第一图书网, tushu007.com

<<诺贝尔>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔>>

13位ISBN编号：9787510006272

10位ISBN编号：7510006279

出版时间：2009-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：本丛书编委会

页数：186

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

前言

阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔（Alfred Bernhard Nobel）1833年10月22日出生于瑞典的斯德哥尔摩，1896年12月10日逝于意大利圣雷莫。
他是瑞典化学家、工程师和实业家，诺贝尔奖金的创立人。
诺贝尔的父亲是一位颇有才干的发明家，倾心于化学研究，尤其喜欢研究炸药；母亲是以发现淋巴管（约1653年）而著名的瑞典博物学家O·鲁德贝克的后裔。
诺贝尔从小主要受家庭教师的教育，16岁就成为颇有能力的化学家，而且能流利地说英、法、德、俄、瑞典等国语言。
1850年离开俄国赴巴黎学习化学，1年后又赴美国在J·埃里克森（铁甲舰“蒙尼陀号”的建造者）的指导下工作了4年。
返回圣彼得堡后，他在父亲的工厂里工作，直到1859年该工厂破产为止。
由于受父亲的影响，诺贝尔从小就表现出顽强勇敢、百折不挠的性格。
经过长期地研究，他终于发现了一种非常容易引起爆炸的物质——雷酸汞。
他用雷酸汞做成炸药的引爆物，成功地解决了炸药的引爆问题，这就是雷管的发明。
它是诺贝尔科学道路上的一次重大突破。
诺贝尔从小体弱多病，一生的大部分时间忍受着疾病的折磨，终生未婚，没有子女。
但他意志顽强，不甘落后，将毕生精力致力于科学研究与发明，获得专利355项。
这些发明使诺贝尔在世界化学史上占有重要地位。
他生平所发明的炸药有：猛炸药、无烟火药、“巴立斯梯”或称C89号。
1880年获得瑞典科学勋章和法国大勋章。
1884年加入瑞典皇家科学会、伦敦的皇家学会和巴黎的土木工程师学会。
他在五大洲20个国家开设了约100家公司和工厂，并在世界各地都有他的炸药制造业股份，加上他在俄国巴库油田的产权，积累了巨额财富。
逝世前，诺贝尔立遗嘱将约920万美元的遗产作为基金，以其年息（每年20万美元）设立物理、化学、生理或医学、文学以及和平事业五种奖金（1969年瑞典国家银行增设经济学奖金），奖励当年在上述领域内做出最大贡献的学者。
一从1901年开始，奖金在每年诺贝尔逝世日12月10日颁发，奖励那些在物理、化学、生理与医学、文学及和平（1969年增加经济学）方面做出重大贡献和向科学高峰努力攀登的人。
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起，永远留在人类社会发展的文明史册上。
诺贝尔本质上是一位和平主义者，希望自己发明的破坏性炸药有助于消灭战争，但他对人类和国家的看法是悲观主义的。
诺贝尔对文学有长期的爱好，在青年时代曾用英文写过一些诗歌。
后人还在他的遗稿中发现他写的一部小说的开端。
另外，他对各种人道主义和科学的慈善事业捐款十分慷慨。
早年的贫困与忧虑，使得诺贝尔喜爱居住在偏远的地方和安静的生活。
虽然是一个炸药和武器方面的发明家和工业家，他却厌恶暴力与战争，并且是一名忠诚的和平之友。
他是一位从早年起就把整个世界作为自己工作场所的彻底的世界主义者。
他不仅为人类创造了大量物质文明财富，还为人类留下了艰苦创业、不慕功利、不图虚名的崇高精神。

内容概要

善良、正直、优秀的名人是社会的精华、后人的楷模，他们的言行自由启迪世人之妙用。
借鉴前人，借鉴历史，可推动文明进步。
　本书为《图解天下名人丛书·居里夫人》分册。
本书以简洁大方的版式将图片与文字有机结合，再现了诺贝尔传奇的一生，使读者看到一个全新、立体的诺贝尔，并能从中获取丰富的历史知识、科学知识和深刻的人生体验。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

