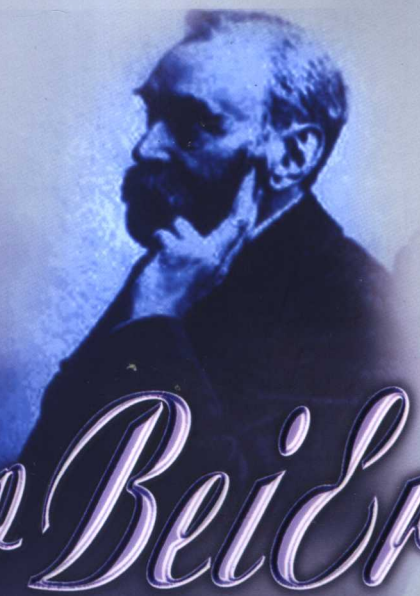


一位勤奋的天才，用自己的
智慧积累了无数的财产，一位无
私的发明家，将自己的一切献给
了全人类。



Alfred Nobel

世界名人传记

诺贝尔

中国地质大学出版社

世界名人传记

诺贝尔

改编:左刚强 姚忠泰

中国地质大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

诺贝尔/左刚强,姚忠泰改编.—武汉:中国地质大学出版社,2004.1
ISBN 7-5625-1849-1

I. 诺…

II. ①左… ②姚…

III. 诺贝尔—世界名人传记

IV. G77

诺贝尔

左刚强 姚忠泰 改编

责任编辑:张健

责任校对:桂红星

出版发行:中国地质大学出版社(武汉市洪山区鲁磨路388号) 邮编:430074

电话:(027)87482760 传真:87481537 E-mail:cbb@cug.edu.cn

经 销:全国新华书店

<http://www.cugp.cn>

开本:787毫米×1240毫米 1/32

字数:80千字 印张:5

版次:2004年1月第1版

印次:2004年1月第1次印刷

印刷:湖北恒吉印务有限公司

印数:1—10 000册

ISBN 7-5625-1849-1/G · 346

定价:9.00元

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

编 者 的 话

时势呼唤英才，时势造就英才。

在人类历史上，涌现出许多对社会生产力、社会文明起着巨大推动作用的政治家、思想家、科学家、文学家、艺术家……通过他们艰苦卓绝、百折不挠的奋斗，加速了人类历史的进程。

尽管这些名人的生活背景不同、性格特点各异，他们的成功也不乏客观条件，但起决定作用的是主观因素，这就是他们都具有崇高的志向、坚定的信念、拼搏的精神、顽强的毅力……惟其如此，他们才能成为芸芸众生中出类拔萃的佼佼者，像明珠一样闪烁在人类历史的长河里。

这套《世界名人传记》丛书选录了这些名人中的数十位，分别展示他们的生命轨迹，旨在让广大青少年读者潜移默化地从他们身上领悟到人生的真谛，从小树立

远大的理想，培养刻苦自励、奋发进取的精神，努力学习科学文化知识，掌握过硬本领，为人类社会贡献自己的才智。

目 录

苦难的少年	(1)
和父亲团聚	(9)
国外闯荡	(19)
美国之行	(26)
老诺贝尔的左右手	(31)
父亲再次破产	(36)
硝化甘油	(41)
小试牛刀	(45)
硝化甘油炸药	(51)
弟弟之死	(58)
谈“油”色变的日子	(64)
失望在美国	(69)
黄色炸药	(74)
进军法国	(78)

“炸胶”的出现	(81)
反常的诺贝尔	(86)
秘书贝尔塔	(88)
丘比特之箭	(96)
错误的爱	(101)
友情·亲情	(108)
进军石油业	(114)
仁慈的百万富翁	(118)
离开法国	(123)
精神探险家	(131)
资助北极探险	(137)
凄凉的暮年	(142)
诺贝尔的遗嘱	(147)
永远的诺贝尔	(151)

苦难的少年

诺贝尔于 1833 年 10 月 21 日出生在瑞典王国的首都斯德哥尔摩市北郊一个美丽的城市，现为北方街 11 号的地方。

在他出生的时候，母亲望着襁褓中婴儿那又小又皱的脸，十分焦急地对孩子的父亲说：“天啦！马努尔，你看，他真是小得出奇，头大大的，身子却那么干瘦，我真担心难以带大他呀！”

父亲看了看小诺贝尔说：“可不是，但愿他命大。”

诺贝尔出生之前，母亲已生下了两个男孩，4 岁的罗伯特和两岁的路德维希。一家人住在一所漂亮的房子里，生活过得舒适快乐。

母亲的预感很准确。小诺贝尔动不动就发高烧，一发烧就抽风，他还有胃病。在死亡线上，小诺贝尔不知挣扎了多少回。他大部分时间都躺在床上，或是呆在房

间里。母亲细致入微地照顾他，对他倾注了所有的爱。

北欧冬日的下午太阳早早落山了。4点钟，天就开始黑了，朦胧暮色笼罩着大地。这几天，小诺贝尔因感冒转为支气管炎，不停地咳嗽、喘气，常把小脸憋得通红。每次请来医生看病，母亲总要问：“这孩子还有救吗？”医生从不正面回答，只是摇头叹息：“这孩子，你可得细心照料啊！”

