

<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

13位ISBN编号：9787100071666

10位ISBN编号：7100071666

出版时间：2010-11

出版时间：商务印书馆

作者：[美] 爱因斯坦

译者：许良英 [等]

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>

<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

内容概要

爱因斯坦是二十世纪有很大影响的自然科学家。

他一生的活动时多方面的，其思想也是非常庞杂的。

长期以来，人们对他的科学工作和哲学思想的评价有所争论。

《爱因斯坦文集》的编纂就是为了进一步开展爱因斯坦研究和讨论提供一手的材料。

本书收录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，也包括别人写的爱因斯坦的谈话记录。

此外，还收了几封别人写的有关的通信，作为附件。

<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

作者简介

作者：(美)爱因斯坦 编译：许良英

<<爱因斯坦文集 (全三卷)>>

书籍目录

- 自述 (1946年)
自述片断 (1955年3月)
失业的痛苦和探索自然界统一性的乐趣
——1901年4月14日给M.格罗斯曼的信
生活的一个侧面
——1903年1月给贝索的信
附录一:《爱因斯坦给M.贝索的信选译》选编说明
附录二:贝索,爱因斯坦最亲密的朋友
——《爱因斯坦给M.贝索的信选译》编后记
1905年春天的四项研究
——1905年5月给C.哈比希特的信
论我们关于辐射的本质和组成的观点的发展 (1909年9月)
也许量子问题的答案就藏在这里
——1909年12月31日给贝索的信
关于比热理论
——1911年5月13日给贝索的信
对第一次索耳未会议的印象
——1911年12月26日给贝索的信
红外线的吸收及其他
——1912年2月4日给贝索的信
作为研?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
物理学家对引力论的态度
——1913年底给贝索的信
我不怀疑引力理论的正确性
——1914年3月给贝索的信
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《相对性原理》 (1914年)
科学方面两个好消息
——1915年2月12日给贝索?信
关于广义相对论
——1915年11月28日给A.索未菲的信
如今实现了最大胆的梦想
——1915年12月10日给贝索的信
关于广义相对论
——1915年12月21日给贝索的信
引力论获得巨大成功
——1916年1月3日给贝索的信
恩斯特·马赫 (1916年3月14日)
关于有限宇宙的设想
——1916年5月14日给贝索的信
悼念卡尔·施瓦兹希尔德 (1916年)
关于辐射的量子理论

<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

- 1916年8月11日给贝索的信
- 续论辐射的量子论
- 1916年8月24日给贝索的信
- 可以肯定光量子的存在
- 1916年9月6日给贝索的信
- 空间和时间的客观意义之所在
- 1916年10月31日给贝索的信
- 为什么要提出闭合空间的假设
- 1916年12月中旬给贝索的信
- 《狭义与广义相对论浅说》中的一个片断（1916年）
- 几何学命题的物理意义
- 爱因斯坦给德西特的信（1916—1918年）
- 卡拉·卡恩和弗朗兹·卡恩报道
- 关于宇宙学和其他
- 1917年3月9日给贝索的信
- 对马赫的看法
- 1917年5月13日给贝索的信
- 附：贝索1917年5月5日给爱因斯坦的信
- 关于辐射量子的实在性和广义相对论的能量原理
- 1918年7月29日给贝索的信
-

<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

章节摘录

插图：1909年，爱因斯坦离开专利局，去苏黎世大学教理论物理学，贝索也回到里雅斯特，在戈里齐亚（Gorizia）一家保险公司任襄理。

这时，他研究的里雅斯特供水工程规划。

1914年8月欧战爆发，他在戈里齐亚教会医院当护士。

次年5月意大利倒向协约国，贝索返回伯尔尼，继续在专利局工作。

1916年2月起，在联邦工大兼任编外讲师，讲授《专利理论与实践》，直到1938年退休。

在这二十多年中，他结识了许多老教授，其中有物理学家、数学家和哲学家，经常去听他们的课，比如，1916-1917年间，H.魏耳（weyl）讲的电磁理论和群论。

贝索一家同爱因斯坦的前妻米列娃·玛丽琦（Mileva Maric）的关系，也是很好的。

当他们同住在伯尔尼的时候，两家经常来往，有时一道带着孩子去郊游。

一次，爱因斯坦亲自做了一只漂亮的风筝，经过试飞之后，送给了贝索的小儿子小维洛（Vero），并向他讲述风筝起飞的道理。

后来，爱因斯坦去布拉格、柏林任职，贝索经常去看望重病在身的米列娃，并照顾他们的两个孩子读书。

爱因斯坦每次来瑞士探亲，总要去贝索家。

1916年，他带着年轻的维洛一同在街头散步，向他讲解狭义相对论基础。

1919年，爱因斯坦同米列娃离婚，也是通过贝索安排的。

爱因斯坦接受了他的建议，把将得到的诺贝尔奖金全部给米列娃。

<<爱因斯坦文集(全三卷)>>

编辑推荐

《爱因斯坦文集(套装共3册)》：汉译世界学术名著丛书

<<爱因斯坦文集（全三卷）>>

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>