

<<诺贝尔传>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔传>>

13位ISBN编号：9787538739848

10位ISBN编号：753873984X

出版时间：2012-4

出版时间：时代文艺出版社

作者：解雪

页数：310

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>

<<诺贝尔传>>

前言

在过去的一百多年里，诺贝尔奖成为各行各业精英们追求的终极梦想。

这个世界级的奖项是对他们多年来所付出的卓绝努力的肯定，更是对他们科研成果的认可。

可就在所有人对诺贝尔奖津津乐道的时候，它的创始者——诺贝尔先生——却渐渐地淡出了人们的视线。

对于大多数人来说，诺贝尔的名字不过是他们每年一度都会听到的一个普通的名词。

如果一定要深刻一些，那人们会说：“这个家伙是一个了不起的发明家，他和一切与战争相关的物件都有着紧密的联系，正是他发明的炸药，让人类开始处于无休止的隆隆炮声中。

”除此之外，人们还会说：“他实在是太有钱了，他简直是那个时代的比尔·盖茨。

”就这样，炸药、财富、战争，成了诺贝尔的代名词。

真实的诺贝尔并不是人们想象中的那样。

事实上，他的一生从来没有执着于对财富的追求和对战争的兴趣上。

相反，他还是一个对战争极度反感的人。

他将自己毕生的精力都投入到炸药的研发中，只是为了能够更好地将它应用到工业领域。

至于战争，那只是一些愚蠢的人把他的天才发明带到了歧途之中。

与大多数出身贫寒的科学家相比，诺贝尔相对幸运，他的父亲伊曼纽尔·诺贝尔是一位非常成功的发明家，曾经在俄罗斯帝国（简称俄国）拥有大型的机械加工厂，为当时的俄国生产水雷和其他武器。

在父亲的影响下，小诺贝尔对科学产生了浓厚的兴趣，幼年时就梦想着成为一名和父亲一样伟大的科学家。

诺贝尔的梦想之路可谓充满了艰辛与坎坷。

在继承父业投入到炸药的发明和研究后不久，诺贝尔的弟弟埃米尔就在一次生产事故中失去了生命。

擦干泪水的诺贝尔重新投入到了工作中，他相信总会有一种安全可靠的炸药会被自己生产出来。

工夫不负有心人。

在经过一系列的实验后，诺贝尔发明了一种安全性极高的炸药，这种炸药被人们称之为“安全炸药”

。然而，诺贝尔并没有满足于此，他不停地开发和研制新的炸药品种，他发誓要让安全性能和爆破威力融合在一起。

诺贝尔的炸药技术为他带来了巨大的财富，在19世纪七八十年代，诺贝尔已经成为当时屈指可数的工业巨富。

他自己的两个托拉斯公司为他创造着巨额的利润，而诺贝尔兄弟石油公司更是让他日进斗金。

但是，诺贝尔却对这些财富提不起兴趣，他更钟情于在实验室中，实现自己的人生价值。

除了对金钱的淡泊外，诺贝尔的感情世界也可谓是一片空白，虽然他的生命里曾先后出现过三个女人，但是诺贝尔最终也没有与她们任何一个步入婚姻的殿堂。

没有了家庭的牵挂，诺贝尔有了更多的时间和精力投入到新产品的研发中。

与大多数科学家相比，诺贝尔在自己的事业中倾注了更多的情，在他的助手看来，诺贝尔甚至有些狂热。

也正因为如此，他才能在炸药领域掀起一场又一场的革命，使得原本危险的炸药成为人们在工业领域中的好帮手。

在诺贝尔一生获得的255种专利中，有129种与炸药相关，他的产品被大量地应用到工业技术中。

诺贝尔一生钟情炸药，但他却厌恶战争，他甚至认为，自己的炸药能够平衡战争双方的力量，从而有效地遏制战争的爆发。

但是，他的愿望却从来没能变成现实。

于是，在他去世后，他将自己天文数字般的遗产变成了诺贝尔奖，他希望那些像自己一样狂热的人们，能够通过自己来改变世界。

<<诺贝尔传>>

内容概要

在世界科学史上，有这样一位伟大的科学家：他不仅把自己的毕生精力全部贡献给了科学事业，而且还在身后留下遗嘱，把自己的遗产全部捐献给科学事业，用以奖掖后人，向科学的高峰努力攀登。

