

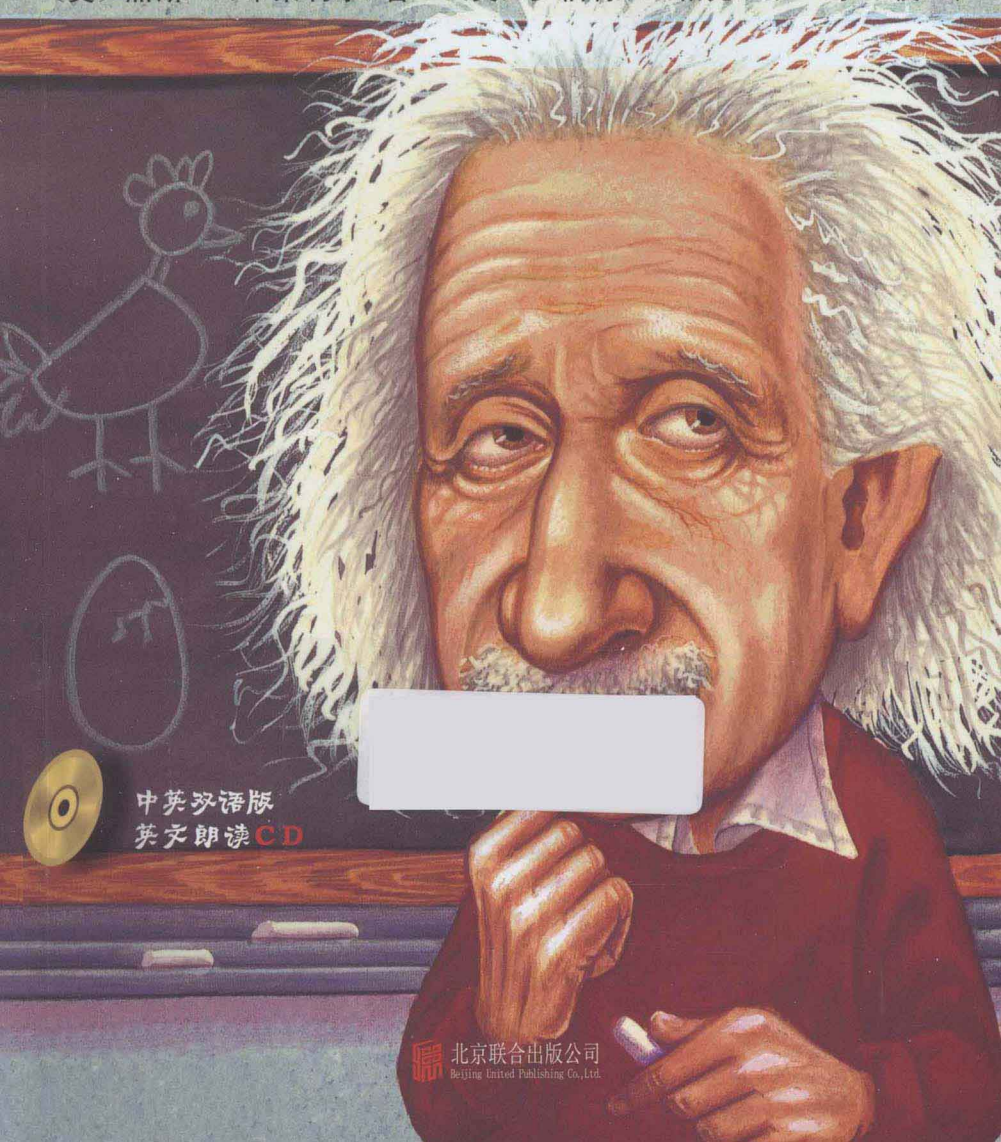
谁是爱因斯坦

Who Was Albert Einstein?

