

《爱因斯坦传》

图书基本信息

书名：《爱因斯坦传》

13位ISBN编号：9787300084572

10位ISBN编号：7300084575

出版时间：2007-9

出版社：中国人民大学

作者：[美]艾丽斯·卡拉

页数：173

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

《爱因斯坦传》

内容概要

《爱因斯坦传(英文注释版)》主要内容：Albert Einstein remains one of most famous scientists in world history. His image is instantly recognizable by even the most scientifically uninformed person—— for many people, Einstein personifies genius. But who was Einstein really? What was he like as a person? What did his science actually mean? This fresh biography of Albert Einstein provides students and general readers a concise, accessible introduction to the life and science of this revolutionary man. Underneath his genius, Einstein was an ordinary person, with human frailties and weaknesses, but also with charm, modesty, a wry sense of humor, and idiosyncrasies. Readers will understand why he was named the "Person of the Century".

《爱因斯坦传》

书籍目录

Series Foreword
Prologue: Why Einstein?
Timeline
Chapter 1 "It Is a Known Fact That I Was Born..."
Chapter 2 Training the Mind
Chapter 3 To Love and to Work
Chapter 4 The Physics of the "Year of Miracles," 1905
Chapter 5 Academic Life in Switzerland
Chapter 6 The Early Berlin Years: War and Pacifism
Chapter 7 The Road to General Relativity
Chapter 8 The Later Berlin Years: Postwar Turmoil and the Rise of Hitler
Chapter 9 On the Road Again
Chapter 10 Coming to America
Chapter 11 Final Years of an Enfant Terrible
Chapter 12 Einstein the Experimenter
Epilogue: Einsteins Legacy
Appendix: The Story of Einsteins Famous Brain
Bibliography
Index
Vocabulary

《爱因斯坦传》

编辑推荐

ALICE CALAPRICE was senior editor at Princeton University Press for over 20 years, specializing in editing the sciences. She was in charge of editing and production of the Collected Papers of Albert Einstein and was administrator of the series a

