智与情感认真思考生活的人，他走得远，看得深，心胸宽广，内心谦卑。他告诉我们人正是因为存在着缺点而可爱并充满生命力，而人通过理性的辅佐可以走得愉悦纯真。在“犹太人究竟是什么？（1948）”这篇文章里，他说：几千年来把犹太人维系在一起而且至今还维系着他们的纽带，首先是关于社会正义的民主理想，辅之以全人类间的互助互谅的理想。犹太传统的第二个典型特征是其对各种形式的理智追求及精神努力的崇尚。在“艾萨克·牛顿（1942）”一文里他说：当然，理性用其永无止境的任务来衡量，就显得软弱无力；相对于人类的愚昧与激情，理性的确是那么不堪一击，我们必须承认，愚昧与激情几乎完全左右着人类的命运，无论在大的方面抑或是小的方面。然而理性所结成的果实却超越世世代代嘈杂喧闹的人群而获得了更为长久的生命力，多少世纪以来一直发着光与热。在“人类生存的目标（1943）”一文里他说：当然，我们同时要注意别把理智看成我们的上帝，它当然具有强健的肌肉，但却没有人格。它不能引导，只能服务，而且它选择领袖时并不仔细。这个特点可以从它的布道人（知识分子）的品质中反映出来。理智对方法和工具有独到的眼光，但对目的和价值却是盲目的。因此毫不奇怪，这种致命的盲目性从老一代转到了年轻一代，并牵涉到了当今整整一代人。我们犹太祖先，即先知者，和中国古代贤哲们了解到并表明：铸就我们人类存在的最重要的因素是一个目标的产生与确立。这个目标就是要通过内心不断的努力摆脱反社会的、具有破坏性的天性，使人类变成一个自由幸福的群体。在这种努力过程中，理智会是最为得力的助手。理智努力的成果加上奋斗本身，同艺术家的创造性活动结合起来，就给生活提供了内容与意义。他还在“圣雄甘地（1939）”、“悼念玛丽·居里（1935）”等文章中有精彩言论，阅读“信念与信仰”部分，可以回答许多你正在迷茫的问题，读这本书，最重要的是学会用自己的头脑去思考存在于现实世界中的疑惑，而他给了我们一个最佳范本，就是如何思考。他的思考的基础是站在理性的高度，怀着深深的爱。

3、爱因斯坦不仅是一位伟大的科学家，也是一位思想家、哲学家。此书主要在如下几个方面对我有所启发。一、科学科学的本质问题：所有的科学无非是对日程生活的一种提炼。科学与宗教：人格化上帝学说不可能真正意义上被科学驳倒。物理学与实在：自然界中的事件都类似于机会（掷色子）游戏，每个人都可以自由地选择奋斗方向。【由此可见，宿命论是不可靠的】科学的作用：科学作用于人类的心灵，克服了人类在面对自己及面对自然时的不安全感。【这就是总理讲阅读能给人力量、安全、幸福、的原因所在】一切宗教、艺术和科学都是同一棵树上的不同分支，其目的都是为了让人类的生活趋于高尚，使人从单纯的生理存在中升华，并把个人引向自由。如果一个人掌握了他的学科的基本原理，并学会了如何独立地思考和工作，他肯定会找到属于他的道路。科学家：他必须远离任何出于意愿或情感的事物。二、相对论相对论属于原理理论，长处在于逻辑的完美和基础的坚实。而建构性理论长处在于其完备性、适应性和清晰性。三、教育学校的目标是必须是培养能独立行动和思考的个人，而这些个人又把为社会服务视为最高的生活目的。通往毁灭之路从来都是由关于理想的浮华之辞相伴。但是人格并不是由所听所说形成的，而是由劳动和行动形成的。教学自由以及言论自由是任何一个民族健康、自然发展的基础。四、政治社会主义：计划经济不是社会主义，依然需要解决官僚权力膨胀、保护个人权利和民主力量等问题。和平：只有一条道路可以通向和平：超国家之路。

4、记得杨振宁说过，地球因为有爱因斯坦而在茫茫宇宙中从而不渺小、不寂寞、不孤单· · · · ·
· 他的传记作家说，他是地球上最自由的人· · · · · 除了赵云，从来没有人在我心目中这么完美。我知道这在社会心理学上叫“光环效应”，能够笼罩在爱因斯坦的光环下，难道不是我的荣幸么？《自画像》这篇散文，类似纪伯伦、泰戈尔的风格，却更睿智，对人生洞若观火。小时候第一次在《科学三字经》上看到爱因斯坦的相片，我吓得不敢看，见鬼了，一个银发很high皱纹很deep的老头，叼着烟斗，眼睛似乎射出箭来。后来看到他的传记，我的景仰如月亮绕地球日夜不绝。再看到那张著名的吐舌头照片，我从头发到脚毛都被征服。他的银发可以和马克思的胡子媲美。想到地球上曾经存在过这么完美的生物，我对人类的未来就有了信心。

《爱因斯坦晚年文集》

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