

<<诺贝尔>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔>>

13位ISBN编号：9787802068704

10位ISBN编号：7802068703

出版时间：2009-5

出版时间：光明日报出版社

作者：张美翔

页数：166

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>

## &lt;&lt;诺贝尔&gt;&gt;

## 前言

自从1901年诺贝尔奖金首次颁发以来，该项奖金及其获得者已引起了整个文明世界的关注。诺贝尔奖的获得者都是在科学、文学和社会活动领域中作出了杰出贡献的人物。

时至今日，世界各国的人们，都以获得诺贝尔奖为最高的荣誉。

然而，人们每每将热切的目光聚焦于那些“新鲜出炉”的诺贝尔奖金获得者，对于设立这项奖金的“幕后英雄”，却知之甚少。

当人们提起诺贝尔这个响亮的名字时，却往往只能含混不清地将他和炸药、战争、灾难等字眼联系在一起。

至于他发明炸药的出发点，他对于世界和平的看法，以及他为何将财富以这种方式贡献给人类文明的后起之秀，人们就更无从知晓了。

为了走近这位杰出的开拓者，我们需要了解得更多。

阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔，1833年10月21日出生于瑞典首都斯德哥尔摩，1896年12月10日病逝于意大利圣雷莫。

他一生致力于火药的研究，在硝化甘油的研究方面取得了重大成就，共获得技术发明专利（包括人造丝和人造皮革）355项。

此外，他在生物学、电化学、工程学等领域也均有杰出贡献。

诺贝尔不仅是位科学家、发明家，同时，他还是一位成功的实业家。

他以巴黎为经营基地，在全世界建立起一个由许多炸药工厂组成的工业帝国。

到19世纪70年代，他成为了欧洲最富有和最著名的人物之一。

诺贝尔对文学有着长期的爱好，受英国诗人雪莱的影响，他性格中存在着强烈的和平主义倾向。他厌恶暴力与战争，是一名忠诚的和平之友。

尽管作为一个炸药和武器方面的发明家和工业家，他研究和发明炸药的初衷是为了将它用于修建铁路、开采矿石、开凿运河和建设电站这样一些和平事业。

对诺贝尔而言，他所追求的纯洁的、柏拉图式的爱情从未真正降临，孤独伴随了他的一生。

他青年时代与一位巴黎少女的梦幻初恋，不幸因少女突然香消玉殒而猝然告终。

数年后遇到心目中理想的秘书兼管家贝莎女士，他重燃爱情，然而贝莎已心有所属。

## <<诺贝尔>>

### 内容概要

诺贝尔（1833—1896年）：全称阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔，瑞典化学家，诺贝尔奖金的创立人。

诺贝尔一生致力于炸药的研究，因发明硝化甘油引爆剂、硝化甘油固体炸药和胶状炸药等，被誉为“火药大王”。

他一生共获得技术发明专利355项，并在欧美等五大洲20个国家开设了约100家公司和工厂，积累了巨额财富。

他晚年立嘱将其遗产的大部分作为基金，设立了诺贝尔奖，将其每年所得利息分为5份，分别设立物理学、化学、生理学或医学、文学及和平5种奖金，授予世界各国在这些领域里对人类做出重大贡献的人。