1、断断续续，一本薄薄不足二百页的《爱因斯坦传》读了竟有半年之久。或因为本书是用我并不熟悉的英文做作，抑或此书非借来之书，原因种种，无非托词。书结尾描写科学巨人离开人世那一刻的情景：他费力的呼吸了两次，终于，力竭而亡。一股酸楚之意竟涌上心头。读这书用时太久，每日翻看两页，跟随文字走进科学巨人的生活，随他一起风雨飘摇。一种超越时空的假象竟产生，恍惚爱因斯坦就活在我们身边，每天都能见到这位长者，他亲切的对我们打招呼，闲暇时一起聊聊天，对我们叙说他的往事和见闻。所以当读到他死去，像突然得知那位亲切的长者已不在，不免唏嘘一番。但为什么会有如此真实的感觉呢？每日两页，半年之久，读因爱因斯坦已成为生活中一部分，可作为其一。而根本原因，与这本传记的写作角度有关。本书记录的只是一个曾有过重大科学发现的普通人。作者未对爱因斯坦的功名成就过分渲染，也没又对他的心理世界进行细腻的刻画，而从“人”的视角来描写爱因斯坦。除了对爱因斯坦的物理理论进行了通俗略显详细的介绍外，他的哲学观、宗教观、政治观等生平悲喜忧愁都有所表现，但总是一句话带过，客观，稍稍保守，几乎不见作者的主观评价，这更易引发读者去丰满这个科学巨人，从普通人的角度去在塑造爱因斯坦。平白凝练之中无处不渗透着真实亲切感。这可能也是作者的聪明之处，爱因斯坦的伟大无需多用笔墨，真实反而更有感召力。刚看的影片《钢琴师》也有同工异曲之妙，没有煽情，但突出真实感，没有过多主观评价，却引导观众从人性的视角去品味揣摩。读爱因斯坦传记的个人初衷在于了解他大学怎么度过的。和许多天才一样，大学时候的爱因斯坦虽然选了许多门课程，却不去上课，更愿意在图书馆学习。考试当然不会对这位天才造成很大麻烦（without incidents），只有那些他不喜欢的课，如地质学等，成绩也只是相对低一些而已。回顾下爱因斯坦的受教育史，不容忽视的是，他早期教育十分到位。工程师叔叔发现爱因斯坦的好奇心，就经常送他很多科普读物和哲学类书籍。在考入大学前，爱因斯坦曾因为语言和历史不达标而复习一年，这期间遇到了一位精通历史和宗教的老师，使爱因斯坦对宗教产生了浓厚的兴趣。爱因斯坦晚年发表过一篇文章《On Science and Religion》，揭示科学与宗教之间的悖谬。可见，这些人都爱爱因斯坦树立的价值观产生了相当大的影响，甚至对他的成名具有决定性的作用。翻看下获得菲尔兹奖的澳籍华人陶哲轩的成长历程，能找到许多和爱因斯坦相似的地方。陶哲轩年少时就显露非凡的数学天赋，身为大学教师的父母对他进行启发式教育，并将还是小学年龄的陶哲轩送到中学学习数学，而其他科目则与同龄人一起学习。最终造就了“数学界的莫扎特”。陶哲轩的同事甚至认为他比莫扎特更胜一筹，莫扎特孤僻冷傲，而陶哲轩与人交际游刃有余，散发着逼入的人格魅力。爱因斯坦中年时也是魅力十足，音乐素养，磁性的嗓音加上幽默感，许多他的女秘书都为其倾倒。这与他们扎实的人文素养不无关系。还有个反例，莫扎特。莫扎特年少成名，忙于周游欧洲开演奏会，无暇学习语言、历史等人文学科，造成他孤僻性格也未可知。从两个天才成长史上可以找到些共同点，那就是，天赋的挖掘培养与人文素养的全面发展不可偏废。另外一点个人比较感兴趣的就是爱因斯坦的哲学宗教观。爱因斯坦从小喜欢哲学，广读哲学经典。宗教方面，他是犹太人，却并不完全遵守犹太人的习俗。他有信仰，并不是上帝，却建立了自我信仰上(self religionized)，真、善、美（Truth、Kindness、Beauty）是他信仰体系的终极教义。反观国内，80后这个群体很受关注。他们成长在转型中的中国，商品经济大潮夹挟的拜金、利己主义冲击着他们在传统教育中接受的诚信善良价值观，渐渐的，这群人迷失。前一段时间有媒体报道，大批80后加入基督教，目的是让自己精神有所依托。如果这群人有强大厚重的哲学基础，他们能不能像爱因斯坦那样建立一套自我信仰，驾驭时代浪涛之上？这是不是对我们有所启发。书中后记，作者着重叙述了存在爱因斯坦身上的悖谬。爱因斯坦自诩为最忠实的和平主义者，却写信给罗斯福总统催促美国政府研制原子弹；他自称是个爱孩子、爱小动物的人道主义者，却尝尝忽视自己的妻儿，甚至从未见过自己的第一个女儿；他对自己犹太人的身份引以为豪，却从不履行犹太传统……其实，哪一个人，不是个悖谬体！另，英文版《爱因斯坦传》文笔流畅，单词比较简单。这本书好像是专为高中生出版的。

《爱因斯坦传》

章节试读

1、《爱因斯坦传》的笔记-融入物理学

“对于所持的国籍，爱因斯坦有自己的看法。1919年，在给英国的《泰晤士报》解释他的理论时，为了使相对论的应用合乎读者的胃口，爱因斯坦同时开了个玩笑，这使读者们大吃一惊：今天在德国，我被称为科学的德国人，而在英国，我作为一个瑞士犹太人。如果我是个讨厌鬼的话，这种描述就会反过来，我将成为，在德国我是瑞士犹太人，在英国，我是科学的德国人。”
这段话被现在误传成一塌糊涂

2、《爱因斯坦传》的笔记-第十章 确立相对论

“这是第一次，但不是最后一次，爱因斯坦提及上帝。爱因斯坦并不是因为虔诚而提到上帝，而是隐喻我们需要去发现这位世界创造者的创作计划。”
总觉得这段话，跟后来在有神论者论调里看到的某些东西，有些。。。有意思的地方。。

《爱因斯坦传》

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