

《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

出版社：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》

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

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：量子和分子，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思想实验，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》

精彩短评

- 1、是因为同一作者写得乔布斯传才又买得爱因斯坦，没让我失望。作者写传记的功底太深厚了。两本书都值得一读。很棒！请卓越赶快进该作者写得另几本书吧！
- 2、正准备阅读，书的质量很好。
- 3、我亲爱的爱因斯坦先生
- 4、伟大的爱因斯坦，一个有优点也有缺点的人。整个阅读过程中，对他在理论物理学研究上感到钦佩，对他在感情生活以及家庭上感到惋惜，对他所坚持的信仰和观念上感到受益，对他所经历的不幸感到同情……其中在物理学研究部分也会因无知而犯困，或选择扫视而过。接下来还会再看本《爱因斯坦自述》。
- 5、2015-1-8艾萨克森的书，都值得看。跳读。
2017-1-8再读。读书，没拿学位，无工作，只能做专利员。1905奇迹年（如牛顿1666微积分、光谱、引力）光子、分子大小、布朗运动、狭义相对论，1915广义相对论，统一场论。1）图像方式思考是特长。2）广义相对论后转向数学论证为黑暗中探索是最终限制。3）因果决定论信仰造成对量子理论不能接受。
- 6、这个怎么说好呢，我不记得我曾经学习过爱因斯坦的人生价值观，所以多半出于巧合能和这样的人物有些共鸣，想来虽然没什么特别的意义，但人类无非是喜欢追求些认同罢了，笑~
- 7、非常引人入胜的一本传记，生动而有洞见；和春秋笔法的《旁观者》是两种味道，但同样洞察精到，使人沉浸并有所启迪。
- 8、《乔布斯传》的作者，很不错，但书本身的质量很不好，纸张很薄。
- 9、沃尔特写的书不错，期待翻译也不错
- 10、大家都喜欢排座次，而爱因斯坦大叔在有史以来最牛逼的地球人中至少得排进前五吧。
- 11、芒格推荐；果然不错，读起来很流畅。比家里另外一本爱因斯坦传好读。读这本书才懂了点相对论。很有阅读的乐趣。
- 12、让所有人对生活工作有更深的思考
- 13、书是好，作者那强大的驾驭资料的能力。关键是里面那些坑爹的物理学哦。
- 14、超凡智慧，反叛的个性，冷漠超然，对人类却又有悲悯之心。。。风流。。
- 15、找时间再读，需要物理知识。
- 16、非常喜欢艾萨克森写的传记，内容真实，客观的描绘了伟人的生活 and 思想。文笔很好，翻译也非常好。比《乔布斯传》的翻译好很多。书的印刷业非常好，很喜欢这本书
- 17、上帝不可琢磨但它没有恶意
- 18、很多物理学的东西都忘记了，虽然只是传记但也没办法每个字都看懂。天才科学家身上也像普通人一样存在着合理的矛盾感。最喜欢“爱因斯坦与上帝这一章”。“我信仰斯宾诺莎的那个在事物的和谐有序中显示出来的上帝，而不信仰那个同人类命运和行为有所牵连的上帝。”
- 19、这是我在这个世界上的守护天使
- 20、2011阅读
- 21、伟人的人生
- 22、朋友推荐的对此书很有兴趣并赶脚内容不错
- 23、爱因斯坦：生活和宇宙
- 24、因为看了作者的乔布斯传，感觉很好，所以决定再买一本他写的其他书，再加上喜欢爱因斯坦，所以买了这本书。
- 25、我看的是早年的版本，新出的多了一个乔布斯的噱头。给二星主要是因为内容。作为一本理论物理的教科书也好，辅导材料也好，这书五星应该没问题。但是作为一本传记，真是看得我累趴了，需要自己花大量的时间去找关于爱因斯坦的信息，而不是关于理论物理的。
- 26、书是好书，但p252左边有一大片空白，大量文字缺失，造成该整页无法阅读！（该书是湖南科技出版社出版，湖南凌华印务有限公司印刷）
- 27、我所见过非常牛逼的传记
- 28、伟人也有平凡的一面。

