

青少年成长励志丛书

诺贝尔

NUOBEIER

万有图书 编绘



天健出版社

优秀
课外阅读



诺贝尔

NUOBEIER

万有图书 编绘

图书在版编目(CIP)数据

诺贝尔 / 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 978-7-5455-1405-6

I. ①诺… II. ①万… III. ①诺贝尔, A.B. (1833-1896) —生平事迹—青少年读物 IV. ①K835.326.13-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第078830号

诺贝尔

万有图书 / 编绘

—— 阅读 · 成长 ——

出品人 罗文琦

责任编辑 张思秋
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 成都锦慧彩印有限公司
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 978-7-5455-1405-6

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

发明家诺贝尔 /1	研制安全炸药 /55
父亲和母亲 /3	被迫离开法国 /65
幼年生活 /9	回到瑞典 /77
游学少年 /21	和平主义者 /89
研究硝化甘油 /33	博爱无私的人 /95
建立硝化甘油公司 /39	泽被后世的诺贝尔奖 /111
悲剧的打击 /47	

发明家诺贝尔



阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔于1833年10月21日生于瑞典的斯德哥尔摩，是瑞典化学家、工程师、发明家、军工装备制造商和炸药的发明者。

1863年，诺贝尔获得硝化甘油炸药的专利



权，发明了硝化甘油炸药用的雷管；1867年，诺贝尔又发明了新的雷管；随后，他在世界各地建立了分公司，之后又获得了无烟炸药专利权。他还在橡胶合成、皮革及人造丝等方面都获得专利。

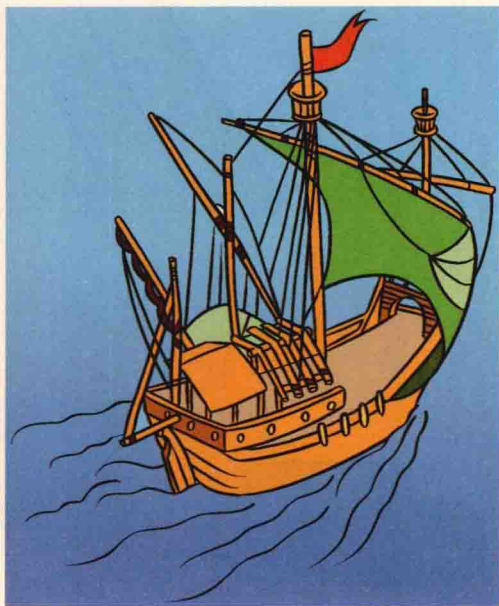
诺贝尔经营油田、炸药等生产，积累了巨额财富。他逝世前写下遗嘱，要将其遗产作为基金，每年把利息奖给前一年在物理学、化学、生理学或医学、文学及和平事业等方面对人类做出巨大贡献的人士。

诺贝尔奖于1901年第一次颁发。从1968年起，增设诺贝尔经济学奖，由瑞典皇家科学院评选出获奖者。



父亲和母亲

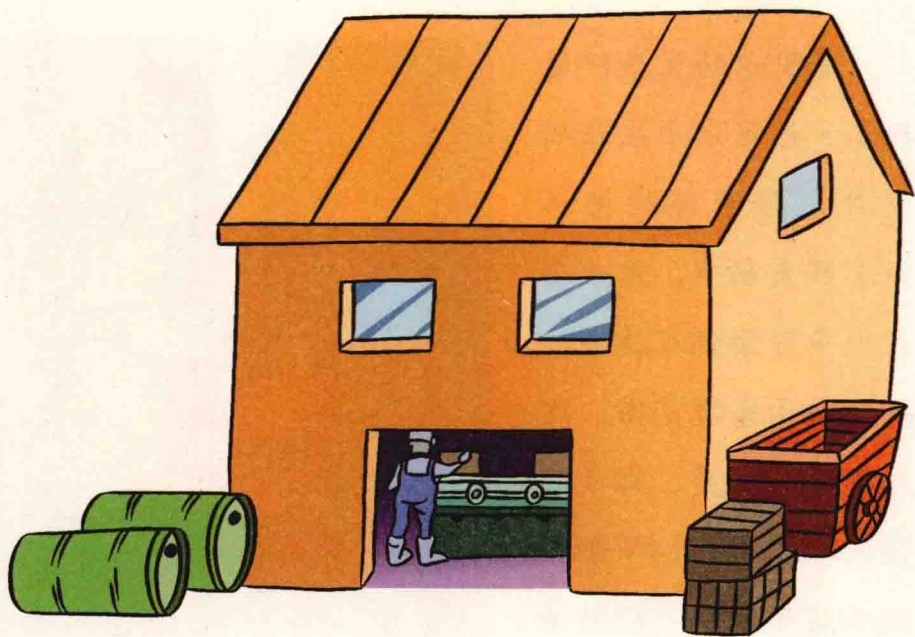
诺贝尔的父亲伊曼纽尔·诺贝尔出生在斯德哥尔摩北部的繁忙商港耶夫勒市，是一个在很多方面都有建树的人。由于家境贫困，这个强壮、机灵、富于智谋的少年在他14岁那年就去当了水手。跟随着