今天，以他的名字命名的科学奖，已经成为举世瞩目的最高科学大奖。

他的名字和人类在科学探索中取得的成就一道，永远地留在了人类社会发展的文明史册上。

这位伟大的科学家，就是世人皆知的瑞典化学家阿尔弗雷德·伯恩哈德·诺贝尔。

<<诺贝尔传>>

书籍目录

序言第一章 发明家的儿子1．天才一家人2．“火柴”童年3．远方来信4．初到俄国第二章 悲喜青春1．天才助手2．伤痛中前行3．积劳成疾第三章 奋斗之路1．又一次破产2．硝化甘油3．初露锋芒4．埃米尔之死第四章 事业起步1．第一家工厂2．遍地开花3．危险无处不在4．神奇的硅藻土第五章 世界工厂1．悲伤的克鲁姆尔2．无所不能的巴布3．阿岱尔工程4．混乱的美国市场5．黑色印钞机6．托拉斯帝国第六章 旅居法国1．神奇的爆炸胶2．伟大的友谊3．可怜的爱情4．炸药革新第七章 英雄迟暮1．生死别离2．“法国式”麻烦3．索尔曼其人4．为国效力5．诺贝尔之死第八章 最后的“炸弹”1．诺氏遗嘱2．麻烦不断3．迟到的和解4．诺贝尔奖附录诺贝尔生平诺贝尔年表诺贝尔奖简介历届诺贝尔文学奖获奖情况历届诺贝尔物理学奖获奖情况历届诺贝尔化学奖获奖情况历届诺贝尔生理学及医学奖获奖情况历届诺贝尔经济学奖获奖情况

