

BOBOWU

波波乌成长书架

阿尔伯特·爱因斯坦 (Albert Einstein)

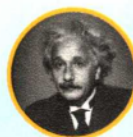
亚伯拉罕·林肯 (Abraham Lincoln)

拿破仑·波拿巴 (Napoleon Bonaparte)

Biography

男孩子

必读的



三位杰出男性
传记

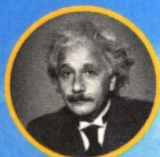
伟大人物的精神如一盏明灯，
照亮千万少年的成长道路。

中国言实出版社



伟大人物的精神如一盏明灯，
照亮千万少年的成长道路。

Biography



他不仅是一个伟大的科学家，而且还是一个伟大的人。

——罗素



他是一位达到了伟大境界而仍然保持自己优良品质的罕有的人物。这位出类拔萃和道德高尚的人竟是那么谦虚，以至只有在他成为殉难者倒下去之后，全世界才发现他是一位英雄。

——马克思



拿破仑是我从来没有见过的最富有创造力的人。

——歌德

拿破仑·波拿巴是人类意志最美的表征。

——叔本华

责任编辑：张 青

责任校对：刘 涛

ISBN 7-80128-727-4



9 787801 287274 >

ISBN 7-80128-727-4

K·76 定价：18.00元

米 | 大象装帧设计工作室+潘峰

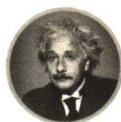
BOBOWU

波波乌成长书架

Biography

男孩子

必读的



三位杰出男性 传记

丛书主编：季小兵

本书主编：王玉敏 杜君

编 译：李亦敏 毛伟霞 薛莉

版式设计：大恒工作室



中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

男孩子必读的三位杰出男性传记/季小兵主编.

- 北京:中国言实出版社,2005.9

ISBN 7-80128-727-4

I. 男…

II. 季…

III. ①爱因斯坦, A. (1879 ~ 1955) - 传记 - 青少年读物 ②林肯, A. (1809 ~ 1865) - 传记 - 青少年读物 ③拿破仑, B. (1769 ~ 1821) - 传记 - 青少年读物

IV. K811-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 101180 号

出版发行 中国言实出版社

地址:北京市朝阳区北苑路 180 号加利大厦 5 号楼 105 室

邮编:100101

电话:64924716(发行部) 64924865(编辑部)

网址:www.zgyschs.cn

E-mail:zgyschs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京市松源印刷有限公司

版 次 2005 年 9 月第 1 版 2005 年 9 月第 1 次印刷

规 格 710 × 980 毫米 1/16 14 印张

字 数 250 千字

定 价 18.00 元

目 录

阿尔伯特·爱因斯坦传记

波
波
乌成
长书
架

第一章 小小孤独者

- 2 “大头”男孩儿
- 4 小音乐迷
- 6 小小孤独者
- 8 罗盘的启示
- 9 不做德国人
- 11 中学生的梦想
- 12 我未来的计划



- 19 勤谨的专利审查员
- 21 “心不在焉”的人
- 24 狭义相对论的诞生



第二章 年轻的物理学家

- 13 不守规矩的学生
- 14 探索与彷徨
- 18 奥林匹亚科学院

第三章 爱因斯坦教授

- 26 天才的境遇
- 28 走进大学讲坛
- 30 “俄国佬”教授
- 31 “我不过喜欢寻根究底”
- 33 现代开普勒
- 35 一束红玫瑰
- 37 广义相对论诞生了
- 41 局外人



- 43 “我料定结果只能如此”
- 45 相对论狂潮
- 47 一路趣闻

第四章 维护和平的斗士

- 52 夜半鼓声

- 54 “杀死爱因斯坦”
- 56 播种和平
- 58 我是犹太人
- 60 永别了,德国
- 62 为维护和平而战

第五章 小城中的伟人

- 64 小城中的伟人
- 66 原子弹的由来
- 68 最后的宣言
- 69 “上帝精明,但无恶意”
- 71 走向孤独
- 73 尾声:看守灯塔的人睡了
- 74 爱因斯坦名言录

亚伯拉罕·林肯传记

第一章 荒野之子

- 76 降生在破旧木屋里的小男孩
- 78 “不,我要上学!”
- 79 天使般的母亲
- 81 “先生,是我干的!”
- 82 与众不同的农夫

第二章 独立谋生

- 85 平生第一场官司
- 86 机智的平底船员
- 89 杂货店里的小伙计

- 91 徒步借书的年轻人
- 93 第一次竞选
- 95 不善经营的商人和土地测量员的“失误”