《爱因斯坦》

- 29、《爱因斯坦：生活和宇宙》是一本难得的好书。看该书的目的是了解爱因斯坦，而了解爱因斯坦的目的是向他学习，向他学习他的叛逆性格，向他学习对习以为常的事物的怀疑，向他学习他的人格。
- 30、作者严谨的态度与踏实的做法让人佩服。
- 31、很详实，并且很真实，并未给我们一个神人的印象。很好。
- 32、这个世界总是有一些共通的东西，比如物理学定律在人际关系上也同样适用：任何两个物体之间都有吸引力，它与质量成正比，与距离的平方成反比。据此，如果爱一个人，你最好和他质量相近，不要隔得太远，这样你们才有结合的可能。哈哈。老头子真可爱。再说天才，无论是创造力和破坏力，都是一流的==||
- 33、最后的接近1/4 没有读过，但是突然没想要再读下去的兴趣了，那就放了吧
- 34、天才的思维总跳脱于常人之外，不被人理解，也从不奢求。每个人都有属于自己的天赋，而你是否有勇气坚持自己的天分？
- 35、好书，不了解的可以自己搜一下这本书
- 36、看完乔布斯传再买的这个 一个作者写的不错 长了很多知识 就是有些物理学知识比较绕口 正版书没问题 就是纸张质量有些差 总体来说值得拥有 特别感谢天津津南区八里台送货员
- 37、这本书把爱因斯坦的生平和著作描写的生动、透彻，使得一个外行也能读懂。我想象不到作者作为一个记者能把如此繁杂的物理描述得如此透彻，喜欢。又买了本书的英文版，感觉英文版写得极其美，像是散文一样。译者张卜天作为一个有物理北京的科学家，我试图找一些翻译的毛病，没有找到，翻译的非常好。
- 38、有趣的人。
- 39、刻画了一个童心不改而又思想深邃的可爱老头。
- 40、：
- K837.126.11/4444
- 41、外观很失望
- 42、一部非常难得的传记，一边阅读，一边思考人生、宇宙、信仰。
- 43、应该是不错的一本书，和乔布斯传一起入手
- 44、这个作者写的传记都非常有写实意义，可以让人从多个不同的层面去了解这些科学史或者人类历史上的大师，可读性也很强
- 45、买过几本爱因斯坦传记，这本是最好的！
- 46、质量还是不错的，图啊字啊印的都很清晰。
- 47、试着不去做一个成功的人，而去做一个有价值的人。
- 48、一个充满敬畏的叛逆者，超棒的书
- 49、书的质量还算不错，内容非常好，很喜欢！！
- 50、带崇敬心读的，反正比后面写的乔布斯传好。
- 51、爱因斯坦 ~ ~
- 52、更立体全面的认识这位科学家
- 53、冲着作者去的
- 54、忒高兴今天买到了艾萨克森的第三本传记作品《基辛格传》
- 55、艾萨克森的人物传记向来不错
- 56、断断续续读了一年，才得以完成，惭愧
- 57、专注毅力自省
- 58、《乔布斯传》的作者写的，质量不用怀疑！
- 59、终于看完了，写得很客观，这也是传记必备的要素之一，从小念叨的爱因斯坦，读完之后，终于揭去了神秘的面纱，通体畅快。
- 60、喜欢他的叙事风格，书不错，亚马逊的服务也好
- 61、2012.07.15
- 62、目前读过的爱因斯坦最好传记。比派斯的更好。

1、爱因斯坦有这么两句话：1.沿着弯曲的树枝爬行的蜗牛认为自己在爬直线，我的幸运之处就在于看到了蜗牛所不能看到的。2.我认为一夫一妻制是不合理的。人们一眼看去，那句话会记得更清楚？我是俗人，我承认是后者。艾萨克森这本书穿插了爱因斯坦的私生活，他的政治活动，以及他的那些不朽的物理定律基本理论。通篇读完，私生活倒是历历在目，政治活动有点映像，至于物理定律，好吧，你把那些字全拆开了我都认不全，更别谈他们组合在一起是表达什么了。说这些是为什么？我是在试图讨论，我们对于人物传记的态度，如果只是满足好奇心，随便找本故事书看着绝对比这本书过瘾，但是既然我们打开了这么本号称最优秀的爱传之一，就不得不直面些严肃的东西。艾萨克森不惜以至少3章的笔墨描写那些大多数的我们不懂的理论，是的，他尽力通俗了，是的，翻译小哥也尽力了，可我还是没懂。不光如此，艾萨克森还在详细讨论小爱的性格，反复强调他对人的温柔和对亲人的疏离。艾萨克森又在试图理清小爱的政治理念，虽然说对于一个科学家而言谈政治理念稍显奇怪，即在以和平主义为水平线上线下的摇摆。以及，最后小爱的对科学的信仰，“上帝不执骰子。”，虽然老实说，我们可能不应该教上帝去干什么。所以，人是复杂的，想怎么理解，看你需要什么。艾萨克森做的，是呈现小爱尽可能多的方方面面，想文艺，想科学，想励志，想猎奇的人都能找到他所想看的部分。从这个方面，这本独特的爱因斯坦传确实十分经典，这也可能是人物传记应有的作用，反正说到底还是高级小说，不是课本，不是史书，不是专注，大家各取所需，皆大欢喜。

