

<<爱迪生传>>

图书基本信息

书名：<<爱迪生传>>

13位ISBN编号：9787538738988

10位ISBN编号：7538738983

出版时间：2012-4

出版时间：时代文艺

作者：罗东毓

页数：197

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>

<<爱迪生传>>

前言

1847年2月11日在美国俄亥俄州的米兰小镇，上帝为人类送来一位天使。他以84岁8个月又7天的生命，为整个世界文明的进步，为改变人类生活的品质做出了杰出贡献而载入史册。

他是一个对全球都具有巨大影响力的人，一生充满了传奇色彩，穷尽一生力量为人类谋求幸福。他，就是举世闻名的电学家、科学家和发明家——托马斯·阿尔瓦·爱迪生(Thomas Alva Edison)。

你相信吗？

这个传奇人物从来没有受过正式教育。

他的学历，仅仅是小学三个月。

天赋异禀的他饱受白眼、讥讽，甚至被人骂做“笨蛋”“糊涂虫”，被认为是低能儿。

是南希妈妈的母爱成就了他辉煌的人生。

少年的他忍受过饥饿，经历过颠沛流离，承受过飞来横祸。

青年时，不计其数的失败煎熬过他，疾风骤雨般的冷嘲热讽打击过他。

但是，他凭借着对生活的热爱，对科学的执著不屈，一步一个脚印地踏实前行，没有什么可以动摇他的意志，没有什么可以阻挡他通往科学顶峰的道路。

他把自己的全部身心和毕生精力都奉献给了科学研究事业。

即便到了晚年，也从未停息在科学道路上探寻的脚步。

爱迪生一生的发明创造约有2000项，在专利局登记注册的就有1328种。

平均每15天他就有一种新的发明。

如果以1882年的发明来计算，平均只有两天半多一点的时间，就会有一种新的发明创造横空出世。

爱迪生生活在南北战争后的美国，正是资本主义从竞争走向垄断的时代。

这正如一颗非凡的种子置身于肥沃的土壤。

起初，由于实现了产业革命，一些资本主义的工场手工业，逐渐成长为现代化大工业，进一步向社会化发展。

但科学研究仍然是少数科学家和发明家独自活动的领域，科学研究事业并没有相应地实现社会化，有组织地加入到大工业的企业去。

到19世纪末，由于电力工业异军突起，给科学研究提出了更复杂的课题，使原来独立分散的科学家和发明家感到难以适应。

科学研究在社会的变化中发展，孕育出了有组织的工业研究所。

其中，最具有代表性的就是爱迪生所创建的位于门罗公园的实验室，以及后来在纽约和勒威林公园建立的实验室，它们就是现代科技研究组织的雏形。

许多在各个专业领域都非常优秀的人物，聚集在爱迪生周围，在他的指导下，围绕着明确的科学命题进行分工合作。

神奇的留声机，白炽电灯，电影，蓄电池等重要发明，正是在他的主持下，通过大家的共同努力，相继问世。

爱迪生在科学技术中最重大的贡献是发明了留声机和白炽电灯。

他在当时的人们眼中就是一位神奇的魔法师。

他的奇思妙想即使是《一千零一夜》里那位想象力极为丰富的皇后山鲁佐德(Shahrazad)也相形见绌。

1877年8月20日，他在人们的瞠目结舌中，发明了“会说话的机器”——留声机。

这神奇的盒子能让时光倒流，让优美的旋律原音再现。

1880年1月，又在上万次的挫败中点亮了黑暗中的太阳——白炽电灯。

在他发明白炽灯之前，无论乡村还是城市，街道还是居室，都点着昏暗又危险的煤气灯。

是他让这个世界摆脱了黑夜的束缚，让黑暗无所遁形，给了人类一双洞察黑暗的眼睛。

而1910年8月27日有声电影的问世更是让人们惊叹不已，千姿万幻的影像声音映射在一方屏幕上，演绎出万种人生。

他的每一种发明，无一不是用心血和汗水浇灌培育的成果，无一不是坚毅的品性与科学知识的结晶

<<爱迪生传>>

。他是历史以来最伟大的发明家，开创了现代世界技术革新之先河。这位不知疲倦的发明家把人类社会从蒸汽时代带入了电器时代。

爱迪生一生都在用科学的方法为人类社会谋求幸福，他的每一项发明都与我们的生活息息相关。现代社会，我们已经很难想象没有电，无法点亮一盏灯，不能打电话，没有唱片和电影的生活会是怎样的。