诺贝尔奖于1901年第一次颁发。

## &lt;&lt;诺贝尔&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 一颗向往未来的心 一 “发明狂”父亲 少年闯荡 遭遇破产 艰辛创业 二 伟大的母爱 三 “与快乐无缘的童年” 四 苦尽甘来 五 圣彼得堡家庭学校 第2章 潜心修学、选定人生道路 一 欧美求学之路 二 刻骨铭心的初恋 三 家族企业的见习生 四 克里米亚战争 五 破产之后 第3章 梦想起航，开创火药神话 一 与火药结缘 二 一项前所未有的伟大发现 三 意外的惨剧 四 湖心建厂 五 爆炸事故频发 六 移居德国，合作创业 七 美国的诺贝尔公司 八 神奇的达纳炸药 九 父子双双获奖 十 冒管的发明 第4章 不断创新，成就工业帝车 一 事业雄风 二 进军英国和法国 英国的诺贝尔公司 法国的诺贝尔公司 三 从巴黎走向世界 四 发明炸胶 五 诺贝尔兄弟石油公司 巴库油田 三兄弟联手 几度波折 六 成立国际托拉斯 七 开创无烟火药时代 八 遭迫害，离开巴黎 九 不公正的判决 第5章 火药背后的人生 一 奇特的个性 二 谦逊的品格 三 文学情结 四 慈善的大富翁 乐善好施的天性 母亲的遗产 员工的好老板 五 女秘书贝莎 一 则招聘广告 如遇知音 贝莎的心事 友谊与和平 六 卖花女索菲娅 一见倾心 又恋巴黎 陷入困惑 身心俱疲 聚了，散了 七 火药之外的发明 八 热爱和平的科学战士 第6章 倦鸟归林，圣雷莫落日 一 不知疲倦的“老舵手” 二 落叶归根 三 思考的漩涡 四 牵动世界的遗嘱 步步深入 最后的遗嘱 五 巨星陨落 六 意外的风波 七 诺贝尔奖附录 诺贝尔年表 诺贝尔名言

## &lt;&lt;诺贝尔&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 一颗向往未来的心 一 “发明狂”父亲 少年闯荡 诺贝尔的祖先来自波罗的海斯堪的纳维亚半岛的最南端。

诺贝尔这个姓氏，过去曾引起人们很多的猜想，可谓众说纷纭，很多人认为这是个英国或德国人的姓氏。

事实上，诺贝尔是瑞典古老的姓氏之一，是由他们家乡的地名诺贝鲁斯变更而来的。

在诺贝尔模糊而富有传奇色彩的家世中，对其产生最直接也最深远影响的，莫过于他痴迷于发明的父亲——伊曼纽尔·诺贝尔。

伊曼纽尔是个遗腹子，他出生的时候，他那可怜的爸爸早就躺在了坟墓里，把那个穷得揭不开锅的家留给了妻子和儿子。

由于家境贫困，母亲无力供他进学校读书，因此，这位天才从未受过正规教育。

虽然拥有比一般人聪明的脑袋，而且手脚勤快也吃苦肯干，然而，在他后来的发展中，我们依然可以明显地感受到他因为没受过系统教育而受到的许多限制。

穷人的孩子早当家。

为了生活，伊曼纽尔从很小的时候起就开始走南闯北。

19世纪初，航海是欧洲沿海地区许多青少年的梦想。

由于体格强健、力量过人，再加上外祖父曾当过水手的原因，伊曼纽尔在14岁那年就去学习航海了。

航海经历增长了他的知识，磨练了他的意志，却也给他留下了许多痛苦的回忆。

18岁那年，货船遇难，船上的几名伙伴连同船长一起死于非命，他虽然幸免于难，然而沉重的打击使他从此对航海丧失了兴趣。

回家后不久，伊曼纽尔在一位建筑师那里做学徒，以打工为生，并有机会进入了一所文化学校，接受了一些基本的文化教育。

也就是在这个时候，他抓住了一次偶然的大显建筑才能的良机，从而迎来了他人生重大的转折。

这一年，瑞典国王理查四世和随从路过伊曼纽尔的家乡耶夫勒。

得知国王特别喜欢凯旋门后，能干的伊曼纽尔当即设计建造了一座惟妙惟肖的凯旋门向国王致敬。

仿制的建筑物虽然比不上原物壮丽精美，却也颇有神韵。

国王见过之后龙颜大悦，禁不住惊呼想不到在如此偏僻的地方竟然还会有这等能工巧匠。

有了这一番经历，伊曼纽尔自然受到了关注。

不久，在两位杰出的瑞典建筑师的资助下，1821年，他进入斯德哥尔摩建筑学校学习深造。

由于表现突出，他曾四次获得学校的发明奖。

其中，他研制的风力推动的抽水机模型，获得了60泰勒的奖金，这可是学校当时颁发的最高奖金。

1825年以后，伊曼纽尔又转到了工程学校学习，由于设计亚麻精整机而获得该校的年度奖学金。

1826年，这所学校改建为工业学院，伊曼纽尔凭借自身的实践能力和在实用方面的特殊天资，开始在学院担任建筑师和工程师的职务，与此同时，他更是把大量宝贵的时间用于自己感兴趣的发明创造上。

