

<<图说名人>>

图书基本信息

书名：<<图说名人>>

13位ISBN编号：9787802203600

10位ISBN编号：7802203600

出版时间：2009-1

出版时间：晓树 中国画报出版社 (2009-01出版)

作者：晓树

页数：192

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>

<<图说名人>>

前言

汤姆斯·艾尔瓦·爱迪生(ThomasAlvaEdison, 1847-1931), 是举世闻名的美国电学家和发明家。他一生共有约两千项创造发明, 为人类的文明和进步做出了巨大的贡献, 被誉为“世界发明大王”。爱迪生同时也是一位伟大的企业家, 1879年, 爱迪生创办了“爱迪生电力照明公司”, 1892年, 汤姆·休斯顿公司与爱迪生电力照明公司合并成立了通用电气公司, 开始了通用电气在世界电气领域长达一个多世纪的统治地位。

爱迪生于1847年2月11日诞生于美国中西部的俄亥俄州的米兰小镇。

父亲是荷兰人的后裔, 经营有一家木材厂。

母亲曾当过小学教师, 是苏格兰人的后裔。

爱迪生8岁上学, 但仅仅读了三个月的书, 就被老师斥为“低能儿”而撵出校门。

从此以后, 他的母亲是他的“家庭教师”。

由于母亲的良好教育方法, 使得他对读书发生了浓厚的兴趣。

“他不仅博览群书, 而且一目十行, 过目成诵。

”到九岁时, 他能迅速读懂难度较大的书, 如帕克的《自然与实验哲学》。

十二岁的时候, 他获得列车上售报的工作。

他一边卖报。

一边兼做水果、蔬菜生意, 在美国南北战争爆发的时候还自己办了一份报纸——《每周先锋报》。

十六岁时, 他用所挣得的钱在行李车上建立了一个化学实验室。

一次他在火车上做实验时, 引发了火灾。

挫折并没有使爱迪生灰心。

1869年6月初, 他来到纽约寻找工作。

10月他与波普一起成立一个“波普—爱迪生公司”, 专门经营电气工程的科学仪器。

在这里, 他发明了“万能印刷机”。

后来爱迪生在新泽西州纽瓦克市的沃德街建了一座工厂, 专门制造各种电气机械。

在纽瓦克, 他做出了诸如蜡纸、油印机等发明。

从1872至1875年, 爱迪生先后发明了二重、四重电报机, 还发明了世界上第一架英文打字机。

他一生中不断地创造出新的发明。

1876年春天, 爱迪生迁到了新泽西州的“门罗公园”。

他在这里建造了第一所“发明工厂”, 它“标志着集体研究的开始”。

1877年, 爱迪生改进了早期由贝尔发明的电话, 并使之投入了实际使用。

他还发明了他心爱的一个项目——留声机。

人们都称他为“门罗公园的魔术师”, 此后在此基础上又发明了电唱机。

爱迪生在发明留声机的同时, 经历无数次失败后终于对电灯的研究取得了突破。

1879年10月22日, 爱迪生点燃了第一盏真正有广泛实用价值的电灯。

为了延长灯丝的寿命, 他又重新试验, 大约试用了六千多种纤维材料, 才找到了新的发光体——钨丝, 可持续六千多小时, 达到了耐用的目的后来爱迪生利用影像连续的原理发明了电影。

他第一次在实验室里试验电影是在1889年, 1891年申请了专利。

1903年, 他的公司摄制了第一部故事片“列车抢劫”。

爱迪生为电影业的组建和标准化做了大量工作。

1887年爱迪生把他的实验室迁往西奥兰治, 为了他的多种发明制成产品和推销, 他创办了许多商业性公司; 这些公司后来合并为爱迪生通用电气公司, 后又称为通用电气公司。

此后, 他的兴趣又转到荧光学、矿石捣碎机、铁的磁离法、蓄电池和铁路信号装置上。

第一次世界大战期间, 他研制出鱼雷机械装置、喷火器和潜水艇探测器。

为美军作战胜利立下了不可磨灭的功绩。

1931年10月18日, 这位为人类作过伟大贡献的发明家和企业家因病逝世, 终年八十四岁。

迄今为止, 世界上还没有一个人打破他一生1093项发明专利的世界纪录。

<<图说名人>>

内容概要

《最伟大的发明家和企业：爱迪生》采用“以图读传”的形式，辅以专题、名人名言栏目，并与内容同步，配以生动、有趣、丰富的“知识链接”和“资料链接”，精选大量与爱迪生紧密相关的各类图片，以简洁大方的版式将图片与文字有机结合，再现了爱迪生传奇的一生，使读者看到一个全新、立体的爱迪生，并能从中获取丰富的历史知识、科学知识和深刻的人生借鉴。

<<图说名人>>

书籍目录

发明创造的天赋勇士的后裔好奇的玩童只念了三个月的小学地下室的“化学家”小报童和小报人令人惊叹的“电报游戏”少年电信局长四处漂泊的电信技师开创发明的事业第一项发明发明“万能印刷机”自己开设工厂电信机械的革命发明打字机和玛莉喜结连理辉煌的成就让声音传到远方会说话的机械真正带给人类光明电车的发明世界发明大王妻子玛莉的亡故闯进生活的米勒小姐巴黎世界博览会上发明电影摄影机投资铁矿和水泥业煞费苦心发明电池潜水艇深测器合成橡胶人类永远的怀念资助优秀学生“白热电灯发明五十周年”庆祝会走完伟大的人生旅程爱迪生年表

<<图说名人>>

章节摘录

插图：地下室的“化学家”自从学到了种种知识之后，艾尔对化学的兴趣越来越大，并且喜欢自己一去做实验。

他把以前放菜的地下室改成实验室，柜子里放了两百多只装了化学药品的瓶子。

这些瓶子都给贴上“毒药”的标签。

艾尔想，这样做的好处是当自己不在家的时候。

如果别人来到地下室就不敢轻易乱动了。

有时，艾尔到地下室做实验，往往会忘了吃饭，整天待在地下室里不出来。

在他所有玩伴中，他容许进入地下室的只有迈克一个人。

迈克是艾尔卖菜时的伙伴，性情很好，非常听艾尔的话。

有一天艾尔正做实验的时候，迈克来了。

“艾尔，你又在做实验了。”

“哦，迈克，你来得正好，有很好玩的事。”

“什么事好玩？”

“迈克靠近艾尔，看到他手上拿着的试管里装了白色液体，那些液体正在冒烟。”

“迈克，你想不想像小鸟一样在空中飞？”

“什么？”

“迈克吓了一跳。”

“人能飞上天空？”

就像玩魔法那样吗？”

“当然可以，把这种药喝下去，你的身体就会像气球一样，浮上天空。”

“真的吗？”

“不会错，现在就把药喝下去好了。”

喝下之后身体就会向上浮，等下到了空中，再多喝一些，就会像鸟一样在天空里到处飞翔。

“那真好！”

“你起飞了，我也跟着起飞，我们两个人在天空上飞，镇上的人一定会大吃一惊的。”

“可是，怎么会那样呢？”

”

媒体关注与评论

天才就是百分之九十九的汗水加百分之一的灵感，但那百分之一的灵感是最重要的，甚至比那百分之九十九的汗水还重要。

——爱迪生

<<图说名人>>

编辑推荐

《图说名人之爱迪生:最伟大的发明家和企业家》由晓树编写。

<<图说名人>>

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>