炸药家族 卓越的一家人 工厂主家庭 爱玩火药 去美国留学 回到俄国 研究炸药发明新炸药 发明雷管 工厂大爆炸 甘油炸药 可塑炸药 家族的事业 石油之城——巴库 飞行炮弹 在法国遭遇挫折博爱情怀 孝敬双亲 资助穷人 文学爱好者 对宗教的认识 战争与和平的困扰和平的使者 多方面的发明 劳动是我的生命 世界大企业家 最后遗嘱 总算叶落归根 诺贝尔奖颁奖典礼诺贝尔年表

章节摘录

炸药家族　　卓越的一家人　　阿尔弗雷德?诺贝尔的母亲卡罗琳娜生前一直津津乐道于诺贝尔家族的一位先祖，并引以为荣。
这位先祖就是奥拉夫?卢德贝克。
卢德贝克曾经是瑞典乌普萨拉大学的校长。
这位杰出的先祖在数学、物理、化学、天文、植物、动物、解剖、建筑和机械等方面都表现出出色的天赋，他的兴趣之广令人咋舌。
如果非要给他冠个头衔，我们还是叫他医生和建筑师吧。
22岁那一年，卢德贝克就发现了淋巴腺及其功能，为血液循环理论作出了重要的补充。
在他任职的乌普萨拉大学，他兴建了一座解剖室；他还曾经雄心勃勃地计划写一部12卷插图本植物学著作，并在瑞典建立起第一座植物园。
另外，这位在自然科学建树颇丰的校长还在瑞典文学史上留下了浓墨重彩的一笔，他发掘了一些极具史料价值的瑞典神话传说。
总之，卢德贝克知识渊博，多才多艺。
卡罗琳娜一直坚持认为：“只有我的儿子阿尔弗雷德才继承了卢德贝克的非凡智慧，才配得上他那样的天才。
”　　事实上，不光是阿尔弗雷德，诺贝尔一家个个才华横溢，成就卓著。
阿尔弗雷德?诺贝尔的父亲是伊曼纽尔?诺贝尔。
伊曼纽尔出生的时候，他那可怜的爸爸罩就躺在了坟墓里，把那个穷得揭不开锅的家留给了妻子和儿子。
这位父亲生前也没有什么值得骄傲的地方，他曾在俄国军队里干过活，帮军人理理发，同时还担当外科医生。
不过这位“医生”没有受过任何正规的训练，他给人治病完全靠的是经验和摸索，未免有点江湖郎中的味道。
跟他父亲一样，伊曼纽尔没有条件上学读书，不过他脑子灵光，比一般人聪明，而且手脚勤快，吃苦肯干。
虽然如此，但在后来的发展中，伊曼纽尔终归还是因为没有受过系统教育而受到许多限制。
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。
16岁那年，他千脆离开了家，登上一艘名为“忒提斯号”的货船当起了船舱侍者。
货船开到埃及的时候，伊曼纽尔便登上岸，开始了在埃及谋生的日子。
一开始，伊曼纽尔凭借自己年轻力壮，找一些敲敲打打的零碎活计。
不过，他在干活的时候还多长了个心眼，他边千边细心观察，并在心里暗暗琢磨研究别人的手艺。
由于悟性极高，伊曼纽尔慢慢地学会了一套建筑本领。
后来，总督穆哈默德?阿里雇佣他千活，从此伊曼纽尔成了一位名副其实的建筑师。
3年后。
伊曼纽尔回到了瑞典。
屁股还没坐稳，一个好机会就降临到了这位能干的年轻人头上。
伊曼纽尔得知，国王查理四世和他的随从即将路过他的家乡。
这可让家乡那群乡下人忙死了，他们准备了各种仪式来欢迎国王，聪明的伊曼纽尔也动起了脑筋。
“我记得以前曾经听人说起，查理四世在罗马的时候，凯旋门给他留下了深刻的印象，令他赞不绝口。
如果我能依样仿制一座的话，国王一定会很高兴的。
”　　于是。
能干的伊曼纽尔当即动手并最终成功建造了一座惟妙惟肖的凯旋门，向国王献礼。
这座仿制的建筑物虽然比不上原物壮丽精美，却也颇具神韵。