远洋帆船出航，他游历了地中海国家和远东各国。

当他在海上经历了几年充满冒险的生活后，于1818年回到了自己的故乡，几年后进入斯德哥尔摩工艺学院建筑系学习。由于他在这里表现突出，四次获得学校发明奖。在他学习期间，还兼任了这座学院机械系的设计员和助教，并数次获得奖学金。

由于在建筑技术方面受过良好训练，伊曼纽尔在斯德哥尔摩承接了不少新的建筑工程，最初是和别人合伙，后来就自己干。他曾进行过关于“活动木房”的种



种设计实验，建造了浮桥，并且造出了各种机床，得到公认。1828年，他发明的“诺贝尔机械运动”等获得了专利权。作为一名发明家，他开始崭露头角。

“诺贝尔机械运动”是一种将循环运动改为前后运动的新方法，在这种方法的基础上，伊曼纽尔造出了有十个滚轮的碾压机。他还在1835年开设了瑞典的第一座橡胶工厂，生产有弹性的胶布和外科、军事及工业用具。

但是，经过勤勉苦干，作为一位走在时代前端的探索者，伊曼纽尔并不被人理解；而实验又是一个代价高昂的活动，没人愿资助他研究那些古怪新奇的东西。伊曼纽尔与那些天才发明家一样，要为自己的奇妙想法花钱，还要遭到人们的误解。他具有丰富的想象力，性格乐观，但却不是一个合格的经济学家。

1827年，伊曼纽尔和卡罗琳·安德烈特·阿尔塞尔结婚。他们的结合在大家看来是很幸福的，并且持续了45年，尽管这个家庭长期处于贫困之中。

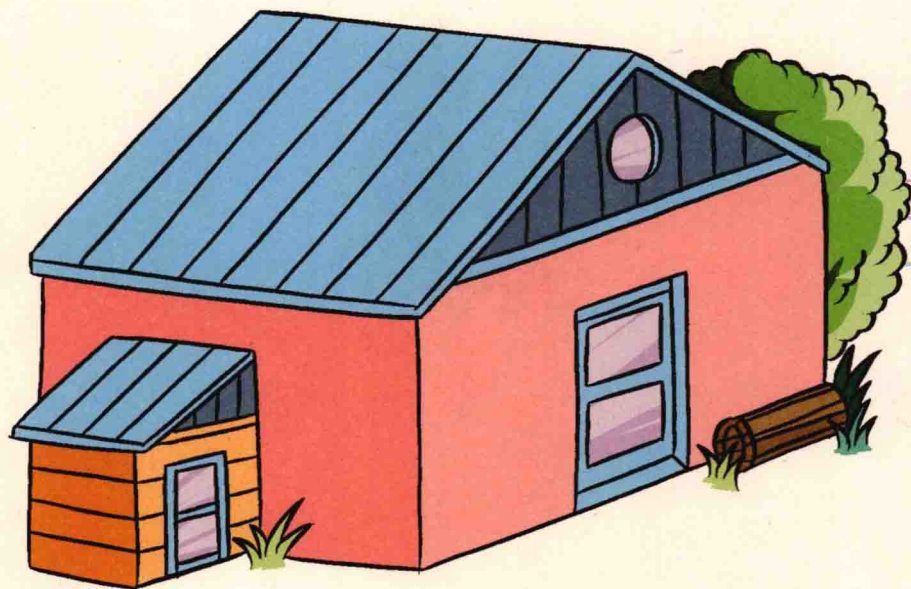
卡罗琳出身于瑞典南部斯莫兰省一个农民家庭。她贤良、聪明睿智、精力充沛、谦虚有礼、乐观快活、富

