

<<爱因斯坦传>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦传>>

13位ISBN编号：9787508714066

10位ISBN编号：7508714067

出版时间：2011-8

出版时间：中国社会出版社

作者：牛晓彦

页数：169

字数：152000

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>

<<爱因斯坦传>>

内容概要

爱因斯坦是一个科学巨人，但他小时候却因智力障碍而被勒令退学。

一个蠢才是如何变成天才的呢?这是很多人感兴趣的问题，也是本书将要通过客观事实进行解答的问题。

本书将带领你走近爱因斯坦，去了解这个伟人的一生！

阿尔伯特·爱因斯坦，从小就因智力问题让父母担心。

他四岁才学会说话，上小学时，老师说：“他很笨！”上中学时，训导主任直截了当地对他父亲说：“你的儿子将是一事无成的！”上大学时，教授不无惋惜地说：“爱因斯坦，你很聪明，可以说是绝顶聪明，但是，你有一个缺点，你听不进别的话！”大学毕业后，两年时间他都没有找到合适的工作。

所有人都相信他是一个平庸的人，但他追求杰出。

而事实上，他确实做到了，甚至有人说，他的成就比牛顿更伟大……

<<爱因斯坦传>>

书籍目录

第1章 从小到大坎坷不平 大头儿的诞生 神奇的罗盘 犹太人怎么了 “上帝死了” 像兵营一样的中学 被学校勒令退学 无国籍的学生 自由的大学时代 毕业后成为“无业游民” 第2章 从平凡走向辉煌 专利局的审计员 奥林匹亚科学院 神奇的1905 相对论是什么 苏黎世大学的编外教授 执教布?格 回德国去 婚姻的变故 广义相对论的诞生 第3章 别了, 德国 抓获星光弯曲 盛名之下 不和谐音的出现 环球之旅 生日风波 德国纳粹的迫害 移居美国 第4章 在美国的日子 走火入魔的学者 平易近人的长者 妻女之死 “统一场”理论的完成 全力帮助受迫害的科学家 一生最伤痛的事 呼唤和平与自由 “他也许比牛顿更伟大”

<<爱因斯坦传>>

章节摘录

书摘大头儿的诞生 在16世纪以前，德国的小镇乌尔姆已成为一个庞大的要塞。在拿破仑战争时期，由于在乌尔姆击溃了马克的奥地利军队，这个城市从而出了名。19世纪70年代，乌尔姆保留着中世纪城市的特点：狭窄、弯曲的街道，带尖顶的房屋，拥有160米高塔楼的15世纪宏伟的哥特式教堂耸立在上空。从塔楼上可以一览全镇的景色和远处的阿尔卑斯山。小镇有3万居民，有呢绒商、毛皮商、短工、手艺人、铸工、织工、石匠、木匠、酿酒匠等等。大多数都是施瓦比亚的土著居民，其中三分之二信天主教，三分之一信新教，有几百个犹太人，但他们的生活方式跟大家很少有区别。

1879年3月14日，德国的小城乌尔姆乍暖还寒。刚刚21岁的波琳·爱因斯坦，在教堂的钟声还没敲响的时候，就生下了她第一个儿子——阿尔伯特·爱因斯坦。

爱因斯坦出生在一个安宁幸福的家庭。父亲赫尔曼是一个态度和蔼、喜欢帮助别人好先生。他和弟弟雅可布共同经营的电器工厂，由于业务进展顺利，生活过得很优裕。可是，赫尔曼一点也没有“只管赚钱，不问其他”的那种世俗气。

母亲波琳从小家庭富裕，受过良好的教育，文化修养极高，爱文学，更爱音乐。像大多数犹太女性一样，波琳贤慧能干，极有远见卓识，是十足的贤妻良母。

阿尔伯特两岁的时候，母亲又生了一个可爱的小妹妹，取名为玛雅。阿尔伯特·爱因斯坦是这对犹太夫妇的第一个孩子。爱因斯坦在出生的时候和其他的孩子并没有什么不同，他的第一声啼哭并没有什么特别的地方，丝毫没有显现出他可以成为一个伟大的人物。

爱因斯坦生下来就是个普普通通的孩子，这一点是千真万确的。但也有稍微不同寻常的一个地方，那就是孩子的后脑太大了，而且头骨呈棱角形，头骨的这种异状，成为爱因斯坦永久性的特征。

当接生婆将这个婴儿抱给波琳看时，她竟大吃一惊：“我的上帝呀，这是我生的孩子吗？”接生婆一愣，说：“夫人，当然是您生的孩子，这是不会错的，不信，您问问赫尔曼·爱因斯坦先生！”波琳又细看自己的儿子，见他脑袋特大，与他身体的比例很不协调；尤其是婴儿的后脑勺，不但大，而且有棱有角。

她叹了口气说：“我怎么生了一个怪物呢？”孩子的父亲赫尔曼·爱因斯坦走了进来，问自己的妻子：“亲爱的，我们的儿子不错吧？”波琳说：“就是脑袋长的太吓人了，你瞧，像一个木箱子！”赫尔曼·爱因斯坦却说：“那可能是因为他那颗脑袋里装的智慧太多了！”波琳眼泪差点没流下来，伤感地说：“你想得倒好！”“是啊，后脑勺太重了，太重了。”

