

爱迪生

白 胡 恽
克 南

筠 礼 平

编 绘

人民美术出版社出版

内 容 说 明

美国人爱迪生（1847—1931），是世界闻名的发明家。十九世纪末期出现的电灯，就是爱迪生的重大发明。他，后来加上他的助手，一共发明创造了电灯、留声机、电影摄影机等一千三百多种东西。

爱迪生出身于劳动人民家庭，当过报童，一生只在学校读过三个月的书。他小时候跟母亲学文化，大起来就坚持自学。他勤学好问，富于探索精神。他特别注重实践，遇事总要亲自动手去做一做。他的治学精神，值得我们学习。这本画册，描述了爱迪生一生刻苦学习、刻苦钻研、献身科学技术事业的事迹。



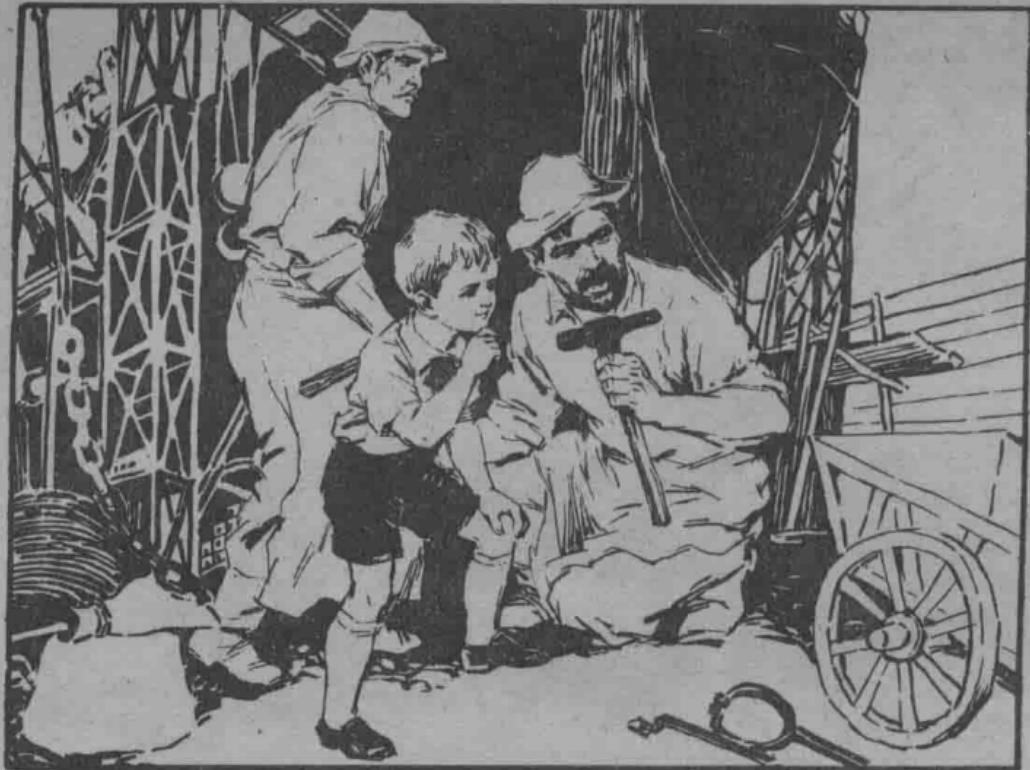
1 在美国俄亥俄州的米兰市，有一座红色的小砖房。它建立在山坡上，山脚下有一条运河。一八四七年二月十一日，世界闻名的发明家——爱迪生，就是在这里诞生的。



2 爱迪生的全名叫汤姆斯·阿尔发·爱迪生。他是全家最小的孩子。为了纪念他的诞生，父亲高兴地在院内亲手种了一棵樱桃树。



3 小爱迪生渐渐长大了。他性情温和，不爱说话，常常独自坐在村里的十字路口，看枫树和大榆树如何生长，一坐就是半天。



4 当地的造船厂、锯木场也常有他的足迹。在那里，他对各种工具有兴趣，老是缠着工人问个没完：“这是干什么用的？”“为什么这东西是这样的呢？”