<<诺贝尔传>>

章节摘录

插图：在欧洲北部，有一条纵贯南北的斯堪的纳维亚山脉，这条山脉将斯堪的纳维亚半岛分成三部分，每一部分都组成了独立的国家，分别是瑞典、丹麦、挪威。

瑞典位于斯堪的纳维亚的最南端，在这座大山的孕育下，瑞典人民过着还算富足的幸福生活。

斯科讷是瑞典一个名不见经传的小县城，这里的人民过着平淡而安逸的生活，彼得·奥勒夫森就是其中的一员。

不过与大多数人相比，奥勒夫森并不满足于这样的生活，他更希望自己能够步入到上流社会之中。

后来，奥勒夫森离开自己的家乡到乌普萨拉攻读法律专业，并如愿地成为了一名优秀的法官。

做法官的那段时间里，奥勒夫森将自己的名字改为皮特勒斯·奥莱·诺贝尔叶斯，并与乌普萨拉大学校长鲁德伯克的女儿温德娜结婚。

要说温德娜的这位“校长父亲”，那可着实不简单——他是当时瑞典科学界的奇才，不仅有着极高的艺术天赋，而且在多种学科上都有着非同寻常的造诣。

在鲁德伯克教授的课程里，有天文、数学、物理、机械、化学、植物、动物、解剖学、建筑，炮兵科学及烟火制造术，然而他所作出的贡献却不止于此。

真正让他名垂青史的是他在17世纪50年代对淋巴系统的发现，这在当时的医学界引起了极大的轰动。

但是，对于一个对综合科学有着广泛涉猎的人来说，医学上的发现并不足以让他停止自己探索的步伐。

在17世纪80年代以后的二十多年时间里，鲁德伯克又根据自己在考古学上的研究发表了著作《大西洋》，这部著作对后世的考古发现同样有着巨大的影响。

温德娜虽然没有继承父亲天才般的智慧，但她却将这种优秀的基因遗传给了自己的后人，诺贝尔家族在随后的上百年时间里，诞生了一个又一个天才人物。

皮特勒斯除了热衷于自己的职业外，对音乐也有着很高的热情，为此他对自己的儿子奥洛夫·珀森·诺贝尔叶斯倾注了极多的心血。

但是诺贝尔叶斯对绘画的兴趣远远大于音乐，并且在微型画和学院派绘画方面有着很高的成就，并一度成为乌普萨拉大学最知名的画家和教授。

同样，奥洛夫的儿子伊曼纽尔·诺贝尔叶斯也没有继承父亲的事业，他在绘画方面表现出来的天赋与普通人别无二致。

不过，他却成为了一名优秀的医生，由于医术出众，还被选为耶夫勒地区的高级行政官员。

1775年，战争爆发后，伊曼纽尔抛弃了后方安稳的工作，到前线服兵役，成为一名军医。

那时，人们觉得诺贝尔叶斯这个姓过于拗口，于是简称他为诺贝尔——诺贝尔家族的姓氏也由此而来。

伊曼纽尔·诺贝尔叶斯的儿子与他同名，叫伊曼纽尔·诺贝尔，于是人们将父亲称之为老伊曼纽尔，将儿子称为小伊曼纽尔。

这个小伊曼纽尔不是别人，正是伟大的发明家诺贝尔的父亲。

小伊曼纽尔完全继承了先辈的天才智慧，在他还很小的时候就表现出了过人的创造力。

当别人还在教室里熟读课本的时候，小伊曼纽尔就已经离开了课堂，开始鼓捣各种稀奇古怪的东西。

14岁那年，小伊曼纽尔不顾家人的反对上船当了一名海员，年轻的他对一切充满好奇，并且钟情于各种充满风险的活动。

三年的船员生活，大大地开阔了小伊曼纽尔视野，他对地中海国家和远东的风土人情了如指掌，并对那里的建筑格局产生了浓厚的兴趣。

因此，当再次回到自己的故乡时，他萌生了当一名建筑家的念头。

坚定想法后，小伊曼纽尔开始积极地学习建筑知识，他先是在耶夫勒学了一年的建筑艺术学，后来又回到首都斯德哥尔摩的一家工艺学院建筑系继续深造。

俗话说：“兴趣是最好的老师。”

