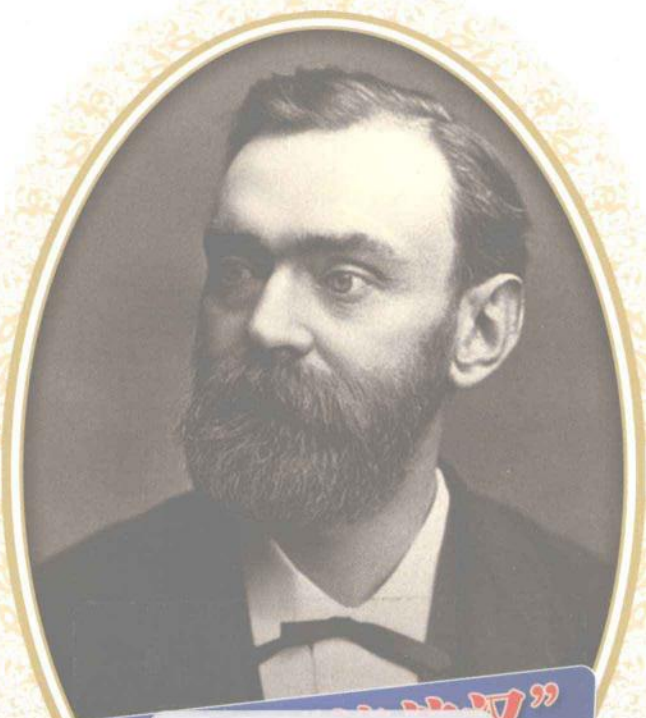


成长必读

影响一生的世界名人

Chengchang bi Du  
YINGXIANG YISHENG DE SHIJIE MINGREN



最富

诺贝尔

康运海◎著

Nuobeier



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社

成长必读

影响一生的世界名人



最富有的“流浪汉”

诺贝尔

康运海©

Alfred Nobel



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社

北京

## 图书在版编目 (C I P) 数据

最富有的“流浪汉”——诺贝尔 / 康运海著. — 北京: 中国少年儿童出版社, 2012. 4

(成长必读: 影响一生的世界名人)

ISBN 978-7-5148-0536-9

I. ①最… II. ①康… III. ①诺贝尔,  
A.B. (1833~1896) — 传记 — 少儿读物 IV.  
①K835.326.13-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 016747 号

## NUOBEIER

(成长必读: 影响一生的世界名人)



出版发行: 中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人: 李学谦

执行出版人: 赵恒峰

主持编辑: 袁建国

责任编辑: 赵勇 洪涛

著者: 康运海

配 图: 田小省 等

装帧设计: 缪 惟 等

责任校对: 赵聪兰

责任印务: 杨顺利

社 址: 北京市朝阳区建国门外大街丙 12 号

邮政编码: 100022

总 编 室: 010-57526071

传 真: 010-57526075

发 行 部: 010-57526568

h t t p: //www. ccppg. com. cn

E-mail: zbs@ccppg. com. cn

印刷: 河北新华第一印刷有限责任公司

开本: 880mm × 1230mm 1/32

印张: 6

2012 年 4 月第 1 版

2012 年 4 月河北第 1 次印刷

字数: 144 千字

印数: 7700 册

ISBN 978-7-5148-0536-9

定价: 15.00 元

图书若有印装问题, 请随时向印务部退换。(010-57526539)

# 书中之士 人生之友

雪 岗

人生，是与每个人身形相伴、不可分离的客观事物。可以说，人生就是自己书写的等身之作，就是自己描绘的岁月长卷。无论是谁，都在有意无意地设计着、实践着各自的人生：劳动者把掌握谋生的本领、辛勤操劳、过好每一天当做本分，科学工作者把探求真理、钻研技术、发现发明看成最大的乐趣，军人把练好武艺、为国效力视为莫大的光荣，社会学者把解剖社会现象、提出解决办法作为应尽的义务，教师把传授道德和知识、培养下一代奉为神圣的职责……在一个家庭里，长辈晚辈，父母子女，也都在履行着不可推卸的人生责任：抚幼、扶老、教导、孝敬……人生是幸福的，也是辛苦的；人生是付出的，也是获取的；人生是漫长的，也是短暂的。