有一次，母亲走到摇篮边，见弱小的诺贝尔正在剧烈地痉挛着，脸蛋儿憋得发紫，口吐白沫，四肢挺直。母亲立即用颤抖的双手抱起诺贝尔。

“伊马努尔，孩子他爹，快来呀！孩子不行啦！”母亲惊呼起来。

父亲听见喊声，跑来一看，也吓呆了。夫妻俩在失去呼吸和知觉的诺贝尔面前，慌了手脚，毫无办法，只得在心中祈祷：天主保佑！就在他们已经绝望的时候，小诺贝尔奇迹般地活了过来，他的脉搏又开始跳动了。母亲紧紧地搂住父亲，流下了眼泪。

诺贝尔的脉搏一会儿跳动，一会儿停止，跳跳停停，停停跳跳。守护在摇篮旁的父母，也随之时喜时忧，这

就是诺贝尔多病童年的惊心一幕。

就在诺贝尔出生后不久，一把大火将他家的房子烧了个精光，家产遭到严重的损失。一家人只好在一所又破又小的房子里安身，靠借贷度日。接着，父亲的工厂也倒闭了。尽管父亲苦苦地支撑着，但家境毫无起色，一切都变得那么艰难了。

诺贝尔的母亲阿因特里叶德虽然比丈夫小两岁，却比丈夫更加明智。她深知丈夫的想像力常常与现实脱节，便对丈夫说：“伊马努尔，你虽然是一个富有想像力的发明家，但不是一个善于经营的企业家。”

“是的，”伊马努尔承认，“我实在倒霉透顶了，我不能再这样干下去了！我想离开瑞典，到俄国去干。也许还会有点出路。”

“你的工厂已经破产，你呆在这里的确是难过啊！”母亲叹息着，“看来，你不得不走了。”

当伊马努尔决心离开家乡远走异国时，他的心都快碎了。

“我把三个孩子全都扔给你，实在是对不起你呀！”父亲一边搂着妻子，一边扫视着三个心爱的儿子，他的

目光停留在诺贝尔的脸上。过了好久，才语气迟疑地说：“我最放心不下的是你和小诺贝尔，他的身体太单薄，又有那么多的病。”

“你在外面闯荡也不容易，再难也只好这样了。”母亲的眼圈红了，她低下头，擦了擦眼角的泪水。一个家分成两处，夫妻俩的担子都不轻，生活就得面对一个又一个的考验和磨难。

诺贝尔4岁那年，父亲与他们分别的时刻终于来到了。

“要听妈妈的话，等着我，我会接你们去俄国的！”父亲深情地嘱咐着三个儿子。

“你可要早点接我们啊！”母亲和三个儿子一齐向伊马努尔挥手道别。

轮船起锚了，向芬兰港驶去。亲人渐渐远去，身影也越来越模糊……

父亲走后，生活的全部重担压在了母亲身上。她有一种无依无靠的孤独感，经常暗自流泪。但是当她望着三个儿子，特别是看到与丈夫一样眉毛浓黑、喜欢紧闭着嘴唇、眼睛稍稍有些凹陷的诺贝尔，看到诺贝尔干瘦孱弱、一副无助的可怜相时，母亲便意识到自己的责任，

她的眼里闪现出母性的怜爱和坚强的光芒。

诺贝尔多病，他既不太好动，也不喜欢出去玩。最初，母亲拿出两个哥哥的书念给他听，后来又教诺贝尔自己阅读。从此，诺贝尔便开始翻阅他能够找到的所有书籍。读书成为诺贝尔惟一的乐趣和爱好。

1841年4月，8岁的诺贝尔进入雅克布斯小学读书。在学校里，诺贝尔不能和同学们一起到郊外爬山或到河边游玩。因为只要一动，诺贝尔便直喘粗气，脸色苍白。尽管如此，他依然对千变万化的大自然充满好奇心。他常常醉心于观察，然后陷入长时间的遐想，在孤独中寻觅无尽的乐趣。

雅克布斯小学的学生都穿得很讲究，可诺贝尔三兄弟却总是穿洗褪了色的粗布旧衣。母亲教导孩子们说：“衣服只要洗干净就行。为人心地善良、意志坚强、学习成绩好才是最重要的，只有这样才会受到别人的尊重。”

在母亲的教育下，诺贝尔三兄弟从不因穿着朴素而难堪，他们的学习成绩都很好。

三个儿子上学去了，阿因特里叶德又开始了一天的忙碌。丈夫走后，她向亲友借钱开了一家小店，卖牛奶

和蔬菜。她起早贪黑，靠着微薄的收入，用心地抚育着儿子们，勉强维持全家人的生活。每当诺贝尔看到母亲眼里流露出无限的宁静与慈爱的神情时，他都会不由自主地想：离开了慈祥可爱的母亲，我可真活不了啊！

诺贝尔三兄弟学习刻苦，特别是诺贝尔，他对一切都感到新鲜有趣，总是睁大双眼，专心地听老师讲课，如饥似渴地吸收新知识。可病魔却时时困扰着诺贝尔。一天清晨，他的脊背疼痛难忍，几乎都爬不起来了。