2、本书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。作者在本书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。“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(GeraldHolton)，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(MurrayGell—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(LawrenceMKrauss)，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(DianaKormosBuchwald)《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.DouglasStone)，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(DudleyHerschbach)，哈佛大学拜尔德科学讲座教授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

3、真理就是在实践面前站得住脚的东西。 Truth is what stands the test of experience. 常识就是人到十八岁为止所累积的各种偏见。 Common sense is the collection of prejudices acquired by age eighteen. 掰开人身上的偏见比掰开一个原子难的多。 It is harder to crack a prejudice than an atom. 精神错乱：一遍又一遍地重复同一件事而期待不同的结果。 Insanity: doing the same thing over and over again and

《爱因斯坦》

expecting different results. 这个世界最不可理解的就是它是完全可以理解的。The most incomprehensible thing about the world is that it is at all comprehensible. 世界的永恒之谜就是它是可以理解的。The eternal mystery of the world is its comprehensibility. 教育就是当一个人把在学校所学全部忘光之後剩下的东西。Education is what remains after one has forgotten everything he learned in school. 有一个现象的明显程度已经让我毛骨悚然，这便是我们的人性已经远远落後我们的科学技术了。It has become appallingly obvious that our technology has exceeded our humanity. 没有宗教的科学是跛的，没有科学的宗教是瞎的。一个人从未犯错是因为他不曾尝试新鲜事物。Anyone who has never made a mistake has never tried anything new. 真正有价值的是直觉。在探索的道路上智力无甚用处。The only real valuable thing is intuition. The intellect has little to do on the road to discovery. 如果我们知道我们在做什么，那么这就不叫科学研究了；不是吗？If we knew what we were doing, it wouldn't be called research, would it? 创新不是由逻辑思维带来的，尽管最後的成果需要一个符合逻辑的结构。Innovation is not the product of logical thought, even though the final product is tied to a logical structure. 宇宙中唯有两件事物是无限的：那就是宇宙的大小与人的愚蠢。对于前者我并不肯定。我们的主很狡猾，好在他不怀歹意。Subtle is the Lord, but malicious He is not. 两件事情让我敬畏：布满星星的天空和隐藏在其中的人的精神世界。Two things inspire me to awe: the starry heavens and the moral universe within. 当知识的圆周扩大之时，包裹它的黑暗的圆周也一样。As our circle of knowledge expands, so does the circumference of darkness surrounding it. 在上帝面前我们都一样聪明——也都一样愚蠢。Before God we are all equally wise—and equally foolish. 我并不假装理解宇宙——它比我大得多。I don't pretend to understand the universe—it's much bigger than I am. 我从不展望未来。它来得够快的了。I never think of the future. It comes soon enough. 不必努力去做一个成功者，尽力去成为一个有价值者。Try not to become a man of success, but rather try to become a man of value. 只有无私的生命才值得活。Only a life lived for others is a life worthwhile. 并不是我很聪明，而只是我和问题相处得比较久一点。It's not that I'm so smart, it's just that I stay with problems longer. 科学是好东西，只要它不跟任何人的饭碗挂钩就行。Science is a wonderful thing if one does not have to earn one's living at it. 态度上的弱点会变成性格上的弱点。Weakness of attitude becomes weakness of character. 天才和愚蠢之间的区别就是天才有它的极限。The difference between genius and stupidity is that genius has its limits. 我喜欢旅行，但我不喜欢到达。I love to travel, but hate to arrive. 如果A代表一个人的成功，那么A等于x加y加z。勤奋工作是x；y是娱乐，而z是把嘴闭上。If A is a success in life, then A equals x plus y plus z. Work is x; y is play; and z is keeping your mouth shut. 法律本身并不能保证言论自由；要做到这一点必须使整个人群中都弥漫着容忍的勇气。Laws alone can not secure freedom of expression; in order that every man present his views without penalty there must be spirit of tolerance in the entire population. 武力不能维持和平。只有互相理解才可以。Peace cannot be kept by force. It can only be achieved by understanding. 万有引力并不对人们堕入爱河负责。Gravitation cannot be held responsible for people falling in love. 把你的手放在滚热的炉子上一分钟，感觉起来像一小时。坐在一个漂亮姑娘身边整整一小时，感觉起来像一分钟。这就是相对论。Put your hand on a hot stove for a minute, and it seems like an hour. Sit with a pretty girl for an hour, and it seems like a minute. That's relativity. 物理学家们说我是数学家，数学家们又把我归为物理工作者。我是一个完全孤立的人，虽然所有人都认识我，却没有多少人真正了解我。The physicists say that I am a mathematician, and the mathematicians say that I am a physicist. I am a completely isolated man and though everybody knows me, there are very few people who really know me. 如果我的相对论被证明是正确的，德国人就会说我是德国人，法国佬会说我是一个世界公民。如果我的相对论被否定了，法国佬就会骂我德国鬼子而德国人就会把我归为犹太人。If my theory of relativity is proven correct, Germany will claim me as a German and France will say I am a man of the world. If it's proven wrong, France will say I am a German and Germany will say I am a Jew. 我无法知道第三次世界大战会有什么武器登场，但第四次世界大战中人们肯定用的是木棍和石块。I do not know with what weapons World War III will be fought, but World War IV will be fought with sticks and stones. 人是整个宇宙的局部：这个局部受到了时空的限制。他体会到自己以及自己的思想和感觉，与这个整体是分开的——这是一种意识上的视错觉。这种视错觉对我们来讲就好像是监狱一样，把我们局限在个人的欲望和对身边少数人的热情中。我们的任务就是从这个监狱里解脱出来。——爱因斯坦 由百折不挠的信念所支持的人的意志，比那些似乎是无敌的物质力量具有更大的威力。——爱因斯坦 「在所有可以经历的感受中，最美妙和最刻骨铭心的，