走好自己的人生之路，是每个人的期盼。处于起步时期不断成长中的青少年，更是对人生充满好奇和憧憬：我将来要成为什么样的人？我要做成什么事？与此同时，自然而然地就会把接触到的其他人进行比较，选出自己喜欢的、敬佩的人，把他当成榜样来学习。小的时候，多是关注身边的人，父亲母亲、亲戚朋友、老师同学，甚至是不相识的邻居路人，都可能成为效仿的对象。长大了一些，能独自看书了，眼界渐阔大，心境渐高远，就会敬慕书中讲的成功人士，努力寻找他们的“奇特”“奥秘”之处，并视为楷模。这就说明，杰出人物的生平事迹，能帮助青少年开阔胸襟，丰富知识，增强自信心和分辨能力，摆脱幼稚而走向成熟，在人生道路上稳步前进。

中国少年儿童出版社曾经组织编写并出版了《世界大人物》丛书一百种，在读者中产生了广泛影响。现在，出版社又推出了这套《影响一生的世界名人》传记故事丛书，向读者展示中外各界成功人士的人生经历、成就和风采。此套书图文并茂、内容丰富，有链接的知识扩展，有启发思考的提问互动，有传主的名言警句，形式也别致新颖。人物传记类的图书，在尺寸之地让读者与心仪已久的名人会面，认识对方，审视自己，成为心灵中的好朋友。一本优秀的人物传记，可以给人一生的影响。在人生的旅途中，多读一些这类饱含真情实感的书，对提升自身素质有着显而易见的作用。读多了，读懂了，思想自然就会有所触动，有了“会当凌绝顶，一览众山小”的感觉；有了“人生贵相知，何必金与钱”的情怀；有了“做第一等人，干第一等事”的抱负；有了“长安何处在，只在马蹄下”的动力。而这一切，首先在于对书中人物的真正理解。

人生的价值，不在于地位，不在于名气，更不在于金钱。书中的人物和我们大家一样，本来都是普通人，只不过他们的经历复杂一些，他们取得的成就大一些，才对后来人有所启示。这些名人已走进历史，而“读”他们的人一代接着一代，还在不断延续历史。从这个意义上说，书里的人物和读书的人都是永存的，既是老朋友又是新朋友。

我向来不赞成“偶像崇拜”，因为它虚假，它僵化。如果把一些所谓“星”当“偶像”，则是太幼稚，太肤浅。书里的人物虽然都是世界级名人，然而没有哪一个是十全十美的，他们是活生生的，是真实的。每个人的成长之路，最终还是要靠自己开拓，去排除艰险，去创造辉煌。书中的朋友能给予读者的，是启发，是态度，是方法，这就足够了。

2012年1月

# 目录

MU LU



以创造力著称的家族 ---- 1

多病多思的少年 ---- 5

在俄国 ---- 13

游学欧美 ---- 22

助父亲一臂之力 ---- 30

父亲第二次破产 ---- 36

吉宁博士的“魔油” ---- 42

水下引爆试验 ---- 46

雷 管 ---- 52

痛失幼弟 ---- 61

噩耗连连 ---- 67

开拓美国市场 ---- 72

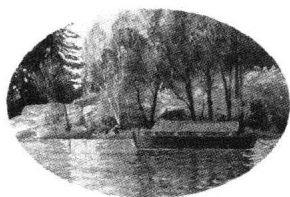
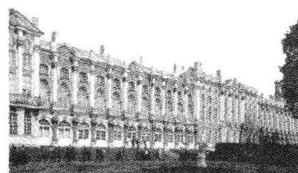
“安全”的炸药 ---- 78

“黑”与“黄”的较量 ---- 83

“炸胶”——意外之喜 ---- 87

定居巴黎 ---- 92

女管家贝尔塔 ---- 96





“和平之友” --- 104

维也纳的卖花女 --- 111

无法和谐的爱 --- 117

216 封书信的代价 --- 123

友情与亲情 --- 131

石油产业的崛起 --- 138

一个简单的人 --- 145

痛别巴黎 --- 149

“我的子女就是发明” --- 158

为安德烈壮行 --- 164

暮年凄凉 --- 169

遗 囑 --- 174

最后的时日 --- 180

诺贝尔生平大事年表 --- 185





## 以创造力著称的家族

1901年12月10日，20世纪人们公认的最高奖项——诺贝尔奖，首次在北欧瑞典国的首都斯德哥尔摩颁发。这一天，著名的科学家、学者和新闻记者都聚集到斯德哥尔摩音乐大厅，瑞典王国的国王古斯塔夫及王后也亲临现场，为诺贝尔奖金得主颁奖。这一隆重的颁奖仪式至今不变。