第三章 步入政坛

- 98 失去恋人的年轻州议员
- 101 苦乐参半的家庭生活
- 104 小镇名律师
- 107 我要到国会去
- 109 国会众议员

第四章 归隐与复出

- 111 归隐故里
- 114 山雨欲来
- 116 重返政坛
- 119 月光案
- 121 林肯一道格拉斯大辩论



第五章 临危受命

- 125 “玛丽，我们当选了”
- 127 我向你们亲切地告别
- 129 临危受命
- 132 只要能赢，我愿意为他牵马
- 136 内战转折点
- 139 再度当选
- 144 尾声：现在，他属于千秋万代
- 148 林肯名言录

波
波
乌成
长书
架

拿破仑·波拿巴传记

第一章 科西嘉精灵

- 150 自由的童年
- 153 布里埃纳军校
- 156 十六岁的少尉



158 为自由而战

第二章 年轻的将军

- 161 走出科西嘉
- 164 第一次胜利
- 168 风波骤起
- 171 葡月将军

第三章 马背上的英雄

- 175 阿尔卑斯神话
- 179 尊重与征服

181 战胜荣归

第四章 又一个亚历山大

184 东方之梦

187 金字塔之战

191 阿克要塞

第五章 行动的诗人

195 雾月政变

200 第一执政

203 永垂不朽的民法典

第六章 法兰西皇帝

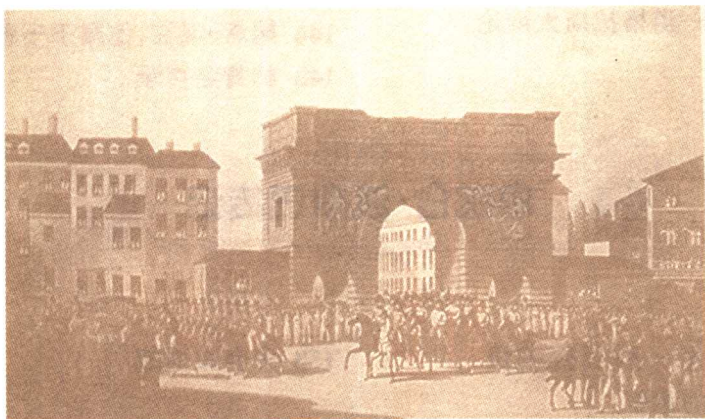
206 加冕称帝

210 横扫欧洲

213 进军莫斯科

216 尾声：法兰西荣耀

218 拿破仑名言录





阿尔伯特·爱因斯坦

传记

在我们这一时代的物理学史中，爱因斯坦将位于最前列。他现在是，将来也还是人类宇宙中有头等光辉的一颗巨星。很难说，他究竟是同牛顿一样伟大，还是比牛顿更伟大；不过，可以肯定地说，他的伟大是可以同牛顿相比拟的。按照我的见解，他也许比牛顿更伟大，因为他对于科学的贡献，更加深刻地进入了人类思想基本概念的结构中。

——波尔·朗之万

爱因斯坦的立场是同他的道德品质紧密相连的。对爱因斯坦来说，考虑自己个人的价值，正如轻视旁人一样，始终是和他无缘的。

——伯特兰·罗素

第一章 小小孤独者

“大头”男孩儿

1879年春天,德国的乌尔姆小镇上繁花似锦,绿草如茵。多瑙河在经历了一冬的沉睡后重又焕发生机,蓝色的河水像平滑的缎带越过小镇,浸润着周围的田野,也流淌进人们的心里。

3月份的一个星期五,阳光明媚,万里无云,宜人的天气平添了人们的喜气。上午11点30分,在小城火车站大街135号的一所普通民房里,传出了新生儿响亮的哭声,房主人赫尔曼·爱因斯坦的长子出生了。他兴奋地为孩子取名为阿尔伯特。这一天正是3月14日,赫尔曼当初无论如何也想不



爱因斯坦出生的小镇



到这一天会为人类历史所铭记。

爱因斯坦的父母都是定居在德国的犹太人,祖上很早就迁居到这里。他们说德语、爱德国,已经与当地的风俗密不可分。父亲经营小本生意,虽然不善管理,但还能维持一家生计。他为人诚恳、待人和善,深为周围人所喜爱。值得一提的是他很有数学天分,中学时就已经崭露头角,但由于家庭生活困难,父母没钱供他上大学,只好弃学从商,但这丝毫没有影响他乐观开朗的生活态度。白天他埋头于账务,奔波于各种交易,晚上则沉醉于心爱的诗人席勒、海涅的诗歌里,看到兴奋处还会在客厅里大声朗诵。母亲出身优裕,受过良好的教育,她不仅温柔贤惠,善于操持家务,而且富有艺术气质,能弹一手好钢琴。邻居们常能听见爱因斯坦家的客厅里流淌出阵阵美妙的琴声。在这样一个美满和睦的家庭中,夫妻之间相亲相爱、情投意合,一个孩子的到来当然是莫大的惊喜,但小阿尔伯特的出生也引起了一个小小风波。