1868年，他发明了一种自动记录投票的装置，这也是他获得的第一项发明专利权。欣喜之余，他却发现这种装置在当时的社会背景下毫无用处，更不能为大众服务。从此，他下定决心“再也不搞人们不需要的发明。

”他的座右铭是：“我探求人类需要什么，然后我就迈步向前，努力去把它发明出来。”电或者电话并不是爱迪生发明的，但是他那种实用性的发明和改进把电和电话的用途推向了社会的每一个角落，让更多的人受益，改善了生活品质，推动了人类社会的发展。是他改变了我们的生活，他就是上帝送给人类的最好的礼物。

爱迪生是当代最伟大的发明家，是古往今来罕见的奇人伟士。他那些不可思议的发明创造，推动着整个世界向文明的最高峰大步迈进。

1931年10月18日清晨3时24分，爱迪生带着宽慰的微笑，闭目辞世，享年84岁。临终时他坦然地说：“我为人类的幸福，已经尽了心力，没有什么好遗憾的了。

”几天后全美国都停电一分钟，以纪念这个以他的发明大大改变并改善了各地人民生活品质的人。让我们记住这个为了我们谋求幸福的科学巨匠——托马斯·阿尔瓦·爱迪生。

<<爱迪生传>>

内容概要

古人云：雁过留声，人过留名！
在历史的长河中，总有一些人像河底的鹅卵石一样，深深地嵌在历史的河床内。
可以说诺贝尔奖的获得者们就是这样一群人吧。
《诺贝尔奖获奖者传记丛书：爱迪生传》是诺贝尔奖获奖者传记丛书之一，讲述了爱迪生的故事。

<<爱迪生传>>

书籍目录

序言

第一章 降临人间

- 1.我是一个笨小孩
- 2.天才与蠢材
- 3.母爱的力量？

4.命运的磨难

5.少年资本家

第二章 命运的转折

- 1.火车轮下履险救人
- 2.崭露头角
- 3.漂泊的岁月
- 4.职业发明家的诞生
- 5.商海扬帆

第三章 我为发明狂

- 1.纽瓦克的辉煌
- 2.门罗公园里的“发明工厂”
- 3.神奇的留声机
- 4.星星的誓言
- 5.通往光明之路

第四章 为人类谋求幸福的生活

- 1.纽约第五大道
- 2.光明的事业
- 3.群星掩映下的“电力机车”
- 4.命运交响曲
- 5.愉快的欧洲之旅

第五章 传奇的一生

- 1.激烈的电流争锋
- 2.活动电影的诞生
- 3.无法可想的事情是没有的

……

附录

<<爱迪生传>>

章节摘录

版权页：插图：阳光从透明的玻璃窗照射进来，暖暖地照在小爱迪生的身上。

墙上的挂钟滴答滴答地摇摆着光阴，不知不觉中，已经是下午了。

也许是他完全沉浸其中了，竟然忘记了吃午饭。

直到肚子“咕噜，咕噜”的抗议，他才抬起头来，可阅览室里除了他和管理员，哪还有别人啦？

那个上了年纪的管理员也靠着工作台昏昏欲睡呢。

小爱迪生实在舍不得用这大好时光出去吃饭。

他摸摸口袋里还有妈妈早上塞给他的面包和火腿，就趁着没人注意赶快填饱肚子，继续沉浸在他痴迷的书香世界中。

天渐渐暗了下来。

屋里面的光线更是暗得快，已经难辨字迹。

小爱迪生知道时间已经不早了，便起身离开图书馆，带着他批发来的报纸回到了火车站，登上了返程的列车。

车厢里，响起了小爱迪生略带童音的叫卖声：“卖报，卖报，底特律自由报！”

每份报纸5分钱，爱迪生每卖出一份报便可以赚到1分钱，这100份报纸都卖掉的话，他才能赚到1美元。

又是三个小时的行程，列车停靠在休伦港车站。

小爱迪生低头看看自己的篮子，还有几份报纸没有卖完。

他决定把它们卖掉再回家。

于是，他又来到休伦港的大街上推销叫卖报纸，等到卖完最后一份报纸，夜已经深了。

休伦港的大街小巷漆黑寂静，小爱迪生疲惫地走在空荡荡的大街上，只有一轮明月慈爱地映照着孤单瘦小的身影。

当他快到自家门前的时候，突然发现一个熟悉的身影，是妈妈！

小爱迪生心中涌起一股热流，眼眶迅速湿润起来，他急速地奔跑，一下子扑到妈妈的怀中，呢喃着：

“妈妈，妈妈，我回来了！”