午后4时30分，诺贝尔基金会的成员陪同荣获诺贝尔奖金的科学家和社会活动家步入会场，登上主席台时，全场掌声雷动。

诺贝尔基金会主席或评选委员会成员首先致词，简要介绍获奖者的成就。随后，获奖者本人用本国语发表获奖演说。最后，国王和王后颁发获奖证书和奖章。

当晚，举行一个盛大的宴会，以表示隆重的庆祝之意。第二天，获奖人领取奖金。至此，颁奖盛典结束。



诺贝尔奖颁奖地点

1996年12月10日，是诺贝尔奖金创始人阿尔弗雷德·伯恩哈德·诺贝尔逝世100周年纪念日。时间过去一个多世纪，人们更加清楚地认识到诺贝尔奖对当今世界所产生的深远影响。

诺贝尔的家族，是一个以创造力著称的家族。诺贝尔父辈以前的几代人都出生在瑞典的中部。母亲的先辈，有一半是斯科纳北部斯莫兰省的农民，另一半则出自瑞典中部地区的一些中产阶级家庭。

在诺贝尔的祖先中，有一位最值得一提的人物，他就是瑞典文化史上著名的学者、国际知名人士奥洛夫·鲁德伯克。

瑞典杰出的科学家奥洛夫·鲁德伯克，是一位精力充沛、

学识渊博的天才。他颇有艺术与音乐的天赋，他曾对乌普萨拉大学进行过改革，并一度成为该校校长。鲁德伯克教授过天文、数学、物理、机械、动植物、解剖学、建筑、炮兵科学和烟火制造术等差异很大的课程。诺贝尔家族后来的几代人，所献身的事业大都在上述的学科范围之内，这也许是以创造力著称的诺贝尔家族的遗传渊源所在。作为诺贝尔的曾外祖



奥洛夫·鲁德伯克



父，鲁德伯克以才华横溢的天资而名扬后世。1653 年，他发现了淋巴腺及其功能，补充了血液循环理论。

诺贝尔的曾祖父，是斯科纳省东诺贝洛夫的一位农民，他有一个喜爱音乐、渴求知识的儿子，名叫彼得·奥鲁夫逊。17 世纪 70 年代，奥鲁夫逊离开家乡，到北部的乌普萨拉学习。1682 年，他进入乌普萨拉大学法律系，这时他改名为皮特勒斯·奥莱·诺贝利叶斯。他因为爱好音乐而有幸步入鲁德伯克家族的社交圈。取得法律学位之后，诺贝利叶斯被任命为乌普萨拉附近一个县法院的法官。1696 年，他与鲁德伯克的女儿温德拉结了婚。皮特勒斯·奥莱·诺贝利叶斯和温德拉·诺贝利叶斯就是诺贝尔瑞典家族的祖先。诺贝尔的爷爷老伊马努尔·诺贝利叶斯是一位外科医生，当过耶夫勒地区卫生官。在战争时期作为军医服兵役时，他把姓改为诺贝尔。这个姓氏能闻名于世，归功于他的大儿子伊马努尔·诺贝尔，也就是本书主人公诺贝尔的父亲，人们习惯上称他为老诺贝尔。伊马努尔·诺贝尔，不仅自己有着数十年奇思异想的发明家经历，更难能可贵的，是他为我们这个世界造就了一代奇才阿尔弗雷德·伯恩哈德·诺贝尔。正是这位百折不挠，历经磨难、坚毅中具有持之以恒创造发明精神的父亲，引导着儿子走上了一条艰辛曲折的发明之路。

1801 年，诺贝尔的父亲去世了。因家境贫寒，父母无力送他去读书。14 岁那年，老诺贝尔当上了船员，随船往返于地中海。这段时间里，老诺贝尔到过许多繁华的城市，开阔了眼界。18 岁那年，海轮遇难，船主和大多数船员葬身大海，老诺贝尔却幸免于难。后来，他给一名建筑师当学徒。一年之后，老诺贝尔进入一所综合性大学学习建筑。他在校内以



诺贝尔的父亲伊马努尔·诺贝尔

勤奋聪敏而闻名，多次因制作精巧的模型而获奖。1882年，老诺贝尔制成一台风力抽水机模型，获得学校最高奖学金。校长特别欣赏他的实验才能，认为他的水平可跻身于皇家学院。1826年，老诺贝尔担任建筑工程师，当年就申请了刨木机等三项专利，其中两项发明专利获得了专家好评。

