

<<爱因斯坦>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦>>

13位ISBN编号：9787508741482

10位ISBN编号：750874148X

出版时间：2012-10

出版时间：刘明山 中国社会出版社 (2012-10出版)

作者：刘明山

页数：199

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>>

前言

童年时代的夏夜，我和小伙伴们时常躺在家乡的草坪上，仰望着美丽的星空，偶尔还能看见流星划过，那时的欢呼与过后的惊诧至今历历在目。

冬天的早晨，我们则常常流连于冰雪覆盖的小路，经常因贪玩雪人和打屋檐的冰棱锥而忘记了上学。当然，春天和秋天对于孩子们来说，更是大自然赐予最慷慨、最丰厚的时候。

无论是春花的烂漫还是秋果的诱人，至今都是我心中最温暖的回忆。

随着年岁的增长，许许多多扑朔迷离的自然现象，构成了一个又一个神秘莫测的奥秘。

自然界的事物不再只是心头美丽的驻足，而是慢慢地变成了诸多诱使我去探索的动力。

幸好，学校的数、理、化、生物等课程给了我一些答案。

但是，仅限于课本的知识十分有限，而阅读课外书籍给了我巨大的帮助。

在成长过程中，随着知识的增加，我的好奇心也越来越强，迫切地想要了解那些发明创造的过程和那些具有奇思妙想的主人。

是谁捡到了那只证明了万有引力的苹果？是谁让漆黑的夜晚亮如白昼？是谁开启了工业时代的大门？又是谁让人类迎来了飞天的奇迹？是他们，站在科技前沿的科学家们，带着诸多疑问，不断地对我们生存的空间进行研究，渴求破译这充满超自然现象的世界。

是他们一步步带领着我们进入科技时代。

茫茫宇宙中是否还存在其他智慧生物？如何科学地解释人体与自然的离奇现象？他们用不断探索的精神引领我们认知世界，辨别真伪。

我们为他们的创造精神而感动，为他们的科研成果而骄傲，更为他们对人类的贡献表示由衷的感谢。

被逼“退学”的发明大王爱迪生，中国现代数学之父华罗庚，带给人类动力的发明家瓦特，太空探索的先驱者布劳恩，实验科学研究的先驱者伽利略，为人类插上翅膀的莱特兄弟，放射性元素的母亲居里夫人……我们将这些科学家的故事汇集起来，编撰成册，希望能让读者朋友们全面了解他们的一生和那些与他们无法分离的伟大事迹，使大家从中有所收获。

就让我们一同走近这些科学家，了解他们发明创造背后的故事，让他们的成长历程启示我们；让他们的挫折坎坷激励我们；让他们的灵感火花指引我们，让我们站在巨人的肩膀上，走向更高的目标，实现更伟大的理想！《世界名人非常之路》大型系列丛书之“科学家成长之路”篇，就是这样一套专门拓展中学生科学视野，提高科学素养的图书。

让我们沉醉于神奇、瑰丽的大千世界之中，感受科技的强大，伟人的魅力，从而启迪智慧，丰富想象，激发创造，培养青少年热爱科学、献身科学的决心，以及热爱人类、保护环境的爱心。

丛书紧密结合当前中学教材中涉及的历史名人，及涉及物理、化学、生物、地理、天文、材料、医学、能源、环境、航空航天等多方面的科学知识。

在这里，科学家的成功不再神秘，愿科学家的成长之路能够成为你开启成功之门的金钥匙。

年轻的朋友们，让知识为你们的梦想插上科学的翅膀吧！

<<爱因斯坦>>

内容概要

阿尔伯特·爱因斯坦（Albert Einstein，1879~1955），德裔美国物理学家、思想家及哲学家，犹太人。

现代物理学的开创者和奠基人，相对论“质能关系”的提出者，“决定论量子力学诠释”的捍卫者。1999年12月26日，爱因斯坦被美国《时代周刊》评选为“世纪伟人”。

爱因斯坦的主要成就与贡献是建立了相对论。

19世纪末期是物理学的大变革时期，爱因斯坦就是那个构建崭新的物理学大厦的人。

他从实验事实出发，重新考察了物理学的基本概念，在理论上作出了根本性的突破。

1905年6月30日，爱因斯坦在论文《论动体的电动力学》中提出了狭义相对论的基本思想和基本内容。

1915年11月，他先后发表了四篇论文，证明了水星近日点的运动，并给出了正确的引力场方程。

至此，广义相对论的基本问题都解决了，广义相对论诞生了。

1916年，爱因斯坦完成《广义相对论的基础》，将以前适用于惯性系的相对论称为狭义相对论，将只对于惯性系物理规律同样成立的原理称为狭义相对性原理，并进一步表述了广义相对性原理：物理学的定律必须对于无论哪种方式运动着的参照系都成立。