南希紧紧拥抱着她的小爱迪生，悬了一天的心终于放了下来。

就这样，小爱迪生成了铁路线上的一名小报童，辗转于休伦港和密歇根州的底特律。

而且每天都雷打不动地去底特律青年图书馆看书，如饥似渴地吸吮着他想要的知识。

不久，铁路当局又开通了底特律到格拉提渥加的铁路线，车辆每天朝发夕返，中途和那列客货混合车错车。

爱迪生觉得这是一个新的商机，可又分身乏术，怎么办呢？

他聪明的脑筋一转，便想出个办法。

他找来一个和他差不多大的男孩，把他安置在这列车上，帮他卖报纸。

这个时候，他每天能够赚到好几元钱，这相当于一个成年人的正常收入。

就这样，他的生意开始逐步扩大。

接下来，他利用铁路上的便利条件，帮助农夫们把新鲜的奶酪运到底特律，再把底特律的蔬菜运到休伦港。

在各种水果成熟的季节，他又开始进行大量的收购，然后转手卖给底特律的水果商。

他在休伦港开设了两个店铺，一个卖蔬菜、黄油和应季的水果，一个卖期刊。

他雇佣了两个男孩替他打理店铺，爱迪生对待他们很好，除了可以分享利润之外，也会带他们一起去镇上最好的餐馆。

由于他的蔬菜新鲜，所以很受休伦港的人们欢迎，每天都可以销售一空，小小的少年却把铁路线上的生意做得风生水起。

<<爱迪生传>>

媒体关注与评论

许多发明家常常浪费时间和金钱，尝试把他们的发明改良成多种用途。然而有时这种做法并不恰当。爱迪生则从未做过这种事情。他绝不卖弄他的发明，他把所遇到的每一个问题都当一回事，并且用完全正确的方式去解决。他的知识简直上通下达，无所不包。因而，我们无法把他归类成电学家或化学家，事实上，爱迪生是无法归类的。我越了解他，就越发现他的伟大。

——美国“汽车大王”亨利·福特 爱迪生的思想创意，其中有着无与伦比的精确性。
——优秀数理物理学家弗朗西斯科·乌普顿 称爱迪生为一个伟人，为一个杰出的发明家，为一个可惊的天才，那是容易不过的事。

毫无疑问的，他是世界上最有用的人物--他的功勋所影响于千万人的生活方面的，比现在任何活着的人都要大。

——美国中央电气公司副总监 麦利逊 称他是“一位发明的神灵”、“一位能生产的天才”
——著名物理学家爱因斯坦 抽象的知识很少能引起爱迪生的关心，他是一个非常讲究实际的人，他的兴趣在于把别人一些抽象地发现联系起来，做出实际有用的装置。
——美国著名科普作家艾·阿西莫夫

<<爱迪生传>>

名人推荐

许多发明家常常浪费时间和金钱，尝试把他们的发明改良成多种用途。

然而有时这种做法并不恰当。

爱迪生则从未做过这种事情。

他绝不卖弄他的发明，他把所遇到的每一个问题都当一回事，并且用完全正确的方式去解决。

他的知识简直上通下达，无所不包。

因而，我们无法把他归类成电学家或化学家，事实上，爱迪生是无法归类的。

我越了解他，就越发现他的伟大。

——美国“汽车大王”亨利·福特 爱迪生的思想创意，其中有着无与伦比的精确性。

——优秀数理物理学家弗朗西斯科·乌普顿 称爱迪生为一个伟人，为一个杰出的发明家，为一个可惊的天才，那是容易不过的事。

毫无疑问的，他是世界上最有用的人物——他的功勋所影响于千万人的生活方面的，比现在任何生着的人都要大。

——美国中央电气公司副总监麦利逊 称他是“一位发明的神灵”、“一位能生产的天才”——著名物理学家爱因斯坦 抽象的知识很少能引起爱迪生的关心，他是一个非常讲究实际的人，他的兴趣在于把别人一些抽象地发现联系起来，做出实际有用的装置。

——美国著名科普作家艾·阿西莫夫

<<爱迪生传>>

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>