[美] 杰斯·M. 布莱利尔 / 著

[美] 罗伯特·A. 帕克 / 绘

李一慢 / 译



中英双语版
英文朗读CD



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

谁是谁·启发精选世界名人传记

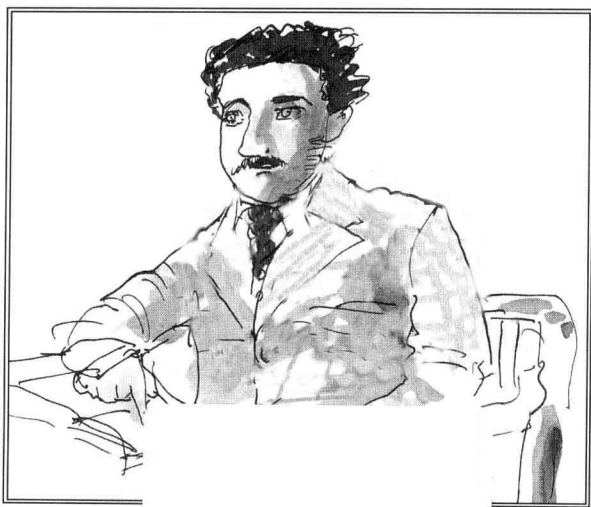
谁是爱因斯坦

Who Was Albert Einstein?

〔美〕杰西·M. 布莱利尔 / 著

〔美〕罗伯特·A. 帕克 / 绘

李一慢 / 译



图书在版编目(CIP)数据

谁是爱因斯坦 / (美) 布莱利尔著; (美) 帕克绘;
李一慢译. — 北京: 北京联合出版公司, 2013.5
(谁是谁·启发精选世界名人传记)
ISBN 978-7-5502-1530-6

I. ①谁… II. ①布… ②帕… ③李… III. ①爱因斯坦, A. (1879~1955) — 传记 — 少儿读物 IV.
①K837.126.11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第109307号

北京市版权局著作权合同登记号: 图字01-2013-3042号

Who Was Albert Einstein?

Text copyright © 2002 by Jess M. Brallier

Illustrations copyright © 2002 by Robert Andrew Parker

Cover illustration copyright © 2002 by Nancy Harrison

Simplified Chinese translation copyright © 2013 by Beijing Cheerful Century Co., Ltd.
Published by arrangement with Grosset & Dunlap, a division of Penguin Young Readers Group, a member of Penguin Group (USA) Inc. ALL ABOARD READING and GROSSET & DUNLAP are trademarks of Penguin Young Readers Group.
All rights reserved.

本简体字版 © 2013 由台湾麦克股份有限公司授权出版发行

谁是爱因斯坦

(谁是谁·启发精选世界名人传记)

[美] 杰西·M. 布莱利尔/著 [美] 罗伯特·A. 帕克/绘 李一慢/译

选题策划: 北京启发世纪图书有限责任公司

台湾麦克股份有限公司

责任编辑: 李伟 邱晓亮 朱菲

美术编辑: 刘黎炜

北京联合出版公司

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京天来印务有限公司印刷 新华书店经销

字数28.8千字 880×1230毫米 1/32 印张6.25

2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-1530-6

定价: 19.80元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容。版权所有, 侵权必究!
本书若有印装质量问题, 请与印刷厂联系调换。 电话: 010-60695281

目 录

谁是爱因斯坦？	1
第一章 为思考而生	3
第二章 天才要做什么？	14
第三章 他深吸一口气，继续思考	22
第四章 最好的年代	34
第五章 爱因斯坦开足马力	49
第六章 战争，再次爆发	69
第七章 爱因斯坦的时间到了	96
第八章 最后的思考	100
爱因斯坦年表	104
世界大事年表	105
词汇表	193

Contents

Who Was Albert Einstein?	109
Chapter 1 Born to Think	111
Chapter 2 What's to Be Done with a Genius?	120
Chapter 3 Albert Takes a Very Deep Breath... and Keeps Thinking.....	126
Chapter 4 The Best Years.....	136
Chapter 5 Albert Hits High Gear	149
Chapter 6 War ... Again	163
Chapter 7 Albert's Time Is Up	181
Chapter 8 A Final Thought.....	186
Timeline of Albert's Life.....	190
Timeline of the World	191
Vocabulary	193

