

青少年成长励志丛书

爱迪生

AIDISHENG

万有图书 编绘



天能出版社

优秀
课外阅读

★★★★★



爱迪生

AIDISHENG

万有图书 编绘

图书在版编目(CIP)数据

爱迪生 / 万有图书编绘. —成都: 天地出版社, 2015.5
(青少年成长励志丛书)
ISBN 978-7-5455-1398-1

I. ①爱… II. ①万… III. ①爱迪生, T.A. (1847-1931) —生平事迹—青少年读物 IV. ①K837.126.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第072457号

爱迪生

万有图书 / 编绘

—— 阅读 · 成长 ——

出品人 罗文琦

责任编辑 程 于
装帧设计 最近文化
制 作 最近文化
责任印制 田东洋

出版发行 天地出版社
(成都市三洞桥路12号 邮政编码: 610031)

网 址 <http://www.tiandiph.com>
<http://www.天地出版社.com>

电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com

印 刷 四川经纬印务有限公司
版 次 2015年5月第一版
印 次 2015年5月第一次印刷
成品尺寸 165mm × 235mm 1/16
印 张 7.5
字 数 75千
定 价 22.80元
书 号 ISBN 978-7-5455-1398-1

版权所有◆违者必究◆举报有奖

举报电话: (028) 87734639 (总编室) 87735359 (营销部)
87734601 (市场部) 87734632 (综合业务部)
购书咨询热线: (028) 87734632 87738671

目录

聪明的爱迪生 /1	爱迪生又失业了 /48
这是为什么呢? /3	精彩的世界 /54
孵小鸡的爱迪生 /7	勇闯世界的爱迪生 /61
快来救火啊 /11	自己办公司 /65
你想飞上天吗? /14	爱迪生与电报机 /75
我想自己赚钱 /18	改良电话的成功者 /79
锲而不舍的爱迪生 /22	吵架的“孩子”和好了 /83
头脑灵活的爱迪生 /28	艰难的发明之路 /87
“爱迪生研究所” /35	摄影棚与电影 /100
小爱迪生有了自己的业务 /40	爱迪生与蓄电池 /104
小“帮手”闯祸了 /44	万人敬仰的伟大发明家 /109

聪明的爱迪生

被人们称为“发明大王”的托马斯·阿尔瓦·爱迪生，是19世纪末20世纪初美国著名的发明家和企业。

1847年2月11日，他出生于美国俄亥俄州小小的米兰镇。



爱迪生发明了电话，给人们的联络带来了方便；小朋友家里都有电灯吧，可以说整个照明系统都与爱迪生的发明或改



进有关；1877~1879年，爱迪生又发明了留声机……爱迪生的发明多得让人说不完，平均每十五天就有一项发明。他一生曾获得过一千多项发明专利呢！

一千多项发明专利是一个多么令人震惊的数字啊！如果你的数学不行的话，这可够你掰着手指头数一个上午的呢。什么？你对爱迪生感兴趣了？噢，好吧，那就仔仔细细听听有关这位发明家的小故事吧。



这是为什么呢？

爱迪生的家族是从荷兰迁移到美国的。在美国独立战争中，爱迪生的爷爷站到了英国国王的军队一边。没想到，后来英国军队投降了，他不得不举家迁移到加拿大。可是，觉得住在加拿大也不是很妥当，爱迪生的父亲萨姆尔又将全家人带回了美国。不幸的是，他们在加拿大的全部财产被没收，他们家一点儿钱也没有了。萨姆尔是个很坚强的人，他没有灰心丧气，并在老家米兰镇开了一家生产天花板的工厂，而且生意越来越好。

一个下着鹅毛大雪的晚上，爱迪生来到这个世界



上。那时候，萨姆尔已经四十三岁，儿子的诞生让他感到非常幸福。一家人都很疼爱这个可爱的小男孩，大家亲切地称呼他“阿尔”。

蓝灰色的眼睛，不太柔顺的头发。爱迪生是个普通的孩子。如果说他与别的孩子有什么不同之处，那就是他那大大的头颅。

爱迪生从小就喜欢用他那与众不同的大脑袋思考一连串的问题，不论何时何地，不管面对什么样的人，他总爱问“为什么”，他将一个个的问号抛出去。当然，就因为这样，大人们既感到惊奇，又觉得他很麻烦，有时候还会大声呵斥或赶走他。

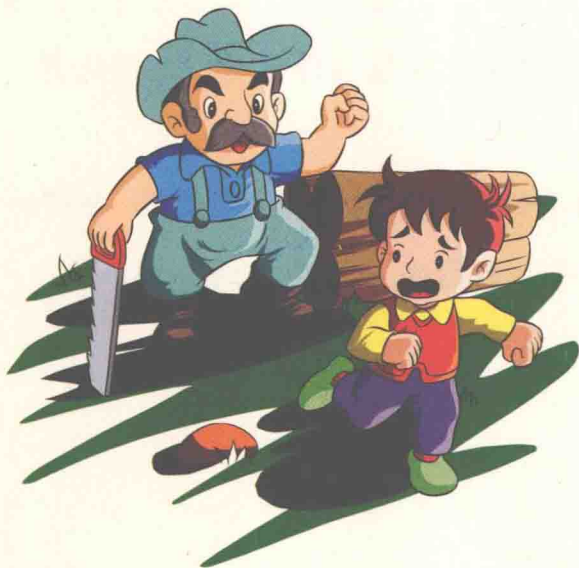
爱迪生四五岁的时候，有一天，他到爸爸的工厂去玩。当时，工人们正在锯木片，爱迪生看得入了神，就忍不住问一位大胡子叔叔：“先生，这个厉害的家伙叫什么？”