他于1828年发明的“诺贝尔机械运动”还获得了专利权。

这项发明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，造出了十个滚轮的碾压机。

遭遇破产 26岁那年，伊曼纽尔与一位书记长的女儿卡罗琳娜喜结连理，组成了一个和美的家庭，并且搬进了一所舒适的公寓。

随后几年，大儿子罗伯特和二儿子路德维希相继出生了。

卡罗琳娜比伊曼纽尔小3岁，虽说出身富人家庭，却丝毫没有富人孩子娇生惯养的坏毛病。

她为人朴素善良、精力充沛、充满智慧且不乏幽默。

婚后的卡罗琳娜吃苦耐劳，勤俭持家。

在伊曼纽尔此后的几次大起大落中，她始终对自己的丈夫表示理解与支持，为丈夫营造了一个良好的工作环境和欢乐温暖的氛围。

## &lt;&lt;诺贝尔&gt;&gt;

他们一共生育了8个孩子，但只有罗伯特、路德维希和阿尔弗雷德3个儿子长大成人。

伊曼纽尔和卡罗琳娜的婚姻持续了45年之久，被外界公认为是一对幸福的伉俪。

正是从智慧的父亲和慈爱的母亲身上，阿尔弗雷德·诺贝尔继承了他一生用之不竭的优良品质：聪明、勤奋、博爱。

1828年，伊曼纽尔经营的不动产生意获得了可观的收入，为了改善居住环境，伊曼纽尔夫妇1828年1月1日搬进了斯德哥尔摩郊外斯塔卡尔塞布鲁克的一幢寓所。

寓所周围树木成荫，湖光山色交相辉映，环境十分优雅清新。

伊曼纽尔此时担任着建筑师的职务。

他曾接受好几处委托，承建了两所房屋，一所是安茹法官的，在斯托托盖特；另一所是贵族毕特生的，在蒙克布隆。

此外，他还承建过一所洗衣房和一座造价3万泰勒的悬桥。

1833年。

一场大火将伊曼纽尔在兰格霍尔曼、克拉帕斯塔德的财产毁于一旦，债台高筑的他在别无选择的情况下，只有宣布破产。

一贫如洗的伊曼纽尔不得不举家搬迁到诺曼街9号一所便宜的风子里。

房内除了一些必不可少的生活用具外，几乎不能再简陋了。

1833年10月21日，卡罗琳娜正是在这所极其简陋的风子里生下了阿尔弗雷德·诺贝尔，阿尔弗雷德9岁以前的时光都是在这里度过的。

经济上的破产没有摧毁伊曼纽尔的工作热情，乐观的天性使得他迅速摆脱了噩运，又把精力投入到各项发明中。

可是，伊曼纽尔不论如何努力，不论如何对自己的才能充满信心，也不能如愿以偿。

他到底还能做些什么？

正当他陷入困惑之际，埃及那边传来了将要开凿苏伊士运河的消息，这又重新鼓起了伊曼纽尔的勃勃雄心。

当时的欧洲在筑路和运河工程技术上，依然停留在非常落后的水平。

罗马帝国的时候，开凿一条3英里长的运河，让3万名工人干了整整11年之久。

即使到了16世纪和17世纪，在这方面依然没有什么大的突破。

一条通往芬兰境内的哈尔蒂山脉5英里长的隧道，前后竟用了150年之久。

虽然当时炸药已经得到了使用，但主要用于军事方面。

各国的技术人员一直在探讨如何采用更先进的方法来提高速度，省时省钱。

了解到当时的情况，伊曼纽尔心里突然有了一丝灵感：他要发明一种炸药，使运河隧道和筑路建设工程省时省力，彻底改变以往落后、缓慢的面貌。

而运河工程巨大，工期要历经数年，如果自己研制一种高效的炸药，定能获得持续多年的丰厚利润，为自己以后的事业开创一条新出路。

虽然伊曼纽尔从未学过化学，并不懂炸药知识，也没受过安全操作训练，但他不顾一切后果，立即一头扎进这个危险而有前途的试验之中。