祖母看着爱因斯坦瘦弱的身躯和相对说来显得有些过大的脑袋，也不禁为自己的小孙子担心起来。不管怎么说，头胎抱了大儿子，全家还是非常高兴的。

第二天，赫尔曼·爱因斯坦去城市登记，领了出生证明并为儿子上户口。如今，这份出生证明已成了珍贵的文物，虽然几经战乱，并没有受到损失，它至今还完好无损地保存在乌尔姆城的博物馆里。

当年，别说他的父母，就是谁也不可能意识到：就是这个大而怪的脑袋，产生了超过同时代人的伟大思想。

赫尔曼·爱因斯坦在乌尔姆经营的电器商行，并不景气。在他的叔叔雅可布的建议下，爱因斯坦1岁多的时候，准确地说也就是在1880年的夏天，他们全家迁往慕尼黑。

因此，乌尔姆除了是爱因斯坦的出生地之外，这个小镇在他的生命中并没有什么特别的意义，爱因斯坦本人对它也没有什么印象。

到了慕尼黑之后，生意上虽然有所好转，但全家又增添了新的忧虑：爱因斯坦2岁了，但却不能像大

<<爱因斯坦传>>

多数孩子那样开始咿呀学语，而且孤僻缄默得让人生疑，再联想起那颗不甚正常的头型，他们简直不敢再想下去了：“这孩子会不会是个哑巴或者痴呆？”小爱因斯坦快到3岁时还不会说话。

波琳就对丈夫说：“亲爱的，你不是说咱们儿子大脑袋里装满了智慧吗？可是他都这么大了还不会说话，那脑袋里究竟装了些什么呢！”但是，父亲对自己这个大脑袋儿子仍然抱有信心，他说：“你别看他说话晚，等到他会说的时候，一定说起来就没完！”可是，事情并没有像父亲所希望的那样发展。

小爱因斯坦快到4岁时才开口说话，也并不像父亲预料的那样“说起来就没完”。

相反，是整天沉默寡言。

小爱因斯坦终于开口说话了，这让波琳太太一颗悬着的心渐渐地放了下来。

不过，这个沉默恬静的小孩还是有意识地回避与他年龄相仿的伙伴们，从来不跟别的孩子玩，经常一个人躲在安静的地方沉思。

母亲尽可能多地抽出时间来和小爱因斯坦交流。

这样做的目的，是为了把他从封闭的世界中拉出来，促进其语言的发育。

只要她的儿子能够把自己所想的事说出来，那么她就可以帮他了。

但是，小爱因斯坦稍稍长大些后，他的性格也很古怪，从来不跟同龄的孩子们玩。

这回轮到父亲不解了，他自语：“莫非这孩子精神上有什么毛病？”爱因斯坦5岁时，父母为他请了一个家庭女教师。

第一次上课时，爱因斯坦大概发现自己将失去自由的个人世界，又一次大发脾气，向老师扔椅子以示抗议。

为此，爱因斯坦的父母只好马上结束这第一次还未开始的教育。

爱因斯坦3岁的时候，虽然不会说话，但耳朵对音乐却极为敏感。

有一次，母亲在自家的花园里弹钢琴，当她正弹得起劲的时候，突然发觉后面有响动，她回过头去，发现小爱因斯坦正歪着大脑袋，聚精会神地听她弹奏，而且看那样子，分明是已经听得入迷了。

每当母亲坐在钢琴前演奏贝多芬等一些著名作曲家的作品时，他都会悄悄地坐在母亲的旁边静静地倾听。

小小年纪的他就懂得音乐不仅可以抒发内心的情感，还可以像画笔一样，描绘出蓝蓝的大海和柔和的月光，真是太美妙了。

母亲很快就发现了他的音乐天赋，于是请来城里一位最优秀的小提琴手，做爱因斯坦的家庭音乐教师，专门教他演奏小提琴。

爱因斯坦进步虽不是很快，但他非常刻苦。

渐渐地，他已经可以断断续续地演奏部分莫扎特作品的片断了。

事实表明，小爱因斯坦已经进入了音乐世界，究竟在这个世界他看到了什么，谁都不得而知，但有一点是肯定的，那就是他找到了自己所希望的东西。

小爱因斯坦并不是像自己表现得那样笨，而是一个聪明异常的孩子。

父母一天外出回来，当他们一推开院门时，不禁大吃一惊：院子里有一座楼房的模型！那模型跟真楼房的样式几乎没有什么区别，简直是真楼房的浓缩！等再仔细一看，原来这座微型楼房全是用小废木块搭的。

而且那些小木块互相咬合在一起，着力平均，好像一个懂几何学和力学的中学生搭的。

他们不相信这是小爱因斯坦的杰作。

父亲问小爱因斯坦：“儿子，刚才有谁来了？”小爱因斯坦说：“谁也没来。

我不希望有人打扰我！”母亲指着楼房模型又问：“那么这幢小楼是谁搭的？”小爱因斯坦头也不抬地说：“当然是我搭的了！”母亲抱起小爱因斯坦就亲个没完。

到今天为止，爱因斯坦在童年中所表现出来的“独特”之处，如大大的脑袋，说话晚，对音乐情有独钟等等，仍旧是一个谜。

或许正是这位伟大的物理学家在他年幼的时候，在向世人不经意地宣告他的不同凡响吧。

<<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:<http://www.tushu007.com>