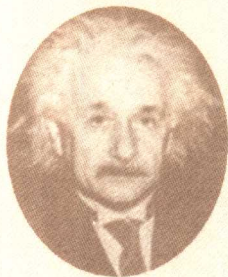
小家伙的头太大了!他的后脑勺向外突起,整个头骨看起来像个菱形。当然这个与众不同的大头后来成了人们辨认爱因斯坦这位伟大人物的显著标志,但当时带给他母亲的却只有恐惧与不安,她担心自己的宝贝是不是不正常。爱因斯坦的祖母第一眼看到孙子时也不禁大为震惊,不住地小声嘀咕“太重了!太重了!”她是指孩子的头相对于弱小的身躯来说,未免



爱因斯坦的父亲

凡是在小事上对真理持轻率态度的人,在大事上也是不可信任的。

——爱因斯坦



波
波
乌

成
长

书
架





爱因斯坦和妹妹

人所具备的智力仅
够使自己清楚地认识到，
在大自然面前自己的智
力是何等的欠缺。

——爱因斯坦



太重了。她们当然不会想到，就在这个奇异的大头里，将孕育出人类破解自然之谜的无穷智慧。

风波过去，日子还是照样进行。两年以后，爱因斯坦有了一个妹妹，取名玛丽雅，家人都叫她玛雅。玛雅活泼可爱，给全家带来不少乐趣。她是爱因斯坦一生中最亲近的人。那时全家已经定居在慕尼黑，在母亲的钢琴与父亲的诗歌吟咏声里，岁月悠悠流过，爱因斯坦快乐地成长着。

小·音乐迷

用常人的观点来看，爱因斯坦可真是让父母操心的孩子。出生后好长一段时间，他还说不出一个完整的句子，以至于父母认为他是个痴呆儿。他也不喜欢和别人玩，总爱一个人静静地呆着。一次，他正在屋子里出神，大眼睛痴痴地望着外面的天空，玛雅悄悄走过来，一下子蒙住他的眼睛，说：“阿尔伯特，我们到院子里去玩吧。”妹妹的突然出现将他从沉思中惊醒，他先是一愣，然后突然暴怒起来，拿起手边能摸到的东西，劈头盖脸地向玛雅砸过去，吓得玛雅大哭着跑掉了。闻声赶来的母亲看到儿子浑身发抖，脸色苍白，像头狂怒的小狮子，也不禁吓了一跳。她赶紧抱住儿子，好言安慰了许久，事情才算平息。

“你说，我们的阿尔伯特天天在想什



爱因斯坦的母亲

把时间花费在阅读
他人的著述吧。你可借他
人辛苦的东西，轻易改善
自己。

——爱因斯坦



么呢？”有时候，母亲会忧心忡忡地问父亲。“那我可不知道，”父亲笑着说，“他这么小就是小思想家，以后也肯定是个大人物。”这句宽慰的话暂且缓解了做母亲的忧愁。她忽然想起什么，欣喜地对丈夫说：“你猜怎么着？他好像特别喜欢音乐。我一弹钢琴，他就跑过来听，身子还跟着节拍一摇一晃的，好像能听懂里面的东西似的。”“是吗？”父亲兴奋地说，“那就快让他去学种乐器吧。”

的确是知子莫若母，小爱因斯坦对音乐情有独钟。还在他3岁的时候，一天，母亲坐在钢琴旁，轻轻地抚弄琴键，优美动听的旋律就像潺潺溪水，从她的手指下流出。忽然，她觉得背后有人，回头一看，宝贝儿子正歪着脑袋，全神贯注地倾听美妙的乐声。年轻的母亲高兴了，说：“瞧你一本正经的，像个大教授！哎，亲爱的，怎么不说话呀？”爱因斯坦没有回答，他只有3岁，还无法说清激起心灵感应的音乐到底是什么，但他那双棕色的大眼睛却分明闪烁着快乐的光辉。

从此，爱因斯坦迷上了音乐，哪怕已经是深夜，哪怕已经上床了，只要听见母亲在楼下大厅里弹钢琴，他就会悄无声息地从卧室里溜出来，躲在楼梯上某个黑暗的角落，凝神静听。

“这么有耐心的孩子，长大了不是一个音乐家，就是一个出色的钟表匠，”有一次，一个邻居开玩笑说，“阿尔伯特，长大了你想干什么？”