《爱因斯坦》

是那不可思议的玄秘感。所有真正的科学，都是由它所播下种子。那些对这种感受如同陌路的人，那些不能再肃然起敬的而惊叹一下的人，与死人无异。能够认识到那个我们完全高不可攀的至高者确实存在，表现为最高的智慧，以及只有以我们最原始的蠢钝理解力才能参透的美艳这种知识，这种感受，正是所有宗教素养的核心。这种宇宙宗教的经验，正就是科学研究最强大和最古老的驱动力。我的宗教是由一种对那无边至高无上的神灵的谦卑仰慕之情组成。祂在细微之处，向我们启示，好使我们即使用脆弱与低能的心灵，仍能够了解祂。这样深深由衷地坚定确信那至高无上、全知全能，展现于不可理喻的宇宙中的大能确实存在的一种思想，形成了我的上帝观。科学缺少了宗教犹如跛腿，宗教缺少了科学犹如瞎眼。」 爱因斯坦 “我笃信世界上没有什么财富可以促进人类进步，即便它被掌握在那些对这一事业抱有满腔热情的人手中。唯有那些伟大而纯洁人物的榜样方能催生高贵的思想和高贵的行为。金钱只能滋生自私自利并诱导其主子滥而用之。试问：摩西、耶稣、甘地等人中，哪一个曾像美国钢铁巨头卡内基那样腰缠万贯过？”——爱因斯坦

