

伟 人 们 的 才 能 故 事

20 世纪的天才科学家

# 爱因斯坦

[韩] 李茹信◎编著 金在燕◎绘 千太阳◎译



米古阅读



中国出版集团



现代出版社

伟 人 的 才 能 故 事

20 世纪的天才科学家

# 爱因斯坦

[韩] 李茹信◎编著 金在燕◎绘 千太阳◎译



中国出版集团



现代出版社

版权登记号：01-2013-9081

图书在版编目（C I P）数据

爱因斯坦 /（韩）李茹信编著；千太阳译．--北京：  
现代出版社，2016.1  
（伟人们的才能故事）  
ISBN 978-7-5143-3790-7

I．①爱… II．①李… ②千… III．①儿童文学—传  
记文学—韩国—现代 IV．①I312.685.9

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第142892号

---

위인들의 재능이야기：하인슈타인 (Talent of Great Men\_Enstein)  
Copyright 2009© by MBC C'lancer, Donga-Science  
All rights reserved  
Simple Chinese Copyright © 2015 by MODERN PRESS CO.,LTD.  
Simple Chinese language edition arranged with THE DONG-A ILBO  
through Eric Yang Agency Inc.

## 爱因斯坦

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 作 者  | [韩] 李茹信                        |
| 译 者  | 千太阳                            |
| 责任编辑 | 袁子茵                            |
| 出版发行 | 现代出版社                          |
| 地 址  | 北京市安定门外安华里504号                 |
| 邮政编码 | 100011                         |
| 电 话  | 010-64267325 010-64245264（兼传真） |
| 网 址  | www.1980xd.com                 |
| 电子信箱 | xiandai@vip.sina.com           |
| 印 刷  | 三河市南阳印刷有限公司                    |
| 开 本  | 660mm×900mm 1/16               |
| 印 张  | 8.75                           |
| 版 次  | 2016年1月第1版 2016年1月第1次印刷        |
| 书 号  | ISBN 978-7-5143-3790-7         |
| 定 价  | 22.80元                         |

---

版权所有，翻印必究；未经许可，不得转载



# 目录 contents

序言·从一个智障儿成长为天才科学家 \_ 2

阿尔伯特·爱因斯坦 \_ 6

阿尔伯特·爱因斯坦的才能地图 \_ 8

通过漫画认识爱因斯坦 \_ 11

## PART 01

### 童年时期

成长缓慢的孩子 \_ 34

神奇的指南针 \_ 40

对数学产生兴趣 \_ 45

## PART 02

### 青少年时期

深深地迷上小提琴的少年 \_ 56

因为是犹太人而受到的歧视 \_ 63

真的很讨厌军队行进! \_ 71

认识科学 \_ 73

“思想实验”开始萌芽 \_ 79

## PART 03

青年时期

傲慢无礼的学生 \_88

推翻社会的常识 \_91

## PART 04

成年 ·

老年时期

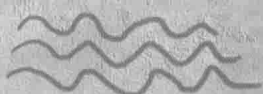
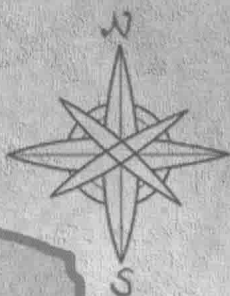
带来科学革命的广义相对论 \_104

获得名声和名誉 \_109

热爱和平的科学家 \_114

只做科学家 \_122

跟着爱因斯坦学习 \_129



伟 人 的 才 能 故 事

20 世纪的天才科学家

# 爱因斯坦

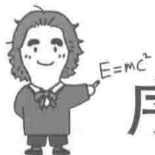
[韩] 李茹信◎编著 金在燕◎绘 千太阳◎译



中国出版集团



现代出版社



## 序言



# 从一个智障儿成长为天才科学家

《伟人们的才能故事——爱因斯坦》讲述了一位擅长论理的、表达能力出众的天才阿尔伯特·爱因斯坦的故事。

你们能想象得到，爱因斯坦——天才科学家的代名词，在其很小的时候是一个学习成绩很差的学生吗？不管你信不信，这的确是事实。那么，他又是因为什么契机，从一个智障儿童变成天才科学家的呢？其实是因为一件很小的事情。小时候的爱因斯坦，在学校经常遭到同学们的嘲笑，于是他的话越来越少了。这时爱因斯坦的妈妈送给他一把小提琴。在拉小提琴的过程中，爱因斯坦领悟到自己的想法和想象可以用音乐的形式表达出来。“我的想象也可以变成科学公式！”

