

<<爱迪生>>

图书基本信息

书名：<<爱迪生>>

13位ISBN编号：9787510110016

10位ISBN编号：7510110017

出版时间：2012-1

出版时间：中国人口出版社

作者：文景 编

页数：138

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>>

前言

爱迪生是美国著名的发明家、企业家。

1847年2月11日出生于美国中西部俄亥俄州米兰镇的一个农民家庭。

童年时期的爱迪生很爱发问，常常问一些奇怪的问题。

读小学时，老师认为他是一个低能儿，爱迪生不得不退学回家，由母亲亲自辅导，开始自学。

12岁时，由于家庭生活困难，爱迪生开始在列车上卖报。

1862年8月，因为在火车轨道上救了一个男孩，那个男孩的父亲非常感激他，愿意教他电报技术。

从此，爱迪生便和神秘的电发生了关系，踏上了科学之路。

1863年，爱迪生发明了自动定时发报机，之后不断有新的发明问世。

1928年，爱迪生被授予美国国会金质特别奖。

1931年10月18日，爱迪生在西奥伦治逝世。

10月21日，美国全国熄灯以示哀悼。

爱迪生一生共获得1000多项发明专利。

1868年，爱迪生获得了第一项发明专利权，那是一台自动记录投票数据的装置。

从1872至1875年，爱迪生制定了双工式和四工式电报系统，发明自动收报机。

1876年，他在门罗建立了美国第一个工业研究实验室，也就是“爱迪生发明工厂”。

1877年，爱迪生发明了留声机。

留声机的发明，轰动了全世界。

爱迪生一生中发明创造无数，最著名的是他发明了电灯，这是人类文明史上的创举。

他做了1600多次耐热材料和600多种植物纤维的实验，才制造出第一个灯泡，以后又制定了照明系统，并为实现集中供电做了许多工作。

后来，他又制造了当时容量最大的发电机，并于1882年利用该机建成了第一座大型发电厂。

在同一时期，爱迪生还做了铁道电气化的试验。

1883年，爱迪生发现了“爱迪生效应”，即热电子发射现象，为电子管的面世奠定了基础。

爱迪生一生的发明超过2000种，除了留声机、电灯、电话、电报等著名的发明外，他在电影技术、矿业、建筑、化工等方面也有不少著名的发明，为人类的文明和进步做出了巨大贡献。

同时，爱迪生也是一位伟大的企业家。

1879年，他创办了“爱迪生电力照明公司”，1892年又与汤姆·休斯顿公司合并，成立了通用电气公司，开始了通用电气在电气领域长达一个世纪的统治地位。

爱迪生一生的发明是无与伦比的。

虽然他只受过3个月的小学教育，但他勤于自学，善于思考，对自然科学有着浓厚的兴趣。

爱迪生的成功“秘诀”是他超乎常人的艰苦工作。

当有人称他为“天才”时，他却解释说：“天才就是2%的灵感加上98%的汗水”。

<<爱迪生>>

内容概要

爱迪生是美国著名的发明家、企业家。

1847年2月11日出生于美国中西部俄亥俄州米兰镇的一个农民家庭。

童年时期的爱迪生很爱发问，常常问一些奇怪的问题。

读小学时，老师认为他是一个低能儿，爱迪生不得不退学回家，由母亲亲自辅导，开始自学。

12岁时，由于家庭生活困难，爱迪生开始在列车上卖报。

1862年8月，因为在火车轨道上救了一个男孩，那个男孩的父亲非常感激他，愿意教他电报技术。

从此，爱迪生便和神秘的电发生了关系，踏上了科学之路。

1863年，爱迪生发明了自动定时发报机，之后不断有新的发明问世。

1928年，爱迪生被授予美国国会金质特别奖。

1931年10月18日，爱迪生在西奥伦治逝世。

10月21日，美国全国熄灯以示哀悼。

<<爱迪生>>

书籍目录

- 第一章 爱迪生的出生
- 第二章 异地的新生活
- 第三章 火车上的工作
- 第四章 到处流浪的电报员
- 第五章 崭露头角的发明家
- 第六章 逐渐成熟的事业
- 第七章 爱迪生的婚姻
- 第八章 电话之战
- 第九章 留声机的出现
- 第十章 给人们带来光明
- 第十一章 改良白炽灯
- 第十二章 照明系统的改造
- 第十三章 发明电车
- 第十四章 西奥兰治的新生活
- 第十五章 捍卫自己的权益
- 第十六章 对电影的研究
- 第十七章 开始新的探索
- 第十八章 最后的奉献
- 第十九章 永远活在人们心中

<<爱迪生>>

编辑推荐

《爱迪生》青少年健康人格教育丛书，选取在人类历史长河中具有重大影响的名人，用简洁流畅的语言勾勒出每位名人的精彩一生，每个人物的传记都向青少年朋友描述一段百味人生，将主人公坚毅的品性、过人的胆略、恒定的信念与执著的勇气展示给你。

读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

每册名人传记选有多幅历史照片，真实再现历史场景，使读者有身临其境之感。

此外，文中出现的各类文化知识、科学常识、典故趣闻等都随文注出，为阅读拓展了无限的空间，也是本套丛书的一大特色。

<<爱迪生>>

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>