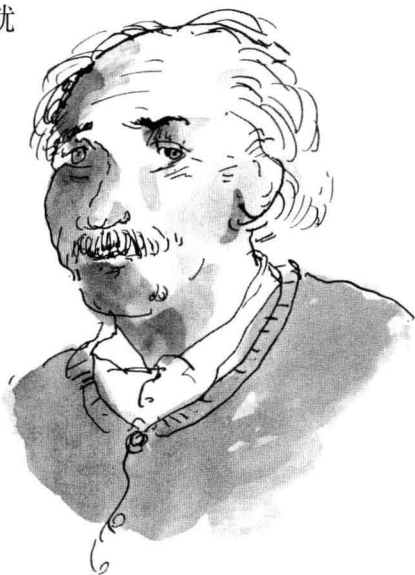
谁是爱因斯坦？

如果一个想法起初毫不疯狂，也就毫无希望。

——阿尔伯特·爱因斯坦

你知道吗？阿尔伯特·爱因斯坦上学时表现不好，曾被赶出学校。真的，就是他。尽管人们都知道他是全世界最聪明的人之一。

你知道吗？爱因斯坦是一位厌恶战争的和平主义者。真的，他是的。尽管他的研究成果被用来制造最具破坏性的炸弹。



你知道吗？爱因斯坦很害羞，讨厌抛头露面。尽管他是媒体的宠儿，甚至在他去世五十年后的今天，好莱坞还在拍摄有关他的电影。还有T恤衫啊，咖啡杯啊，邮票啊等，到处都印着他那张著名的脸孔。

那么，爱因斯坦到底是怎样的人呢？看了这本书，你就知道了。



第一章

为思考而生

人只有两种活法，一种是认为世上没有奇迹，另一种是把一切当成奇迹。

——阿尔伯特·爱因斯坦

1879年3月14日，阿尔伯特·爱因斯坦出生于德国小城乌尔姆。他小时候可看得出来有多么不平凡。他长得白白胖胖，头发乌黑浓密。爱因斯坦非常安静和害羞，父母担心他有些不对劲，就带



着他去看医生。“他不会说话。”父母对医生说。

不过，医生没有发现任何问题。

据说，爱因斯坦到三四岁还没有开口说话。突然，有一天吃晚饭的时候，他说了一句：“汤太烫了。”父母这才大大地松了一口气，很好奇地问他之前为什么不说话。“因为，”

小爱因斯坦回答，“以前一切都很好。”

这故事是

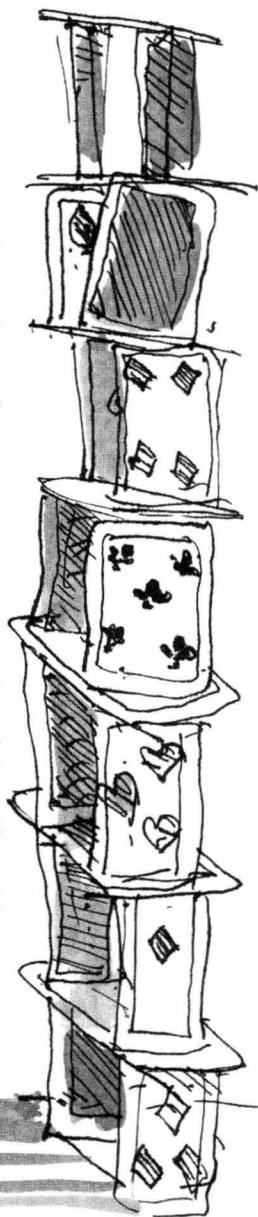


真的吗？当然无法证实了。

大多数像他这么大的男孩都喜欢玩士兵打仗和其他打打闹闹的游戏，可爱因斯坦不喜欢。不仅如此，爱因斯坦看到真正的士兵面无表情地行进，都会觉得害怕。他宁愿独自发呆，或者自个儿拼积木。他还喜欢用纸牌来搭房子——最高可以搭到十四层呢。

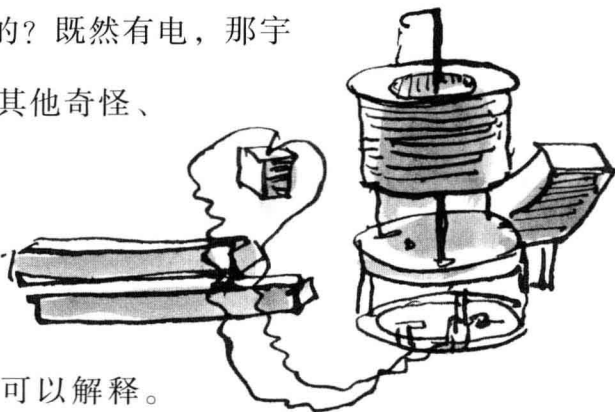
他的父母依然为这个孤僻、安静的儿子担心。他们带着小爱因斯坦去看了许多医生。“会不会是他的大脑出了什么问题呢？”父母总是这样问。可每一个医生都没有发现这个小男孩有什么毛病，他本性就这样安静。他天生就是一位思想家。