爱因斯坦不说话,他还不能清楚表达自己的意思。他每说一句话,都要把每一个词在头脑里反复想几遍,然后才能完整地说出来。

但他明白自己的感受,他爱音乐。在父母的安排下,他6岁开始练习拉小提琴。妹妹玛雅则学习钢琴。那时爱因斯坦家里琴声悠悠,简直成了音乐的海洋。几年后,音乐成了爱因斯坦唯一的消遣,在母亲的陪伴下,他很快就能演奏莫扎特和贝多芬的奏鸣曲了。

小小孤独者

爱因斯坦一岁,父亲带着全家迁到慕尼黑,在那里开了一家安装煤气和自来水管道的厂,后来又开始生产发电机和弧光灯等电气设备。大人的劳碌丝毫不会影响孩子的心情。对小爱因斯坦来说,慕尼黑的岁月温暖而安宁,令他终生难忘。作为德国第三大城市,慕尼黑历来被认为是欧洲最美的城市之一。城市周边山水交织,景色宜人。城中建筑风格多样,古韵犹存。阿尔伯特的童年、少年时代,正是慕尼黑大发展的时期,蓬勃向上的时代精神、开拓进取的人格意志,通过各种渠道,浸润着小爱因斯坦的心田。

慕尼黑郊外,遍布清新的田野和幽静的森林。爱因斯坦一家的住处,浓荫蔽地,绿树环抱,住房下面的大花园,是爱因斯坦儿时的乐园。人们常看到他一个人躲在院子角落的灌木丛里,抚弄叶片,观察昆虫,那副凝神静气的样子,活像一个大学者在进行什么了不起的研究。爱因斯坦的父亲天性浪漫。生意之余,最爱做的事情就是带领全家去野外郊游。这是小爱因斯坦最开心的时候。小家伙似乎天生醉心于大自然,对自然界的各种现象都很感兴趣。每次全家出游,他总是紧随在父母身后,瞪着两只好奇的眼睛,默默地注视着眼前的自然景色。不管是踏着地上的斑驳日影在林间散步,还是仰望树缝里透出的蓝色天空,或是采集植物的叶片或果实,观察上面的细小纹路,都能给他带来无穷乐趣。自然界的美与神秘,一次次冲撞着他的幼小心灵,也直接影响了他以后的研究和生活。大自然带给他的灵感和启迪,使他在多年以后仍然喜欢在远离繁华都市的乡村居住和生活。

一个阳光明媚的早晨,父亲又决定出去野游,这让一旁沉默的爱因斯坦兴奋起来,他一溜烟跑上楼去告诉母亲。窗前,母亲正在给亲戚写信:“昨

天,阿尔伯特收到了考试成绩单,又是第一名。他的成绩单真是太漂亮了。……”听到儿子的声音,她回过头来。不用多问,一看到小爱因斯坦眼中那跳荡的光辉,她就知道全家人今天要干什么了。

孩子喜欢大自然当然是好事,但母亲心里总是隐隐有一点忧虑。这孩子不太像他的同龄伙伴,他显得有点孤单。还是在他5岁的时候,按照当时的习惯,家里人为他请了一名家庭教师对他进行启蒙教育。小家伙却并不领情,他不喜欢这个老师,时常大发脾气,有一次竟然向老师扔椅子来表示抗议。母亲再三赔礼道歉,老师的怒火才算平息,但这样的孩子她是不教了。上小学后,他的成绩很好。尤其是数学,永远都是第一名。但他不喜欢和同学一起玩,对于同龄男孩子玩的游戏,他从来不感兴趣,他更喜欢一个人搭积木,或者投入到大自然的怀抱中。

一次,全家人去湖边野餐,当别的孩子在一起嬉戏,追逐打闹时,阿尔伯特却孤零零地坐在一边,目不转睛地凝视着对岸。一位亲戚对阿尔伯特的母亲说:“这孩子太严肃了,应该再活泼一点。”深知儿子性情的母亲立刻为他辩护说:“他是沉静的,因为他在思索。”他在思索什么呢?是他小时候玩过的那个小罗盘吗?