5 他时时留意观察世界上的万事万物。这种探索新事物的性格，常使他试验那不可能的事情；加上他脑袋长得比较大，以致村里有人怀疑他脑子有病。



6 那一年，爱迪生刚五岁。有一天，他忽然不见了，哪儿都没有他的影子。父亲着急地喊着他的名字，到各处去找寻。



7 哎呀，原来小爱迪生在鸡窝里，一动不动地蹲着呢。



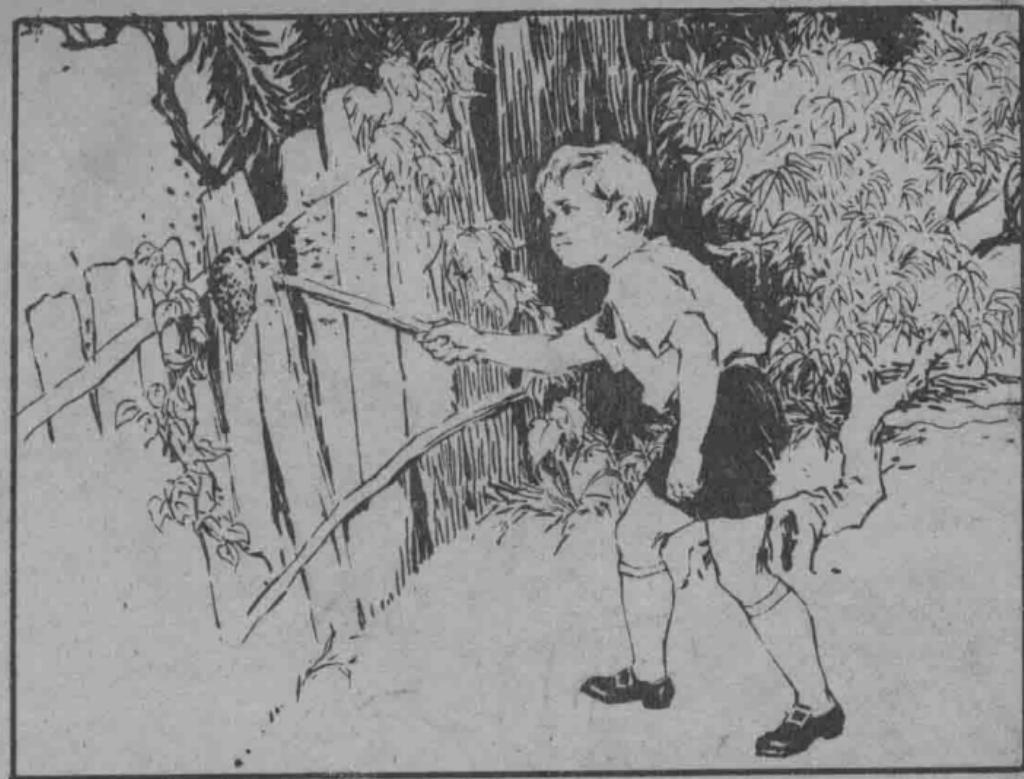
8 “你在这里干什么呀？”爸爸非常奇怪。“我在孵小鸡呢！”小爱迪生用手捂着肚子说。原来，前一天他看见母鸡孵出了小鸡，就想自己也来试一试。



9 他爸爸又气又好笑地拉他起来，说：“你这傻孩子！你是孵不出小鸡来的，快走吧。”他双眉打了个结，又不明白：“为什么我不能呢？为什么母鸡能孵？”