4、首先要大大赞扬一番此书的作者。严谨的态度与踏实的做法让人佩服，400多面的书，每一面注释都有参考来源。这种对他人的成果尊重，拒绝模棱两可的学术精神值得好好学习。从浩瀚的资料中理清思路，提取精华又充分展现出作者过硬的文字功底。爱因斯坦一直在追求自由，不仅仅是身体上，思想上，学术上，甚至是情感上。“我清楚地认识到，强调自由行动和个体责任感的教育是多么优越于崇尚外在权威的教育”，天马行空的想象给了他一双翅膀，飞翔在已有知识的上空。这么看来，他完全可以胜任一国的教育部长。他找到了不被感情束缚的方法，那便是投身科学，转移了注意力，也寻找到了安宁。所以为了离婚，他愿意把诺贝尔奖金交给前妻，而后妻，肩负着妻子和母亲的角色。“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，这些人把和谐的世界及其构造当做他们感情生活的支点，以便获得他在狭隘的个人经验里找不到的宁静和安定。”这种方法，当我们被琐事困扰时，很值得借鉴。无法逃避的仍是科学家的宗教信仰。爱因斯坦不是狂热的上帝教徒，但他有信仰，宇宙宗教。因为个性中不愿服从权威的特质造就充满激情地反抗任何种类的基于权威的教条，所以他不屈。但又明白人的能力有限，宇宙神奇的运行方式又不知来源于何种神奇的力量，他必然会有所思考。他说“在所有可以认识的规律和联系背后，存在着某种微妙的、无形的、莫名的东西。对这种超越了可理解事物的力量的敬畏就是我的宗教。在这个意义上，我的确是有宗教信仰的。”对于爱因斯坦之类的旷世奇才，我无法加以评论，之能阅读学习。世上有如此的人，再多光环与崇拜也是应当的。他们就像天上的星，思想一直照耀着世代的人。

章节试读

1、《爱因斯坦》的笔记-第25页

这孩子你那里来得勇气敢挑战全威 这么独立思考丫

2、《爱因斯坦》的笔记-第293页

1933年4月初，德国政府颁布了一条法令，规定犹太人（定义为祖父或祖母为犹太人）不能有正式职位，包括在科学院或大学，在被迫逃离的人当中，有14位诺贝尔奖获得者以及国内60名理论物理学教授中的26位。

3、《爱因斯坦》的笔记-第294页

“使我感到欣慰的是，你作为老朋友无论怎样还接受我，不管外界的压力多么大，我们的关系尚未受到影响，”他用给普朗克写信时惯用的正式的、尊敬的与其写到，“不管在人世发生什么，这种关系依然是美好而纯洁的。”此时希特勒已上台，德国政治局势急剧恶化，爱因斯坦第二次宣布放弃德国国籍，这是他在与曾经在19年前招募他加入普鲁士科学院的普朗克的通信。

4、《爱因斯坦》的笔记-第305页

1933年0月7日，.....他（爱因斯坦）没有想他会离开很久。事实上，他还计划明年春季在牛津的基督教会学院再待上一个学期。然而，尽管还要活22年，爱因斯坦再也看不到欧洲了。

5、《爱因斯坦》的笔记-第286页

在基督教会学院管理机构沉闷的会议上，爱因斯坦坐在资深教授共宴厅里，把笔记本拿到桌布下面演算方程。他又一次认识到，尽管美国品味不高，热情过度，却可以带来在欧洲无法享受的自由。

6、《爱因斯坦》的笔记-第11页

我们生来就面对着伟大的奥秘 在他们面前 我们永远都是好奇的孩子

7、《爱因斯坦》的笔记-摘

"放肆无礼万岁！这是我在这个世界上的守护天使。"爱因斯坦说。许多年以后，人们认为他不愿接受量子力学，表明他已经失去了优势，对此他悲叹道："为了惩罚我对权威的不敬，命运使我自己成为了一个权威。"

8、《爱因斯坦》的笔记-第5页

印象深刻的是，他看到了一个小罗盘，当场就震惊了，回想起自己看罗盘的感觉，似乎跟没看一样的。我决定给自己买个罗盘

9、《爱因斯坦》的笔记-第10页

小磁针 被某种神秘的力量牵引着 我想一定有什么东东深深的隐藏在事物被后

10、《爱因斯坦》的笔记-第1页

《爱因斯坦》

敬畏大自然

11、《爱因斯坦》的笔记-第28页

音乐反映了宇宙背后的和谐 体现大作曲家的创造天才 他欣赏莫扎特和巴赫音乐中清晰的结构 像直接来自于宇宙

《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:www.tushu000.com