老诺贝尔是一位天才的发明家，他的许多设想超越常

规，甚至带有奇异而梦幻般的色彩，以至于不为常人所理解，甚而遭到嘲讽。但他以乐观的精神、丰富的创造力和异乎寻

常的想象力，顽强执著地生活着。他从不因失败而气馁。这种可贵的精神无疑对阿尔弗雷德·伯恩哈德·诺贝尔兄弟有着潜移默化的感染力，并产生了不可估量的作用。这宝贵的精神财富，取之不尽，用之不竭，永远激励着诺贝尔创造发明，奋斗不息！

## 成长词典



瑞典在欧洲北部、波罗的海沿岸。公元九至十世纪时，这里居住的是维京人。1100年前后开始建立国家。1654年至1719年为瑞典的强盛时期，领土包括现芬兰、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛以及俄国、波兰和德国的波罗的海沿岸地区。1814年与挪威结成瑞挪联盟。1905年挪威脱离联盟独立。瑞典在两次世界大战中均守中立。





# 多病多思的少年



瑞典王国的首都斯德哥尔摩，是一个美丽的城市。它坐落在 14 个小岛和一个半岛上，东临波罗的海海湾，西面是波光粼粼、一望无际的梅拉伦湖。市区内桥梁相连，高楼林立，绿树成荫，水面上海鸥自由飞翔。斯德哥尔摩这个地处北欧的都市，空气潮湿，清晨常笼罩着薄雾，雾散之后，树枝上洁白的雾凇在阳光下显得格外纯净。

1833 年 10 月 21 日，阿尔弗雷德·伯恩哈德·诺贝尔出生于斯德哥尔摩市北郊，现今为北方街 11 号的地方。

随着哇哇的啼哭声，诺贝尔来到了人世间。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：“天哪！伊马努尔你看，他真是小得出奇，头大大的，身子却又那么干瘦，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



诺贝尔的出生地



亮的房子里，生活过得舒适快乐。

诺贝尔的母亲身材苗条，精力充沛，她的鼻子短而宽，双唇的线条柔和，常带一副若有所思的神态，一头黑发从中间分开，下垂的头发把她的脸衬托成恬静优雅的鹅蛋形。

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，或是待在房间里。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，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！”

正在这时候，罗伯特和路德维希叫着“妈妈”，带着他们

他们在野外玩耍的战利品——一只

从河里捞起来的死猫回来了。

一见死猫，母亲顿时脸色苍白，吓得浑身发抖：“谁叫你们带死猫回家？两个不懂事的孩子！”

母亲有一种不祥之兆，她几步赶到摇篮边，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。



诺贝尔的母亲卡罗莱娜



“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，小诺贝尔又奇迹般地活了过来，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。成年以后的诺贝尔曾经写诗回忆自己的童年：

我的摇篮好像死床，  
忧虑的母亲  
多年看护在旁，  
尽管希望渺茫，  
却要拯救这欲灭之光。  
我好容易才鼓起劲来  
吸吮几口乳汁充肠，  
接着是抽筋痉挛，  
濒于死亡。  
直到我抓到生命之光，  
死前之苦方告未央。

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，但毫无起色，一切都变得那么艰难了。

诺贝尔的母亲卡罗莱娜虽然比丈夫小两岁，却比丈夫更加明智。她深知丈夫的想象力常常与现实脱节，便对丈夫说：“伊马努尔，你虽然是一个富有想象力的发明家，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！”

围坐在父母身旁的三个孩子听了这番话，面面相觑，不知如何是好。

“我想离开瑞典，到俄国去干，也许还能找到一条出路。”

“你的工厂已经破产，你待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。他能否在俄国生存下去，自己心中也没底，这纯粹是冒险。当然，家小不能一起去俄国，他只能独身闯荡。

“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。读书成为诺贝尔唯一的乐趣和爱好。

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。天边的浮云流霞，旷野的鸟啼虫鸣，都令诺贝尔心驰神往。他常常醉心于观察，然



诺贝尔的大哥罗伯特

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着洗退了色的粗布旧衣。母亲教导孩子们说：“衣服只要洗干净就行。人要心地善良，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。

“罗伯特，你是哥哥，要照顾好小弟！”母亲时常担心诺贝尔的身体。

“妈妈，我会照顾好弟弟的，你放心吧。”罗伯特一口答应着。

三个儿子上学去了，卡罗莱娜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，我可真的活不了啊！

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？”