“想不到在这么一个穷乡僻壤还有这等能工巧匠！”国王见了之后非常高兴，伊曼纽尔的凯旋门着实讨了国王的欢心，小地方也顺带沾了光。

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。
在学校里，聪明的伊曼纽尔成绩优异，他曾4次获得发明奖，连校长都为他高兴。

第一次，伊曼纽尔研制的风力推动的抽水机模型，获得了60泰勒的奖金，这是学校当时颁发的最高奖金；第二次，他凭借自己研制的一台精巧的活动房屋模型，又拿到了60泰勒；随后。
他设计制作的一种螺旋形的盘梯模型和他设计的一种新式印染机又先后得奖。

1825年以后。
伊曼纽尔又转到了工程学校学习。
在工程学校期间，他因为发明亚麻精整机而获得该校的年度奖学金。

虽然伊曼纽尔成绩卓著，但是这两所学校都只是不太正规的夜校，专门为那些需要充电的成年人而设立。
所以，伊曼纽尔在那里都没有读到毕业，而把大量的宝贵时间都花在了自己琢磨、进行发明创造上。

在斯德哥尔摩的这段时期，伊曼纽尔完成了不少新的建筑工程。
他曾进行过关于“多动木房”的种种设计实验；建造了浮桥；还造出了各种机床，这些机床获得了人们的好评。
1828年，伊曼纽尔发明的“诺贝尔机械运动”还获得了专利权。
“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，造出了10个滚轮的碾压机。

26岁那年，伊曼纽尔已经成长为一个开朗、热情、雄心勃勃的青年。
他仪表堂堂，一头亚麻色的头发随风飘动，两眼常因思索而熠熠发光，笔挺的身姿犹如军人，加上奔放的性格，使他看起来显得格外高大壮实。
这个小伙子足智多谋，浑身上下似乎有使不完的劲儿，赢得周围人的交口称赞，他的地位和事业也逐渐稳定下来。

这一年，伊曼纽尔把富裕的阿尔塞尔家的女儿卡罗琳娜迎娶过门，并且搬进了一所舒适的公寓。
随后的几年，大儿子罗伯特、二儿子路德维格和三儿子阿尔弗雷德相继出生了。

卡罗琳娜比伊曼纽尔小3岁，虽说出生于富人家庭，但她绝不是娇滴滴的大小姐，丝毫没有一般富人孩子娇生惯养的坏毛病。
这位女性为人质朴坚定，话语不多，吃苦耐劳。
她还是一个虔诚的基督教徒，对遭遇世间苦难和不幸的人们怀着真诚的同情和怜爱，并以帮助别人作为自己最大的快乐。

伊曼纽尔是一个天才，他脑子里有无穷的想象，各种怪念头层出不穷，他的许多设想和研究都与阿尔弗雷德?诺贝尔的成就息息相关。
可惜，由于缺乏必要的技术教育，伊曼纽尔有时候无法辨认什么是真正可行的计划，什么又只是离奇的想象。
伊曼纽尔天性乐观热情，却并不是一个精明的商人，他做事情凭着一股子热情和冲动，却懒得进行统筹规划，对可能遭遇到的困难和障碍不能未雨绸缪。
他曾经拥有大规模的企业，可是他对研究工作的兴趣远远大于经营企业的责任感。
这些个性缺点是让伊曼纽尔屡遭挫折的一个重要原因。
幸好他豪爽豁达，这些挫折都不曾使他失意介怀。

现在我们该讲讲伊曼纽尔三个天资聪颖的儿子了。

大儿子罗伯特出生于1829年6月8日，经历相对较为简单。
他一生中最重要的成就是发现了巴库油田并和他的兄弟一道创建了规模巨大的诺贝尔兄弟石油公司。
这个公司对俄罗斯帝国的国防、工业和海陆运输等方面的发展都发挥了重要的作用。
在公司创业的最初几年，罗伯特亲自驻守在天寒地冻的巴库。
组织指挥当地的技术工作，为石油公司日后的发展打下了扎实的基础。

