

<<爱因斯坦>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦>>

13位ISBN编号：9787535755636

10位ISBN编号：7535755631

出版时间：2009-4-1

出版时间：湖南科技出版社

作者：艾萨克森

页数：448

译者：张卜天

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>>

内容概要

作者在《爱因斯坦：生活和宇宙》中揭示了爱因斯坦的科学想象如何源于他叛逆的个性。他的成功源于对理所当然之事追问不休，对习以为常之物赞叹不已。

他所拥护的道义和政治乃是建立在尊重自由思想、自由精神和自由个体的基础之上。

引人入胜的故事证明，创造力与自由密不可分。

爱因斯坦是如何思考的？

这个天才又是如何造就的？

广受赞誉的畅销书《富兰克林传》的作者艾萨克森又一次写出了一部极有价值的传记。

上个世纪初，爱因斯坦等人开创了新纪元。

在今天这个全球化的新世纪，我们的成功依赖于我们的创造性。

无论那时还是现在，爱因斯坦的人生和个性都对我们有重要的启发意义。

<<爱因斯坦>>

作者简介

作者：(美国)艾萨克森 译者：张卜天

<<爱因斯坦>>

书籍目录

致谢主要人物第一章 光束骑士第二章 童年, 1879 ~ 1896第三章 苏黎世联邦工学院, 1896 ~ 1900第四章 恋人, 1900 ~ 1904第五章 奇迹年: 量子 and 分子, 1905第六章 狭义相对论, 1905第七章 最幸福的思想, 1906 ~ 1909第八章 奔波的教授, 1909 ~ 1914第九章 广义相对论, 1911 ~ 1915第十章 离婚, 1916 ~ 1919第十一章 爱因斯坦的宇宙, 1916 ~ 1919第十二章 名声, 1919第十三章 四处奔走的犹太复国主义者, 1920 ~ 1921第十四章 诺贝尔奖获得者, 1921 ~ 1927第十五章 统一场论, 1923 ~ 1931第十六章 知命之年, 1929 ~ 1931第十七章 爱因斯坦的上帝第十八章 流亡者, 1932 ~ 1933第十九章 美国, 1933 ~ 1939第二十章 量子纠缠, 1935第二十一章 原子弹, 1939 ~ 1945第二十二章 世界公民, 1945 ~ 1948第二十三章 里程碑, 1948 ~ 1953第二十四章 红色恐惧, 1951 ~ 1954第二十五章 最后的时光, 1955尾声 爱因斯坦的大脑和心灵参考书目人名译名对照表索引译后记

<<爱因斯坦>>

章节摘录

第一章 光束骑士 “我答应给你四篇论文作为回报，”年轻的专利审查员在给朋友的信中这样写道。事实证明，这封信包含了科学史上最重要的一些信息，不过，作者所特有的俏皮口吻掩盖了它的重要性。

在信中，他径直称自己的朋友为“你这头冷冻的鲸鱼（frozenwhale）”，并为写下这些“无足轻重的废话”表示道歉。

只是在转而叙述那些在闲暇时写就的论文时，他才暗示自己完全懂得它们的重要性。

“第一篇论文讲的是辐射和光的能量特性，是非常革命性的，”他解释说。

是的，它的确是革命性的。

它主张光不仅可以看成一种波，而且还可以看成一束微小的粒子，即所谓的量子。

由这一理论将会导出一个不具有严格因果性或确定性的宇宙。

在爱因斯坦的一生中，这一结果将如幽灵一般，时不时地纠缠于他。

“第二篇论文是测定原子的实际大小。

”虽然当时关于原子是否真实存在的争论仍然悬而未决，但这些论文显然倾向于得出肯定的结论。

正因为此，他最近写博士论文时才把它当作最可靠的前提。

他正在掀起一场物理学革命，但在获得学术职位和博士学位的过程中却一再受挫。

他本想凭借这一学位将专利审查员的级别由三级升至二级。

第三篇论文是对随机碰撞进行统计分析，以解释液体中微观粒子的不规则运动，原子和分子的存在由此得以确立。

“第四篇论文还处于草创阶段，它把对时空理论的一种修正用于动体的电动力学。

”这当然绝非“无足轻重的废话”。

仅仅凭借在头脑中进行的实验，他决定抛弃牛顿的绝对时空概念。

这便是后来众所周知的狭义相对论。

.....

<<爱因斯坦>>

媒体关注与评论

“本书理应受到广泛赞誉。

它行文流畅，可读性极强，将爱因斯坦的生活和科学优雅地融合在一起。

”——霍尔顿（Gerald Holton），哈佛大学马林枣罗德物理学讲座教授 “艾萨克森又一次写出了一部极有价值的传记。

虽然关于爱因斯坦的读物已经为数不少，但难能可贵的是，艾萨克森有机会接触到新的重要材料，既讨论了爱因斯坦的人性一面，又阐述了他在物理学上的深刻思想。

这部赏心悦目的传记使这位大物理学家的生动形象跃然纸上。

”——盖尔曼（Murray Gell—Mann），1969年诺贝尔物理学奖获得者 “艾萨克森这部出色的传记不仅展示了爱因斯坦这个人，也很好地介绍了诸多科学细节。

它引人入胜，扣人心弦，令读者手不释卷，是科学读物的典范之作。

如能看到这本书，爱因斯坦定会倍感欣慰。

”——克劳斯（Lawrence M Krauss），凯斯西储大学斯韦齐物理学讲座教授 “艾萨克森的这部传记出类拔萃，与众不同。

作者对历史文献的掌握极为出色，对爱因斯坦的工作和生活提出了许多新的洞见。

”——布克沃尔德（Diana Kormos Buchwald）《爱因斯坦全集》总编，加州理工学院历史学教授 “艾萨克森对爱因斯坦科学工作的介绍极为出色，内容准确而周详，非常适合普通读者阅读。

这是迄今为止可读性最强的爱因斯坦传记。

他利用新近披露的历史材料，完整地揭示了爱因斯坦的性格特征和思想贡献。

”——斯通（A.Douglas Stone），耶鲁大学摩尔斯应用物理学和物理学讲座教授 “本书妙语连珠，每每读至兴处，不禁为艾萨克森拍案叫绝。

”——赫施巴赫（Dudley Herschbach），哈佛大学拜尔德科学讲座教授

<<爱因斯坦>>

编辑推荐

《爱因斯坦：生活和宇宙》荣获美国国家科学总院2008年度科学传播最佳图书奖！

英文版首印50万册、荣登《纽约时报》畅销书榜！

爱因斯坦是如何思考的？

这个天才又是如何造就的？

广受赞誉的畅销书《富兰克林传》的作者艾萨克森又一次写出了一部极有价值的传记。

作者在《爱因斯坦：生活和宇宙》中揭示了爱因斯坦的科学想象如何源于他叛逆的个性。

他的成功源于对理所当然之事追问不休，对习以为常之物赞叹不已。

他所拥护的道义和政治乃是建立在尊重自由思想、自由精神和自由个体的基础之上。

<<爱因斯坦>>

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>