爱因斯坦的爸爸和叔叔做售卖蓄电



池、发电机和电线的生意，所以爱因斯坦对电很着迷。它无影无形、强大又危险。电好像有很多神奇的秘密。爱因斯坦总是缠着爸爸和叔叔问这问那。比如，电的速度有多快？有没有办法能看到电呢？电是怎样产生的？既然有电，那宇宙中还有没有其他奇怪、神秘的力量呢？

我们生活的这个现实世界可以看到、可以解释。



与之相比，爱因斯坦更喜欢思考另一个世界。正如他后来说的：“想象力比知识更重要。知识是有限的，想象力则囊括着整个世界。”

爱因斯坦也迷上了爸爸给的指南针。不论他怎样拿，针总是指向北方！爱因斯坦把指南针倒着放，又竖着放，还在黑暗中翻过来翻过去。无论如何，针

依然指着同一个方向。爱因斯坦特别想知道其中的奥秘。爸爸解释说，地球像一个大磁铁，总是吸引着指南针的磁针。爱因斯坦觉得很惊奇，原来自己周围环绕着一些奇怪又强大的力量，看不到，也感觉不到。然而，这个力量就在那里，带动磁针指向北方。



爱因斯坦还有更多这样的想法。但学校并不教这些他关注的知识，所以十岁左右的时候，他开始自学，打算尽可能多读有关科学的书籍。

地球的磁场

磁体有无形的力量。每个磁体都有两极，一个叫“北极”，一个叫“南极”。任何磁体的北极都能吸引其他磁体的南极。让相反的两极互相接近，它们就会粘在一起。反过来，要想把相同的两极，即南极和南极、北极和北极对接起来，你做不到！

地球内部的铁产生磁力，地球本身就有地磁北极（靠近地球北极）和地磁南极（靠近地球南极）。指南针的针有磁力，它一端被地球的北极吸引，另一端被地球的南极吸引。指南针总是指向北方的那一端上有一个箭头。所以，指南针看上去是一直指向北方。

爱因斯坦也喜欢拉小提琴，音乐能让他活跃的思绪平静下来。他特别喜欢和妈妈一起表演二重奏，妈妈会用钢琴来给他伴奏。有一天，爱因斯



坦在和妈妈一起演奏时，突然觉得音乐的和弦就像数字模型一样。音乐节奏中的三拍、四拍或八拍，好像是在计数。“音乐就像数字。”他对妈妈感叹道。

（爱因斯坦即使在休闲娱乐的时候也在思考。）后来，当爱因斯坦闻名全球、走遍世界各地时，他随身只带着两样东西——旅行箱和小提琴。

爱因斯坦一岁时，全家人搬到了德国慕尼黑市。在那里，妹妹

玛雅出生了。爱因斯坦本来以为小妹妹是个玩具呢。可玛雅却不像其他玩具那样有轮子。“妹妹的轮子呢？”他这样问爸爸妈妈，显然对这个新宝宝

感到失望。



然而，这个没有轮子的小女孩很快就成了爱因斯坦最好的朋友。长大后，爱因斯坦喜欢和玛

雅一起远足、一起爬山，堂兄弟们也常跟他们一起去。爬的山越高，爱因斯坦越能更好地思考。一路上，他用指南针来辨别方向，思考这个世界到底有多神秘。躺在草地上，他一边仰望天空，一边想着这无尽的宇宙。宇宙的尽头在哪里？要用多快的速



度才能到达？亮闪闪的星星发出的光是怎么跑到我们眼睛里的？宇宙到底有多大？我们能骑在光束上吗？有什么东西比宇宙还要大呢？

爱因斯坦好像从一出生就开始思考。爸爸和叔



叔会帮助和引导他思考，妹妹和堂兄弟们也鼓励他不停地思考。他发现书本可以帮他解决一些数学和科学问题。妈妈带他走进音乐的殿堂，音乐以另一种方式让他着迷，跟读书的感觉完全不同。有些孩