<<爱因斯坦>>

书籍目录

勤奋的少年 好奇的孩子 迷上代数的游戏 热爱物理的学生 在大学建立志向和兴趣 爱钻研的小公务员 中年的成就 努力追求成功 揭示分子与光量子之谜 敢于向权威提出挑战 美名传遍世界 真情在柏林之约 提出广义相对论 晚年的贡献 发明新的原理 让好奇心放出光芒 不迷信于权威 直觉铸就成功 从数学走向辉煌 敢于面对黑暗现实 具有善良正直的心 关心人的本身 完整的人生 做一个完整的人 甘心于淡泊名利 一切有求必应 享受音乐人生 感受生活的乐趣 坦然面对一切 对生命的深刻感知 附录 经典故事 年谱 名言

<<爱因斯坦>>

章节摘录

版权页：插图：应该说，艾尔莎是一个优秀的家庭主妇，无论是家里家外，接人待物，都是让人无可挑剔的。

只是，一向生活马马虎虎惯了的爱因斯坦会经常弄出许多让人哭笑不得的事情来。

一天，爱因斯坦出去拜访客人。

艾尔莎特意在他的马甲袋里放了钱，并反复叮嘱他回来坐车，以免回来时累得气喘吁吁的，爱因斯坦满口答应着出门了。

可是，天已过了中午时，我们的大科学家才慢慢地走进了门，一进门就高喊着：“快给我倒杯水吧，可累死人了！”

“怎么，又是走回来的吗？”

“艾尔莎赶忙问道。

“不走回来怎么办，我又没钱坐车。

“什么，没钱，我不是在你的马甲里放了钱吗？”

“马甲袋，坏了，我翻遍了身上的口袋，也没发现有钱，怎么偏偏忘记了马甲上也有口袋呢？”

没有办法，我只好慢慢走回来了！

“艾尔莎对于这样经常发生的事情真是不知道怎么办好了。

“难道我得一直跟着你吗？”

阿尔伯特。

“可是事实证明，即使是在家里。

艾尔莎也是无法约束爱因斯坦那随便的生活习惯的。

爱因斯坦在家里就像一个大孩子一样，喜欢光着脚在客厅里走来走去，即使是来了客人，他也经常忘记礼貌地穿上袜子，仍然光着脚穿上鞋，蓬乱的头发像是永远也拉不直似的，却还大摇大摆地坐在那里招待着客人。

艾尔莎对此很是尴尬，如果不知道的人，一定会以为家庭主妇没能尽到责任呢！

对于艾尔莎那责备的目光，爱因斯坦总会笑呵呵地叫道：“没有关系的，大家都是好朋友，谁会在意这些呢？”

说完，还不忘幽默地耸耸肩，招来客人们一阵捧腹大笑。

爱因斯坦也真心地喜欢着艾尔莎的两个女儿，在他休息的时候，两个孩子喜欢缠着他为她们拉上一首小提琴曲，虽然这个继父不苟言笑，也不喜欢跟她们说说笑笑，但他的琴声是真摯的，孩子们因此同他的心走得更近了。

时间久了，她们像亲生父亲一样喜欢他、对待他，同母亲一起对爱因斯坦的生活给予了无微不至的关怀。

尽管如此，爱因斯坦却始终没能改变他生活上的马马虎虎的习惯。

有一段时间里，一家人饭后总是习惯于做一个游戏。

“爸爸，咱们今天晚饭吃的是什么菜啊？”

“小女儿问道。

“这个……”大女儿见爱因斯坦回答不上来，就在一旁不停地做着手势。

“什么，圆圆的是什么啊？”

“爱因斯坦在大女儿的提示下仍然不得要领。

一家人饭后的生活快乐无比。

<<爱因斯坦>>

编辑推荐

《世界名人非常之路:爱因斯坦》是一本生活传记，是一本内容详尽、可读性极强的传记。

<<爱因斯坦>>

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>