“你也知道这家伙厉害吗？”大胡子一边工作一边说，“它叫‘锯子’。”

“那我妈妈切牛排为什么用刀呢？”

大胡子觉得有意思，嘿嘿地笑了：“刀是刀，锯是锯。”

“那让我看看你的锯子好吗？先生。”爱迪生走近了。



大胡子跟合作的伙计一起停下了手中的活。谁知爱迪生却尖叫一声：“这把锯子上有好多缺口，它坏了！”

“什么？锯



子都是这样的！”大胡子笑了。

“为什么菜刀一有缺口，妈妈就说坏掉了，不能用了呢？”

“菜刀有缺口，那就钝了。”

“为什么你的锯子上有缺口，却没钝呢？”

大胡子有点不耐烦了，这个小家伙怎么有那么多的问题？

“为什么？”爱迪生还在问。

大胡子无奈地说：“为什么？这是上帝安排的！”

“上帝为什么这样安排？”

大胡子生气了：“为什么，为什么，你总是有那么多为什么！你的大脑袋里整天在想些什么呀！赶快走开，真烦人！”

爱迪生看到大胡子叔叔那副恶狠狠的模样，吓得溜烟跑了，只给大胡子叔叔留下一个小小的背影。



孵小鸡的爱迪生

在爱迪生五岁的时候，有一天，他好像发现了一件天大的稀奇事儿，急匆匆地跑到妈妈身边，扯着她的衣角问：“妈妈，妈妈，我刚才看见那只鸡把蛋放在它的屁股下面，它在做什么呢？”

妈妈听着儿子有趣的问题，停住了手里的活儿，蹲下来耐心地告诉他：“鸡妈妈是在孵小鸡呢。它呀，把身子卧在上面，是在给蛋加温呢。”

“什么叫孵小鸡呀？为什么要给蛋加温？”

“孵小鸡就是让鸡娃娃从蛋壳里钻出来。鸡妈妈把

蛋放在身子底下加温，过不了多久，毛茸茸的鸡娃娃就啄破蛋壳，从里面钻出来了。”

“是真的吗？”爱迪生兴奋地说，“只要把蛋放在屁股下加温，小鸡就会钻出来吗？”

“当然是真的！”

傍晚，当诱人的香味从爱迪生的家里飘了出来，晚餐已经准备好了。一家人都坐在餐桌边，只有爱迪生迟迟没有出现。爸爸以为他在别的房间里，就大声地叫着：“阿尔，吃饭了！”



这时候，爱迪生的姐姐说：“爸爸，别叫了，刚才我看见弟弟在鸡舍里呢。”

“什么？怎么玩到那儿去了？”爸爸赶紧往鸡舍跑去。



老远，爸爸就看见了爱迪生小小的身影：“孩子，鸡舍里出了什么事吗？”

爱迪生只是神秘地摇摇头，却不开口说话。

“那么，快跟我回家吃饭吧，大家都在等着你呢！”

可是，爱迪生还是蹲着一动不动。

爸爸觉得很奇怪，就走过去拉着他的手说：“快走吧，孩子。”

爱迪生挥挥手示意爸爸也蹲下，并小声地说：

“嘘，别吵，我在孵小鸡呢！”

“什么？你在孵小鸡？这孩子，你是怎么想的



啊？”爸爸有点激动，他斜着头朝下一看，可不是吗，爱迪生的屁股底下有十几只鸡蛋。

“爸爸，母鸡可以这样孵出小鸡，我也能做到。”爱迪生说，“我一定要孵出小鸡才回家吃饭。”

“哈哈！”爸爸忍不住哈哈大笑起来。

当然，爱迪生不可能像母鸡那样孵出小鸡来。不过，他还是不肯罢休，并一个劲儿地问妈妈：“为什么母鸡能孵出小鸡，而我却不能……”



快来救火啊

有一次，爱迪生看见一个铁匠将铁块在火中烧红，然后锤打成各式各样的工具时，他被橘红色的火苗吸引住了。

“小孩子，一边去！”爱迪生被大个子铁匠赶了出来。

这时候，爱迪生的大脑袋里又有了一个新的问题：煤为什么会燃烧？这个问题就像小毛毛虫，在他的身体里爬呀爬，不把它赶走就觉得不自在。

爱迪生突然想到了什么，赶紧跑回了自己家里的储



藏室。

“哇！这里有好多好多的煤，还有木片和火种！”
爱迪生开心地叫出声来。他拿来火种，开始了自己的
“研究工作”。

可是，爱迪生没有点着煤，却把木片点着了，地上的
碎木头也燃了起来，火苗蹿了起来……

附近的工人和邻居们一起大声喊叫道：“啊！阿尔
家失火了！快来救火啊！”

人们端着脸盆提着木桶来救火……在大家的努力
下，火被扑灭了。所幸的是，只烧掉了家中的一间储藏

室。

爸爸非常生气，他找到吓得脸色苍白的爱迪生，骂道：

“你这个小坏蛋！谁让你玩火的？你知道玩火有多危险吗？！”

爸爸这样骂了之后，还是觉得不解气，他抬起厚实的大巴掌，在爱迪生的屁股上狠狠地打了几下。

爱迪生又害怕又委屈，他扑到妈妈的怀里哭了起来。经过妈妈的安抚，爱迪生抽泣着，睫毛上挂着亮闪闪的泪珠：“妈妈，你告诉我，煤为什么会燃烧呢？”

爸爸和妈妈相互望了一眼。爸爸抬起大手轻轻地抚摸着爱迪生的头。他们太了解自己的儿子了。虽然他很小，却有许多奇奇怪怪的想法，这就是他与一般孩子不同的地方。