虽然小伊曼纽尔没有经历太多的基础教育，但是他在绘画和机械建筑方面表现出来的天分却是别人望尘莫及的。

<<诺贝尔传>>

在工艺学院期间，小伊曼纽尔曾经先后三次获得学院颁发的“优秀建筑家”奖。

同时，由于他的杰出表现，学院还破格让他当上机械系的设计员和助教。

而学有所成的小伊曼纽尔并不满足于此——在他看来，学院奖励的奖学金并不能体现自己的真正价值。

离开学校后，小伊曼纽尔的天赋开始完全展现出来，他在斯德哥尔摩完成了许多建设项目和市政建筑工程，在瑞典的建筑业界声名鹊起。

除了在建筑方面有着惊人的表现外，小伊曼纽尔还将自己的想象力发挥到其他领域之中。

比如：他独自设计出了会移动的木屋，并且研制出很多种性能不同的机床，这些机床在工业发展中所体现出来的优势是巨大的。

在发明的道路上做得越多，建筑梦也就离他越远，小伊曼纽尔最后甚至不明白自己究竟是要做一个建筑家还是发明家了。

但是，不管是做什么家，小伊曼纽尔都感觉乐此不疲，尤其是每次发明创造出一种“新玩意儿”的时候，他都会像孩子一样乐开了花。

1828年，小伊曼纽尔发明了一种“诺贝尔机械运动”的机械运作方法，这种方法可以将循环运动改变为前后运动，小伊曼纽尔借此获得了专利权。

后来，小伊曼纽尔根据这种方法造出了具有10个滚轮的碾压机，这种机器同样在工业领域展现出了巨大的作用，也就是后世人们所熟知的机床。

至此，小伊曼纽尔开始在发明创造方面展现出了更胜人一筹的能力。

事实上，在1828年以后，小伊曼纽尔已经将自己更多的精力放在了发明创造上，他总是有一些别人看来不可思议的想法和主意。

更了不起的是，他总是能够将这些想法变成现实。

小伊曼纽尔想创造出更多别人闻所未闻、见所未见的东西。

在目睹一次部队的行军后，小伊曼纽尔萌生了一个新奇的想法。

回到家中，小伊曼纽尔马上将自己的想法变成了现实的物品——一种橡皮囊由此诞生了。

这种橡皮囊在行军过程中有着不错的作用：在陆地上时，它可以像背包一样盛放物品；在渡河时充上气体，就可以变成一艘橡皮船，帮助战士们渡河。

虽然小伊曼纽尔的创意十分新颖，但是他的想法太过超前了，人们根本不相信一个小小的橡皮囊能解决行军中的诸多问题。

所以，小伊曼纽尔向军方提供自己的产品时，遭到了军方的拒绝，他的小气囊工厂也随之倒闭。

在很多人看来小伊曼纽尔是一个怪物，因为他所做的一切都是那样的莫名其妙，有些人甚至私下里议论说：“老伊曼纽尔真是太不幸了，竟然生了这样一个怪物儿子，谁要嫁过来可真是倒霉透顶了。”

一个富有想象力的发明家总是能够打动那些同样富有想象力的人，农村姑娘卡罗琳·安德烈特·阿尔塞尔并不认为小伊曼纽尔是无能的，她比别人更懂得欣赏小伊曼纽尔脑瓜中的奇思妙想。

于是，在1827年，她义无反顾地来到小伊曼纽尔的身边，成为他的妻子。

卡罗琳出生于瑞典南部多山的斯莫兰省，像她的祖辈们一样，卡罗琳也是一个勤劳的农民，但是由于他们家经营得法，过着非常富足的生活——这一点连“发明家”小伊曼纽尔都望尘莫及。

虽然出身在富贵人家，但卡罗琳并没有沾染上小姐的坏习惯，相反她还经常出入田间地头，过着与普通农民无异的生活。

朴素的生活让卡罗琳树立起了积极的人生观，她谦虚、乐观，又善解人意，每当小伊曼纽尔陷入困境时，卡罗琳就会主动地为小伊曼纽尔分忧解愁，有了这样一个贤内助，小伊曼纽尔可以更用心地投入到发明创造中。

最初，小伊曼纽尔的生活状况并不算十分糟糕，凭借着自己的天才智慧，他让卡罗琳过着还算富足的生活。

在此期间，他们的两个儿子罗伯特·诺贝尔、路德维希·诺贝尔先后诞生，两个小家伙的到来让这个家庭充满了快乐。

可是，就在小伊曼纽尔充满雄心壮志，准备大展宏图的时候，一场接一场的不幸先后降临到这个家庭。

<<诺贝尔传>>

最开始，小伊曼纽尔的实验室遭到了重挫，他研发出的新产品无人问津，这让他濒临破产的边缘，接着，一场突如其来的大火又将他们最后的栖身地也烧毁了。别人眼中的“倒霉蛋”伊曼纽尔终于倒霉了。

<<诺贝尔传>>

编辑推荐

《诺贝尔传》诺贝尔的创立者，对世界影响最大的科学家之一。
瑞典著名的化学家、工程师、发明家、军工装备制造商，他一生都在死神的威胁下向大自然发动功力，被称为“炸药大王”，为人类的科技进步做出了巨大的贡献；诺贝尔从1901年一直延续至今，使他的精神得到永生。

<<诺贝尔传>>

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>