第一图书网, tushu007.com

<<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

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”。

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。

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

章节摘录

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。

第一图书网, tushu007.com

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