直到后来因为病重，罗伯特才不得不辞去职务。
在那个时代，有一位名叫马因夫的人写了一本书，在书中他这样描写罗伯特和他的弟弟路德维格：
两位瑞典人，罗伯特?诺贝尔和路德维格?诺贝尔，完全改变了俄国的石油工业以及俄国在里海的工业和政治状况。
正如阿尔弗雷德?诺贝尔利用他的黄色炸药改变了采矿操作方法和战争技艺一样，他们也给予民主不可估量的力量。
不过，从个性上说，罗伯特比他的两个同胞兄弟更容易悲观失落，也更容易拘泥于小节。
父亲伊曼纽尔在圣彼得堡破产之后，罗伯特就久久不能从这次打击中振作起来。
二儿子路德维格生于1831年7月27日。
他年轻时在圣彼得堡父亲的工厂中帮忙办事，才干逐渐得到显露，并成长为一名出色的机械工程师。
父亲破产之后，路德维格在维堡买下一家小工厂。
在他的悉心经营之下，工厂逐渐发达起来。
在19世纪六七十年代，路德维格曾致力于制造步枪和手枪。
巴库油田发现之后，路德维格在油田的经营和管理中扮演了重要的角色，他对油田的工作进行了许多技术上的改进，在许多方面都堪称世界首创。
尤其在罗伯特因病退职后，路德维格更是一手包揽了巴库油田的大小事务。
在他的领导下，油田的规模成倍扩大，诺贝尔兄弟石油公司逐渐成为_个庞大的企业。
像他父亲一样，繁重的事务不仅没有压垮路德维格，反倒让他如鱼得水。
在各种压力之下，他天生的创造力和魄力一点一点被激发出来，并发挥得淋漓尽致。
路德维格天生具有企业家与领导者的良好素质，拥有旺盛的精力和远大的目光。
他还是个不折不扣的“工作狂人”，最常挂在他嘴边的一句话就是：“不工作的人不要吃饭。”
工作之余，路德维格还不忘给自己充充电，吸收人类文明的伟大成果。
他兴趣广泛，爱好哲学和文学，尤其钟情于法国作家伏尔泰。
路德维格想象力丰富，对各种艺术形式都有不凡的鉴赏能力。
能提出自己的真知灼见。
这位果断坚毅的企业家其实感觉敏锐、虚怀若谷，很善于体贴别人。
拿他对待员工的态度来说，路德维格同精、爱护他手下的工人。
热心为他们谋取各种福利。
他为工厂里所有的工人建造起住宅区，有家室的住在比城里的条件还要好的房子里，未婚的工人住在公寓里。
对于不愿意住在巴库的人，工厂还派出轮船随时接送。
他还想方设法改善工人们的生活状况，让他们尽量过得舒适自在，以便把全部精力投入到工作之中。
为了不使工人们入不敷出，让他们在经济上稳定下来，路德维格还设法拨出一笔款子建立了一所储蓄银行，鼓励人们把钱存到银行里。
这么好的老板自然受到了他的员工们的一致爱戴和拥护。
他们为拥有这样一位深明大义、仁慈体贴的老板而庆幸不已。
工厂里几乎没有主动要求辞职的工人，相反，他们平时总是能主动替路德维格考虑。
伊曼纽尔的三儿子阿尔弗雷德·诺贝尔是本书的主角，也是那个时代最伟大的人物之一。

编辑推荐

诺贝尔的父亲是一位颇有才干的发明家，倾心于化学研究，尤其喜欢研究炸药；母亲是以发现淋巴管（约1653年）而著名的瑞典博物学家O·鲁德贝克的后裔。
诺贝尔虽然是一个炸药和武器方面的发明家和工业家，他却厌恶暴力与战争，并且是一名忠诚的和平之友。
他是一位从早年起就把整个世界作为自己工作场所的彻底的世界主义者。
他不仅为人类创造了大量物质文明财富，还为人类留下了艰苦创业、不慕功利、不图虚名的崇高精神。

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