通过这种体验，爱因斯坦成为证明自己想象的东西具有合理

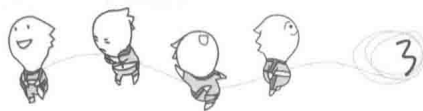




性的科学家。正是通过富有创意的想象力，爱因斯坦给现代科学带来了革命性变化。爱因斯坦的成才故事告诉我们，每个人的内心深处都蕴藏着无限潜力。那么大家都有哪些潜力呢？

与爱因斯坦一起展开想象的翅膀吧。

崔润正







# 目录 contents

序言·从一个智障儿成长为天才科学家 \_ 2

阿尔伯特·爱因斯坦 \_ 6

阿尔伯特·爱因斯坦的才能地图 \_ 8

通过漫画认识爱因斯坦 \_ 11

## PART 01

### 童年时期

成长缓慢的孩子 \_ 34

神奇的指南针 \_ 40

对数学产生兴趣 \_ 45

## PART 02

### 青少年时期

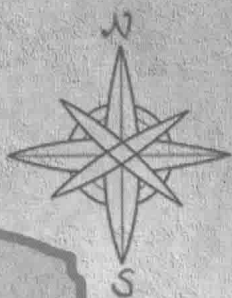
深深地迷上小提琴的少年 \_ 56

因为是犹太人而受到的歧视 \_ 63

真的很讨厌军队行进! \_ 71

认识科学 \_ 73

“思想实验”开始萌芽 \_ 79



## PART 03

青年时期

傲慢无礼的学生 \_88

推翻社会的常识 \_91

## PART 04

成年 ·

老年时期

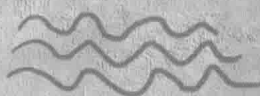
带来科学革命的广义相对论 \_104

获得名声和名誉 \_109

热爱和平的科学家 \_114

只做科学家 \_122

跟着爱因斯坦学习 \_129





# Albert Einstein

## 阿尔伯特·爱因斯坦

今天，爱因斯坦已成为“天才科学家”的代名词。

他的相对论彻底推翻了自牛顿以来在物理学界持续了数百年的定论。

人们都说爱因斯坦头脑聪明，但实际上，爱因斯坦只不过比别人多付出了几倍的努力而已。

心中总是持有“为什么？”疑问的爱因斯坦，从小就在观察事物和自然方面有着出众的能力。

爱因斯坦的叔叔——雅各布帮助他把好奇心和观察力应用到了数学和科学上。

谱写现代物理学的新篇章的爱因斯坦还呼吁人们要维护世界和平。

他希望科学只用在好的事情上，并强调科学可以给人们带来希望和梦想。

好了，那就从现在开始一起去了解一下作为天才科学家、和平主义者的爱因斯坦的一生吧。





## 发挥自己的才能取得成功的 阿尔伯特·爱因斯坦的才能地图

一个人在逆境中发现自己的才能，将逆境转化成提升自我的人生转折点，我们将这些过程按照时间进行整理，就得到了这个人的才能地图。一起来看一下爱因斯坦的才能地图，想一想自己都有哪些才能，怎样才能发展自己的才能吧！



站在和平运动的前线

原子弹

证明相对论

获得诺贝尔物理学奖

在专利  
局工作

发表四篇  
论文

## 成年·老年时期

30岁 发表广义相对论，震撼了科学界。

40岁 通过实验，证明了广义相对论。

43岁 获得诺贝尔物理学奖。

54岁 受到德国纳粹的威胁，赴美国。然后成为普林斯顿大学的教授。

60岁 给美国罗斯福总统写了一封建议美国抓紧研制核武器的信。

76岁 与伯特兰·罗素一起发表《罗素爱因斯坦宣言》，不久后辞世。

## 青年时期

23岁 通过朋友的介绍，在瑞士专利局工作。

24岁 与大学同学，同时又是科学家的米列娃·玛丽克结婚。

26岁 通过发表与分子运动相关的论文，获得了博士学位。

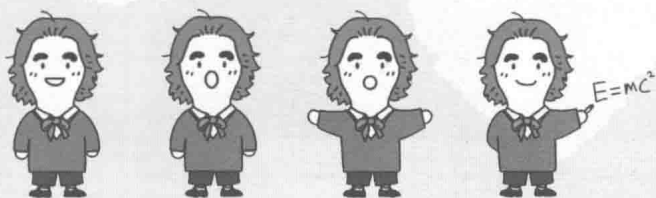
30岁 为了专注于研究，开始在大学任教。







# 通过漫画认识 爱因斯坦



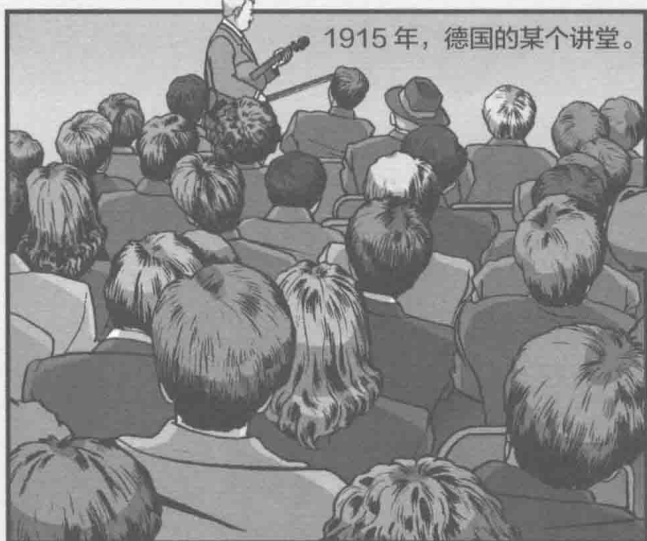
爱因斯坦是 20 世纪的天才物理学家。

然而，小时候的爱因斯坦说话口吃、反应迟钝，

因而经常遭到朋友们的嘲笑。

智障儿童爱因斯坦是怎样成为天才物理学家的呢？

先通过漫画来了解一下吧。



1915年，德国的某个讲堂。



什么呀？不是说要发表新理论吗？

怎么突然拉起小提琴来了？



不过，拉得很好嘛。



突然拉起小提琴，让大家受惊了吧？



现在想想，我的研究跟小提琴有着密不可分的联系。

或许，我今天能够发表广义相对论，很大程度上应该归功于妈妈教我拉奏小提琴。