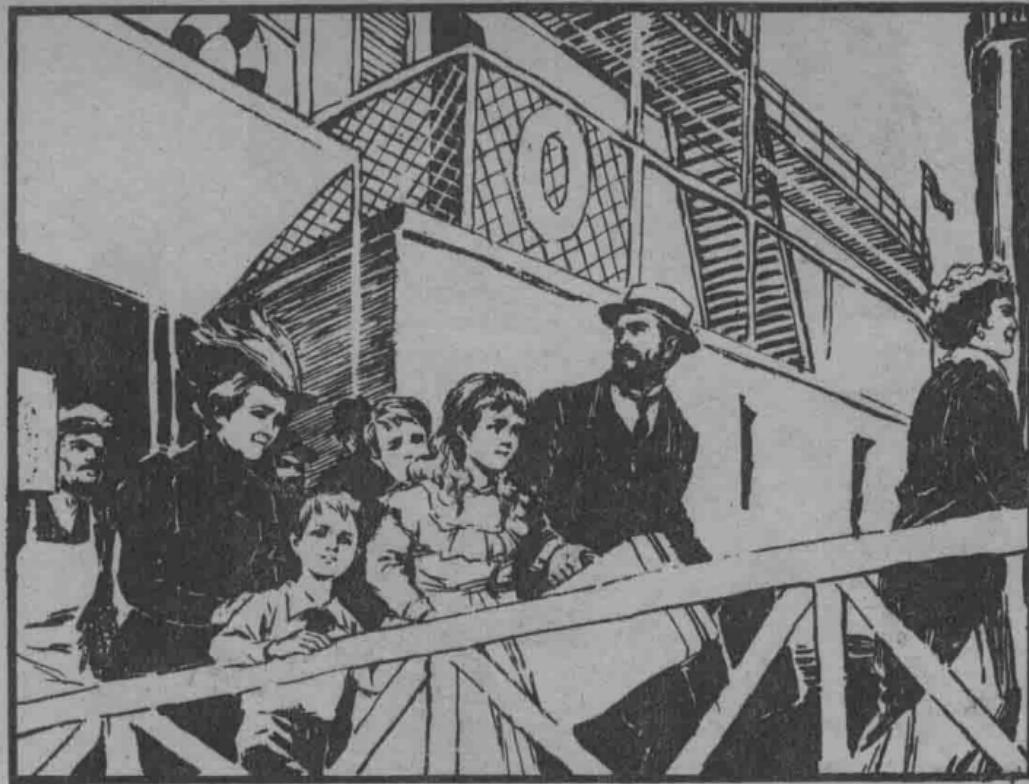
10 有一次，他发现花园的篱笆边有一个野蜂窝。啊，这里面有什么奥秘呢？



11 小爱迪生的好奇心又来了。他小心地走上前去，往里看了半天，似乎蜂儿都不在家。于是，他取来一根棍子，往窝中捅去。



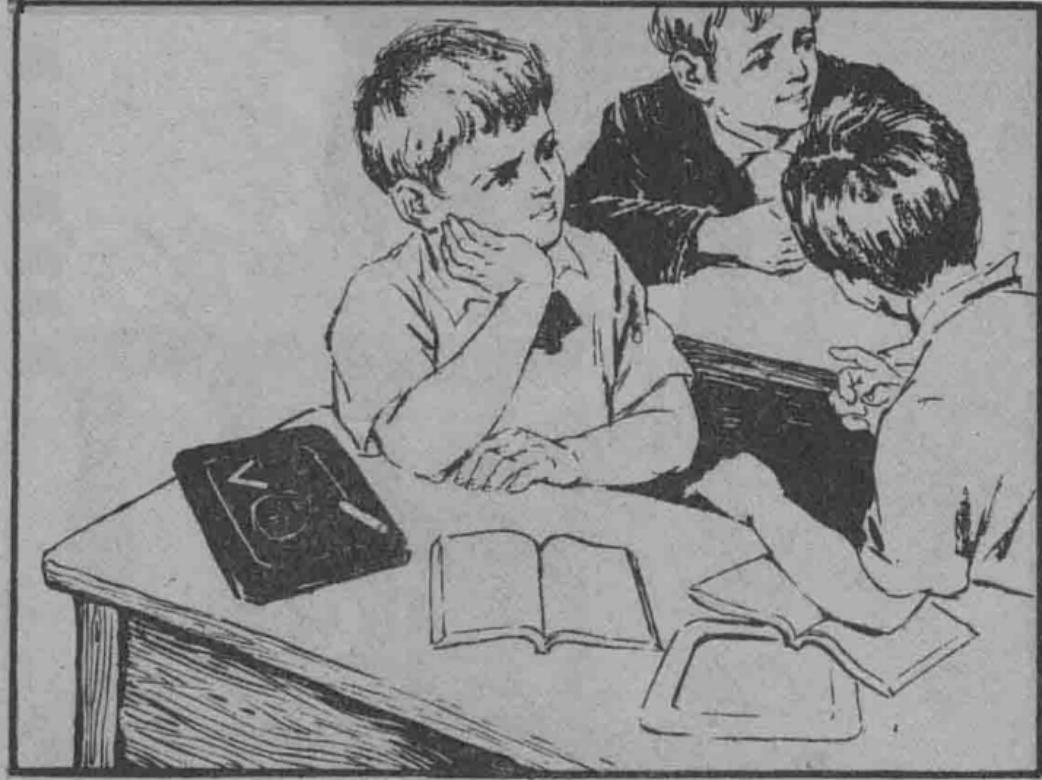
12 这一下可糟啦！野蜂“嗡”的一声向他刺来，顿时，他的脸孔肿得挺难看。爱迪生从小就是这样，看见了什么都想自己亲自来试一试。



13 爱迪生七岁的时候，全家迁居到胡岑港。



14 在胡谷港，爱迪生上学了。当时学校只有读念、写字、算术三门课。教师还常常常用戒尺来体罚学生。爱迪生很不满意这种教育的方法。



15 老师呆板而枯燥的讲述，使思想活跃的爱迪生一点兴趣也没有。他常在石板上画画，有时向四周环顾，听别人讲话。他又爱提问题，有时连老师也回答不上来。