深知丈夫研制炸药的试验非常危险，卡罗琳娜十分不安。

1837年，伊曼纽尔在自家后院的棚子里进行炸药试验，研究炸药的各种配方以及温度、湿度等对炸药性能的影响。

一天早晨，后院猛然传来爆炸的巨响，震得房屋摇晃，门窗格格作响。

受惊的邻居们聚集到院子里对伊曼纽尔大声谩骂，表示他们的愤怒和不满。

而伊曼纽尔这时正为自己发现的这一新炸药配方而欢欣鼓舞。

年仅4岁的阿尔弗雷德目睹了父母尴尬、孤立的场面，这一情景直至他成年后都一直铭刻在心。

也许正是从这一刻开始，在阿尔弗雷德幼小的心田里早早地就埋下了这颗又危险又好玩的炸药的种子，直到长大以后像父亲一样，沉迷于与死神为伍的炸药，成为闻名于世的炸药大王。

艰辛创业 由于这次事件，瑞典市政当局下令禁止伊曼纽尔进行爆炸试验。

1837年，伊曼纽尔无奈之下告别妻儿只身前往芬兰，后来辗转到了俄国，定居在圣彼得堡。

## <<诺贝尔>>

在圣彼得堡，伊曼纽尔得以重整旗鼓，他作为一个成功的制造商、水雷发明家和机器制造者而发迹。

从此，事业蒸蒸日上。

1842年，他成功开办了一座金属工厂和铸造厂，从而成了俄国有名望的工程师、企业家。

1842年10月他将妻儿接到圣彼得堡团聚，在随后的几年里把在瑞典时的债务一一偿还，摆脱了债务的困扰。

1853年，俄国和土耳其因“巴勒斯坦圣地”发生军事冲突，同年10月4日，土耳其对俄宣战。

1854年3月28日，英法对俄宣战，克里米亚战争爆发。

9月，英、法、土三国联军在克里米亚地区登陆，开始对俄国要塞塞瓦斯托波尔进攻，就连沙皇王宫所在的圣彼得堡也必须防备来自海上的攻击。

由于水雷对港口确有一定的防御作用，俄国军方源源不断地向伊曼纽尔工厂订货。

大批的订单使伊曼纽尔满怀信心，除了自己出资外还借了大批的贷款来扩充他的工厂规模，除涅瓦河左岸的工厂开足马力生产外，又开了几家分厂。

在战争的第一年底，工厂还新雇佣了一批工人。

俄国政府于1853年授予伊曼纽尔一枚沙皇金质奖章，以奖励他对俄国军备工业所做出的贡献，这在当时是俄国政府给予外国人的特有殊荣。

· · · · · ·

## <<诺贝尔>>

### 编辑推荐

他的一生，是光荣而伟大的一生，是不知疲倦、勇于奉献的一生。  
年幼时多病的身体。  
却装载着攀登科学高峰的美好心灵。  
猛然一声巨响，世界在他的炸药声中震额。  
拥有遍布全球的工业帝国。  
却不爱金钱。  
他是时代和科学的巨子。  
却注定一生与幸福的婚姻无缘。  
他在遗嘱中设立的诺贝尔奖。  
更激励和帮助人们探索科学之路。

生命，那是自然付给人类去雕琢的宝石。

“六角丛书”的由来 印张是计算图书定价的基本单位，在图书内容、开本、印张、材料和工艺相同的情况下，每个印张的基价越高，图书的定价就越高。  
权威机构通过调查表明，目前市场上的单色图书定价每印张在120200元之间。  
“六角丛书”以每印张060元左右作为单色图书的基价，现已成为“高品质、低定价”图书的代名词。

为满足市场需求，光明日报出版社又陆续推出了以“高品质、低定价”为理念的双色版图书和彩色版图书。这些图书也统一纳入“六角丛书”系列。

如今，“六角丛书”已经成为光明日报出版社特色图书品牌之一。



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>