爱因斯坦小时候

在天才和勤奋之间,
我毫不迟疑地选择勤奋,
它几乎是世界上一切成就的
催产婆。

——爱因斯坦



罗盘的启示

爱因斯坦 5 岁时,有一次,父亲给他一个罗盘玩,小家伙把这个稀罕东西拿在手里,专心致志地瞅了半天,发现那根红色的小针始终指向同一个方向。他不死心,将罗盘翻来覆去地用力摇晃,针动了一下,然后又指向原来的方向。“这根针周围一定有什么东西在推它!”小男孩大叫起来。这句断言也让一旁忙碌的母亲停下手中的活计,凑过来好奇地望着他,因为儿子已经很久不能说出这么完整的一句话了。是什么使小指针如此顽强地指向同一个方向呢?这个问题深深触动了爱因斯坦幼小的心灵。他去问父亲,父亲说是磁力,可磁力又是什么呢?他又去问叔叔。叔叔耐心地给他解释什么是磁力,磁力为什么会推动小针,又怎样推动小针。那时的爱因斯坦当然不明白磁是什么东西,但他还是认真地听着,努力把叔叔的每一句话都记在心里。小罗盘给了爱因斯坦一个启示,他隐约地意识到这个世界绝不是像他看到的那么简单,大自然背后一定隐藏着一些看不见、摸不着的东西等待人们去探索 and 了解,而他就想做这样的一个探索者。

从此,爱因斯坦更自觉地将自己投入到大自然的怀抱,思索自然界的奥秘。他的叔叔早就发现这个孩子有探究事物规律的兴趣,于是就时不时地给他布置点作业,对他进行启发和指导。一天,他画了一个直角三角形给爱因斯坦看,然后又写了一个公式: $AC \neq AB+BC$,意思是直角三角形斜边的长度不等于两条直角边相加之和。他对爱因斯坦说:“这是两千多年前希腊数学家毕达哥拉斯证明的一条定理。阿尔伯特,你来试试,看能不能证明出来。”

小爱因斯坦被这件事情迷住了,他当时只有 12 岁,根本还没接触过几何学,但他做得很入神。那些日子,他一回家就坐在自己的小书桌前冥思苦想,反复演算。功夫不负有心人,三个星期后,这条定理居然被他证出来了。第一次尝到发现真理的乐趣,爱因斯坦兴奋极了。这更加增长了他探求真理的信心和勇气。

就在这一年的秋天,爱因斯坦对一本书着迷了。这是一本硬皮包装的小书,内容主要是欧几里得的几何学。从翻开这本书的第一页起,爱因斯坦就被书中严密准确的逻辑推理吸引住了。他一口气把书读完,还意犹未尽地

对每一个公式和定理的证明过程进行反复研究,并按照自己的想法用不同方法进行证明,每证得一个,就收获一次成功的喜悦。这本书对爱因斯坦的影响无疑是巨大的,后来他一直称这本书为神圣的几何书。

多年以后,爱因斯坦每想起儿时的这些往事,还不禁感慨万分。在他 74 岁生日前夕举行的记者招待会上,有记者问他:“据说你在 5 岁时由于一只指南针,12 岁时由于一本欧几里得几何学而受到决定性的影响。这些东西对你一生的工作成果真有过影响吗?”

爱因斯坦的回答是:“我自己是这样想的。我相信这些外界的事物对我的发展确是有重大影响的。”他紧接着又解释道:“但是人很少洞察到他自己内心所发生的事情。当一只小狗第一次看到指南针时,它可能没有类似的影响,对许多小孩子也是如此。”

是啊,也许很多人在孩提时代都曾有过与爱因斯坦类似的经历。但是真正能执著于自己的想法坚持到最后又有几个呢?



波波鸟提示

不要轻易放弃你的任何一个想法或感受,也许,这就是通向未来的一个路口。

波波鸟

成长

书架



不做德国人

在强烈求知欲的驱使下,小爱因斯坦在中学时就自学了高等数学和微积分,还阅读了大量科普读物。这些书为他打开了一扇扇新的窗口,在那里,科学的天地越来越清晰地展现在他面前。然而,生活中的他仍然是孤独的。他独来独往,与人群格格不入。亲人们发现他在校内和校外的表现判若两人。在校外,他虽然不爱说话,可心灵是恬静自由的。能整日与他喜欢的数学、音乐和大自然为伴。而在校内,他表现出对学习极度的反感。同学们大都视他为陌路人,从不与他来往。老师则嫌他“不守纪律、心不在焉、想入非非”。一次,一个老师公开对他说:“如果你不在我的班上,我会愉快得多。”爱因斯坦不解地问:“可是我并没有做什么错事呀!”老师说:“是的,不错。可你老坐在后排笑咪咪的,这就亵渎了教师需要在班级中得到的尊敬感。”又有一次,爱因斯坦的父亲问学校的训导主任,自己的儿子将来应该