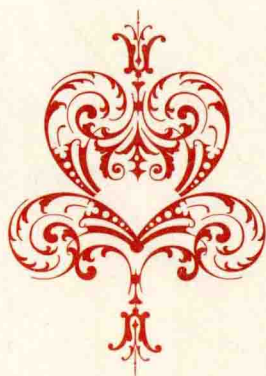


有幽默感，并且讲求实际，所有这些品德对她的家庭有着很积极的影响。

由于住房狭窄简陋，每生一个孩子，诺贝尔一家就要搬一次家。他们在斯德哥尔摩郊区搬来搬去，找房租最便宜的住

处。夫妻俩有八个孩子，最后活下来的只有三个，他们都从父亲和母亲那里继承了优良的品德。

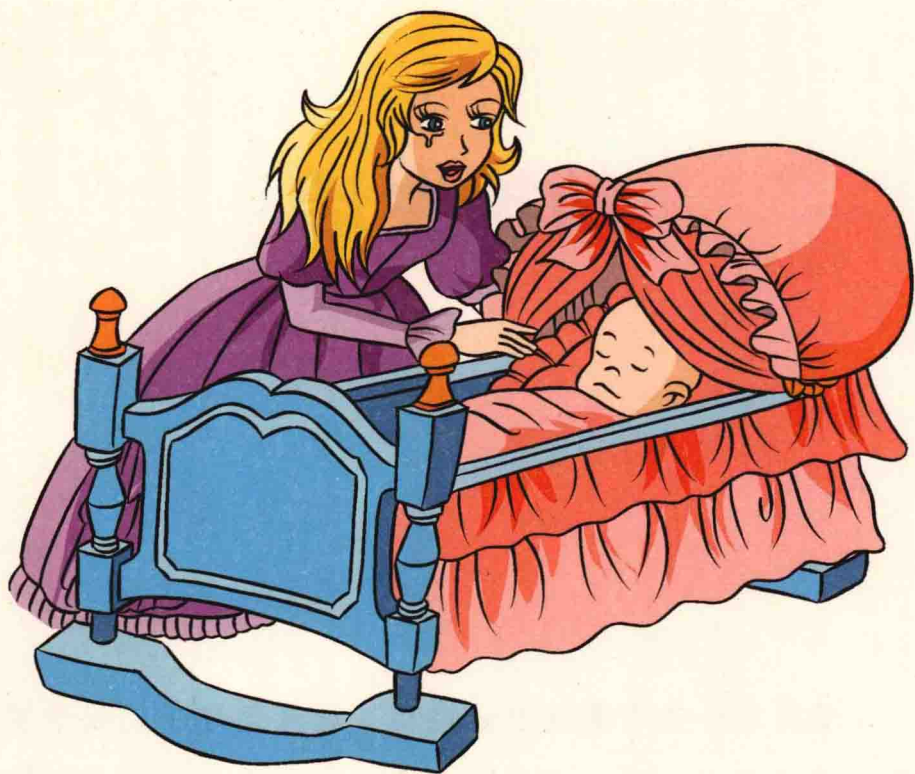




幼年生活

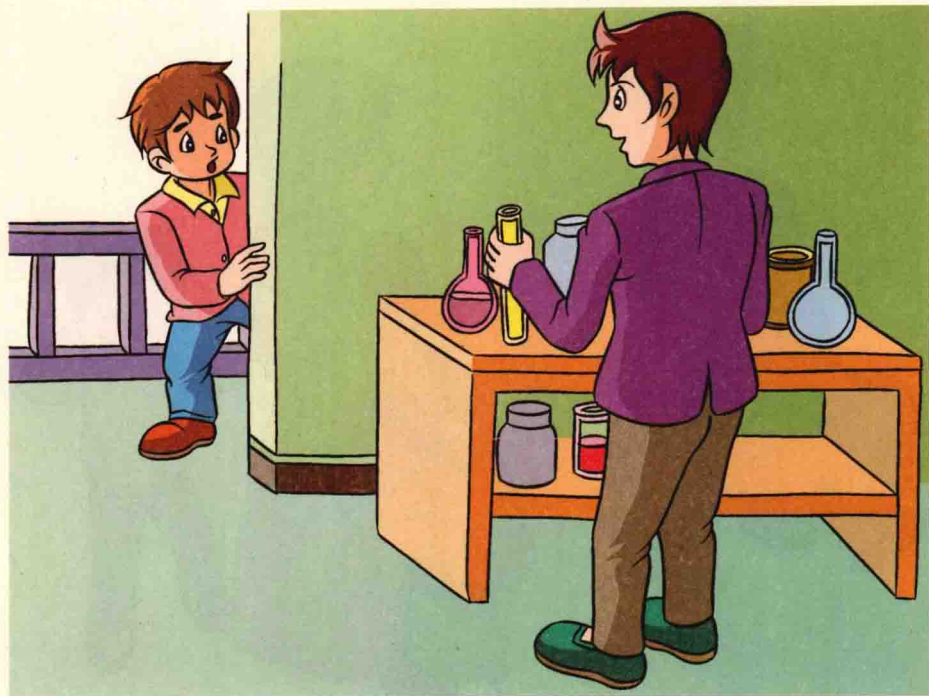
诺贝尔一生下来就十分虚弱，这可急坏了妈妈卡罗琳。当天晚上，她一夜没有阖眼，一直在摇篮前看着病弱的儿子。“真希望宝宝能挺过去啊！上帝！”妈妈祈祷着，泪流满面。终于，小家伙熬过了那个漫长而寒冷的夜晚。