“别去上学了，孩子。”母亲心疼地说。

“妈妈，我缺的课太多，不去不行呀！”诺贝尔坚持同哥哥一道去了学校。

上课的时候，老师提了一个深奥的问题：“河水为什么会流？”

“我知道！”诺贝尔脱口而出。当他发现只有他一个人举手时，他又有些犹豫了。

“诺贝尔，别紧张，大胆回答问题。”老师热情地鼓励他。

“这和苹果从树上掉下来的道理一样。”

“请再解释一下，好吗？”

“有一天，科学家牛顿坐在苹果树下，一只苹果从树上落下来，正好打在他的头上。这使他想到了地球引力这个道理。”诺贝尔又说，“我最喜欢这个故事，哥哥的画册里就有它。”

“这和河水流动又有什么关系呢？”

“这是因为在地球引力的作用下，无论什么东西，都是从高处往低处移动的。苹果从树上往下落，河水从高处往低处流，道理都是一样的。”诺贝尔一口气说完了这一番话。

“回答正确！”一个8岁的孩子能有如此丰富的想像力，真不简单！老师打心眼里喜爱诺贝尔。

罗伯特向母亲讲述了这件事，她高兴极了。诺贝尔聪明、和善、温顺，他的身上时常迸发出智慧的火花，表现出惊人的天赋。

期末考试成绩单发下来了。诺贝尔在身体多病、又缺了不少课的情况下，所有的功课和操行居然得了最高分。在全年级82名同学中，只有两位学生取得这样优异的成绩。

“奇迹，真是奇迹！”母亲不住地念叨着。

全家人都为诺贝尔感到自豪，二哥路德维希问诺贝尔：“你长大了，准备干什么？”

诺贝尔眨了眨眼睛，说：“我也不知道。我喜欢看书、读诗，特别是雪莱的诗。我还喜欢画画。”

“当个艺术家吧！”罗伯特忙说。

诺贝尔摇晃着脑袋，挺认真地说：“我还喜欢摆弄机械什么的，常常琢磨如何组装机器，我还想发明各种各样的东西呢。”

“真是爸爸的好孩子！那你就当一名发明家吧！”母亲一边说一边爱抚地摸着诺贝尔的头。

“对！就当一名发明家吧！”罗伯特和路德维希异口同声地说。

“学期结束了，你们都该给爸爸写一封信，让他高兴高兴。”母亲叮嘱三个儿子。

诺贝尔三兄弟立即铺开纸，写了起来……

父亲很快回了信，信上说他接受了俄国政府的委托，正在进行地雷和水雷的研究。如果实验顺利，诺贝尔一家很快就可以到俄国去了。

和父亲团聚

1842年，艰苦创业的伊马努尔凭着坚韧的闯劲儿，在俄国已是一位颇有名望的工程师和企业家了。他决定把妻子和三个孩子接到圣彼得堡生活，结束多年分居的痛苦日子，享受天伦之乐。

这年10月，伊马努尔写了一封热情洋溢的家书，还寄回一大笔钱，让妻子和儿子到俄国去。他在信中告诉他们自己在俄国已经取得了一点成绩，拥有自己的工厂和一幢大房子，并希望他们尽快到彼得堡与自己团聚。

这突如其来的喜悦，令诺贝尔母子欣喜若狂。母亲一遍又一遍地为诺贝尔兄弟读着这封来信，孩子们欢呼雀跃，齐声嚷嚷着：“爸爸来信了，我们要团聚了！”

“5年啦！总算熬过来了。”母亲红着眼圈，抚摸着孩子们的头说，“我们终于能去见爸爸啦！”

“妈妈，我们又要同爸爸相见了。说真的，我差不

多已忘掉了爸爸的模样了，只记得他时常嘴唇紧闭、成天愁眉苦脸的样子。”诺贝尔沉浸在回忆中。

“那时候，你爸爸的工厂破产了，他当然成天愁眉苦脸的啦！现在好啦，你们也一天天长大了，我真希望你们都成为你爸爸的好帮手呢。”母亲望着诺贝尔三兄弟语重心长地说，往日忧郁的神色，也泛起了红光。

诺贝尔一家收拾好行装，来到斯德哥尔摩港口，准备离开居住多年的故乡瑞典。

诺贝尔几步一回头，他在心里默念着：再见了，海鸥。再见了，故乡的蓝天白云。

经过长时间的海上颠簸，诺贝尔一家乘坐的轮船，终于驶进了俄国彼得堡港口。诺贝尔觉得这里又是另一番景象：彼得堡港没有斯德哥尔摩的港口大，大轮船也少一些。奇怪的是，这里的房子颜色要深得多，房子成片成片，给人一种压抑感，可不像故乡斯德哥尔摩的房子那么小巧秀气。码头上人来人往，也不像故乡林荫大道上那么人稀路阔。

母亲和诺贝尔三兄弟站在甲板上，踮起脚尖，双手抓住甲板旁的扶手，两眼紧紧盯着码头上接亲友的人群。