

<<爱迪生-大科学家的小故事>>

图书基本信息

书名：<<爱迪生-大科学家的小故事>>

13位ISBN编号：9787567200944

10位ISBN编号：7567200945

出版时间：2012-6

出版时间：苏州大学出版社

作者：卞开悦 编

页数：142

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>

## <<爱迪生-大科学家的小故事>>

### 内容概要

科学是严谨的、深奥的，科学家是寂寞的，和科学家们打交道最多的也是实验室以及实验数据。他们性格不同，背景迥异，却无不具备细致入微的观察力，坚韧不拔的毅力，无比深邃的科学思想，可歌可泣的奉献精神。

他们就像神探福尔摩斯一样，在大自然的蛛丝马迹中探寻人类未知的宇宙间的秘密。

他们发明和发现的道路如同原始森林中的崎岖小径，一波三折，跌宕起伏，丰富多彩。

“大科学家的小故事”系列中一个个生动的故事为我们破解了一位位科学巨人成功的奥秘。

从这个意义上说，科学家的生活又是迷人的。

《大科学家的小故事：爱迪生》为其中一册，讲述了爱迪生从小就对很多事物感到好奇，喜欢亲自去试验，直到明白了其中的道理为止。

长大以后，他就根据自己这方面的兴趣，一心一意从事研究和发明。

他在新泽西州建立了一个实验室，一生的发明共计两千余种。

## <<爱迪生-大科学家的小故事>>

### 书籍目录

1 HOLD不住的童年一个创造未来的人“问题少年”小埃尔最伟大的老师——母亲2 底特律“小报童”  
火车上的化学实验室成功的小商人3 电报员的职业生涯天赐良机流浪的电报员改良发报机西方联众一  
流的电报员4 引人入胜的发明百折不挠的发明家四重电报机之争电话的发明爱迪生的傻念头5 为人类留  
下了声音、图像和光明最爱的孩子——留声机他让电影走出了实验室一盏点亮世界的灯组建照明系  
统6 友情与爱情幸福的家庭生活一生的挚友7 晚年生活海军顾问委员会委员长永不褪色的光辉

## <<爱迪生-大科学家的小故事>>

### 章节摘录

一个创造未来的人 每当夜幕降临的时候打开电灯，黑夜就变成了白天。有了电灯，尤其是在五光十色的霓虹灯的照耀下，黑夜不再恐怖，相反让我们倍感温馨。请再想一想在其他方面对电的运用——电视、电脑、电动火车、各种各样的工具、小玩意儿……我们能列出很长的一串清单。

如今的我们生活在一个“插入插头”的电的世界里。然而，就在100年前，人们的生活和现在是很不一样的。那时候使用的是蒸汽火车，工厂里使用的是蒸汽引擎，但是却没有“蒸汽光”。当夜幕降临的时候，世界变得非常黑暗。城市里的人们点燃了嘶嘶作响的煤气灯。在农村，只有发臭的油灯和闪烁不定的蜡烛散发出的点点光芒。大多数人在天黑之后很快就上床睡觉了。那时候，人们的日常生活和现在也是不一样的。因为没有电话，人们的生意往来和信息交流都通过写信来进行，人们的休闲方式不过是闲聊、游戏、阅读、唱歌和舞蹈等。

在那个时候没有电台，没有录音机，没有电影，也没有电视。爱迪生给这个世界带来了光明，使声音可以被录制下来（也就是录音机），使图片可以活动起来（也就是电影）。

对于这些奇妙的东西，今天的我们已经习以为常了。在他的一生中，一共有两千多项发明和创意。这些发明和创意包括商业辅助设备、投票记录器、电子笔、会讲话的洋娃娃、磁性钢铁探测仪、性能更好的电池、电动火车和汽车，甚至还有直升机和混凝土结构的房屋等。他还建立了第一个发电站，照亮了城市的街道。他使电话投入使用，并且创立了美国最成功的企业——通用电气公司。

很多发明家在穷困潦倒中死去，但是爱迪生没有，发明使他变得富裕，也使得他举世闻名。爱迪生不仅是一个梦想家，而且是一个脚踏实地的工程师。他常常通过改进别人的发明，将创意变成财富。他也失败过，但绝不是因为不够努力而失败。他总是乐观豁达、意志坚决，虽然有时也有些冷酷，但他一直都是在努力工作着的。作为榜样，他激励了无数美国人，他的研究方法在世界各地被摹仿。

在许多方面，爱迪生都为人们步入现代化世界作出了贡献。翻开人类历史，可以发现，在科学技术史上有过种种发明或发现的人很多，但是像托马斯·埃尔瓦？爱迪生那样有那么多发明，而且以其漫长的一生，持之以恒、专心致志地为发明奉献生命的，可谓屈指可数。

那么，这样一位天才发明家，他是在什么环境中长大的？他的少年时代又具有什么特点？

## <<爱迪生-大科学家的小故事>>

### 编辑推荐

“大科学家的小故事”是一套引人入胜、让读者受益无穷的丛书，在轻松的故事叙述中阐释深刻的哲理，引导青少年步入科学殿堂。

丛书不仅介绍了科学家的人格、所处的社会和时代、思想历程，还阐述了科学家的科学发现与技术发明的基本知识及其意义，引导青少年认识科学研究的过程、方法和基本原则。

同时，考虑到丛书面向的是青少年读者群，编写者有意跳过那些深奥难懂的技术细节，在对这些大科学家别样人生的讲述中，注重诠释科学精神，展现大家风采，激励读者登攀。

<<爱迪生-大科学家的小故事>>

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>