日子一天天过去，孱弱多病的小诺贝尔在妈妈的照顾下慢慢成长起来。诺贝尔的父亲倾心于化学研究，尤其喜欢研究炸药。受父亲的影响，诺贝尔从小就表现出顽强勇敢的性格，经常和父亲一起去做炸药实验，几乎



是在轰隆轰隆的爆炸声中度过童年的。

1830年，法国七月革命像暴风雨一样袭击了欧洲大陆，瑞典也因此政治动乱，经济萧条。由于这些原因，加上经营不善，伊曼纽尔已经陷入了困境。并且，对于伊曼纽尔这位善于思考的建筑师和承包商来说，实验和设计比他从职业中所赚来的金钱更为重要。因此，为了生活和理想，伊曼纽尔去芬兰工作过。后来，他创制的

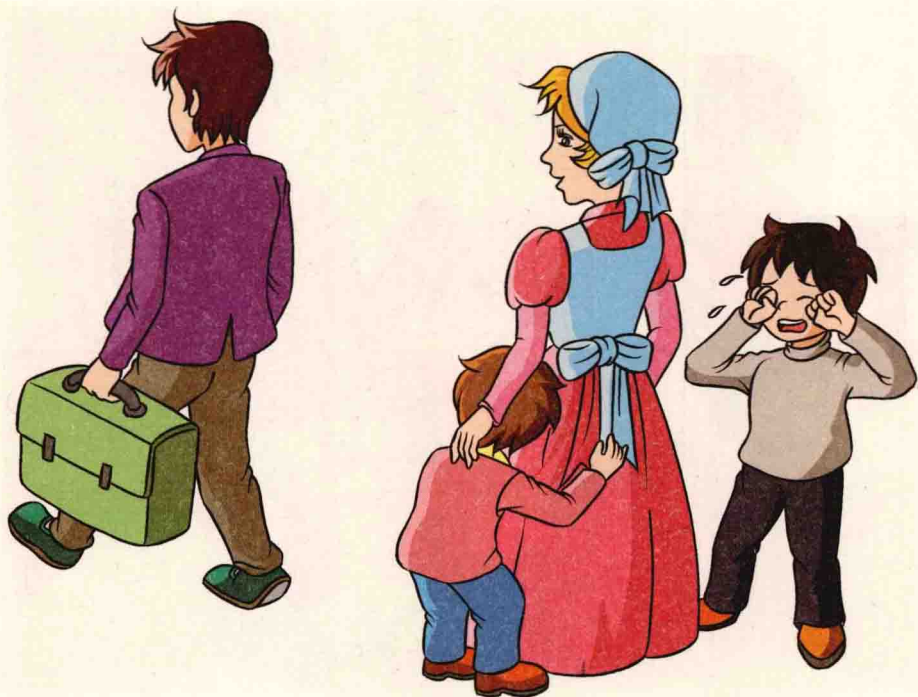


水雷被俄国公使获知，参观过后，公使十分赏识他，邀请他去俄国工作。

1837年的一天，诺贝尔的爸爸对妈妈说：“我决定到俄国去！”妈妈虽然舍不得让爸爸走，但是被生活和形势所迫，她只得同意了：“你去吧，我会照顾好孩子们的。你自己要保重啊。”

离别的日子不久便到了。

“爸爸，祝您一路平安！”孩子们争先恐后地说。



“好的，宝贝儿，你们要听妈妈的话，好好地等爸爸回来。”

不知不觉过了几年，当小诺贝尔到了上学的年龄时，妈妈把他送进了斯德哥尔摩的圣雅各布高级卫道士小学念了一年书。小诺贝尔，这个体弱多病的孩子所接受的正规学校教育也就是这些了。

有一天，诺贝尔的哥哥罗贝尔特气喘吁吁地跑回家：“妈妈，不得了！真的不得了啊！”



“出什么事了，罗贝尔特？”妈妈的脸色都变了。

“妈妈！
弟弟他……”
罗贝尔特激动得半天说不出话来。

“快说啊！弟弟出事了吗？！”

“弟弟他得了特等奖，在班上的成绩还是第一名呢！”

“哦！真是一个天大的好消息！”妈妈的眼里闪着泪光。身体最差的儿子却有这么好的成绩，如果爸爸在家，他也一定会很高兴的。这所小学的报告书上表明，儿子所有的功课以及操行都得了最高分，在全校学生中，得过同样高分数的只有另外两名学生。

可是，诺贝尔是一个很孤僻的小男孩，他在学校