

SHI JIE DA REN WU CONG SHU

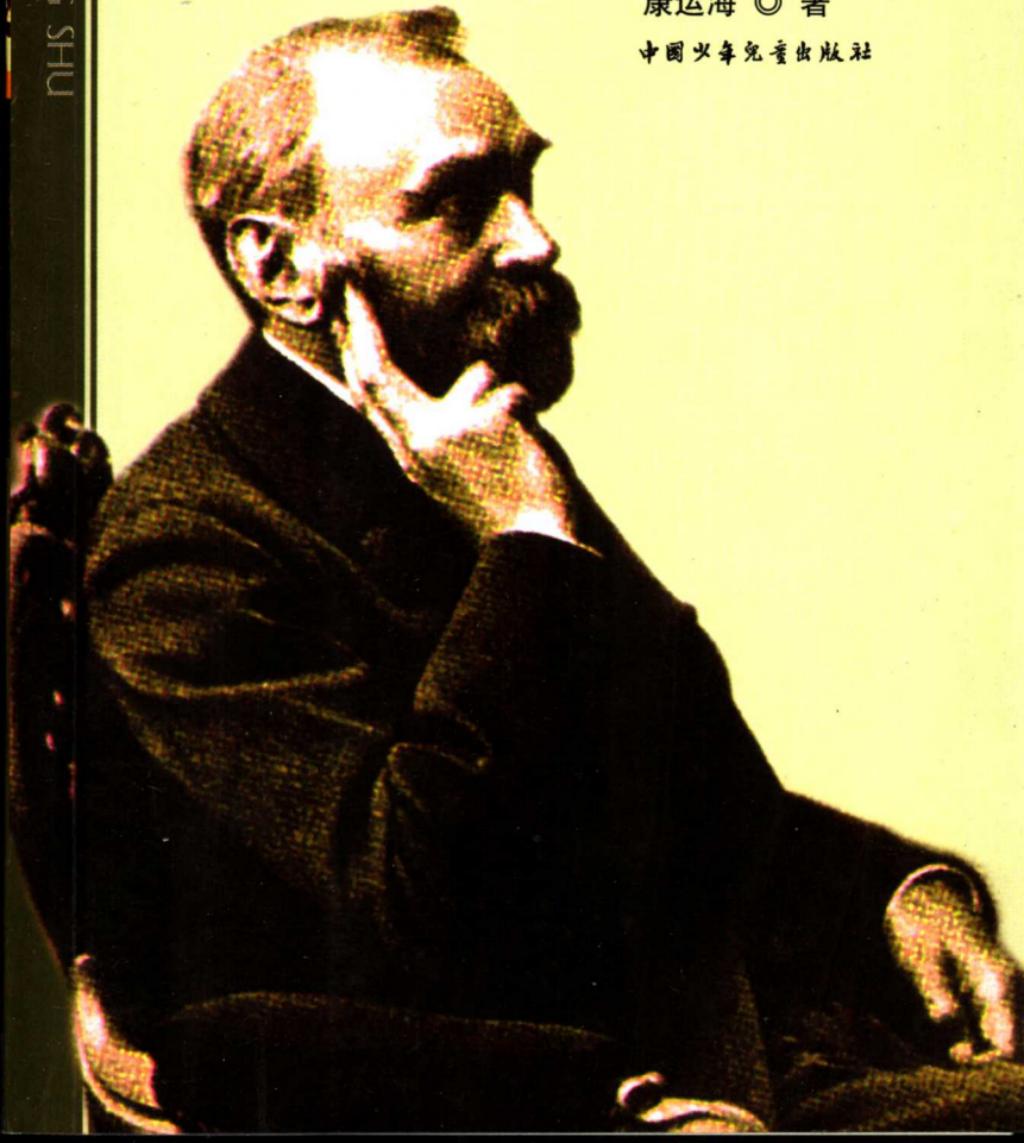


世界大人物丛书

诺贝尔

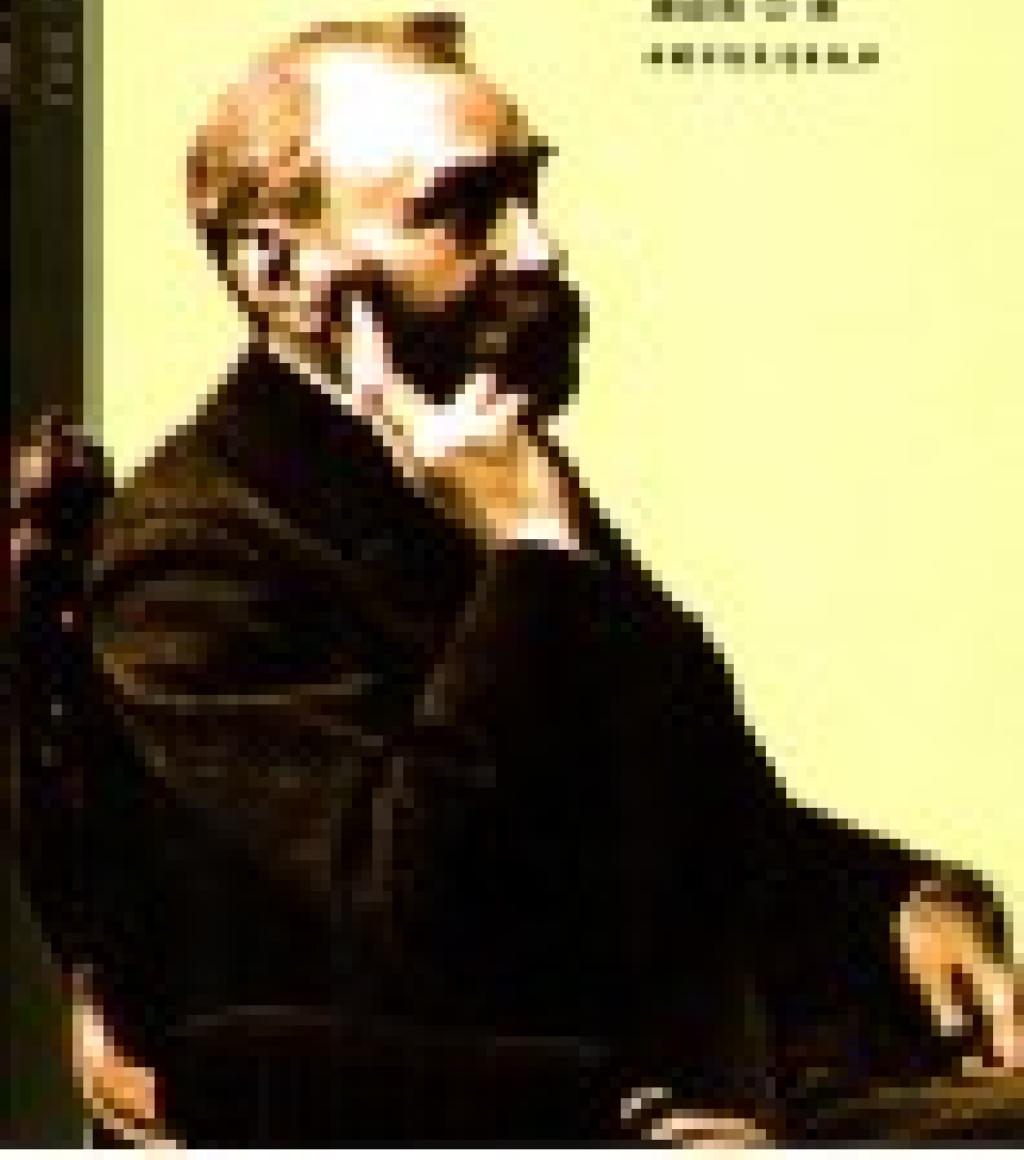
康运海 ◎ 著

中国少年儿童出版社



游
风
景

游
风
景



世 界 大 人 物 丛 书

SHI JIE DA REN WU CONG SHU

诺贝尔

康运海 ◎ 著

中国少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

诺贝尔 / 康运海著. — 北京: 中国少年儿童出版社, 1998 (2004.2 重印)
(世界大人物丛书)
ISBN 7-5007-4386-6

I . 诺... II . 康... III . 诺贝尔, A. B. (1833~1896) — 传记 IV . K835.326.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (98) 第 18191 号

NUOBEIER

◆ 出版发行：中国少年儿童出版社

出版人：

作 者：康运海

插 图：刘辉煌

责任编辑：洪 涛

装帧设计：吴湘仁

张丽萍

美术编辑：颜雷

责任校对：柏 杨

责任印务：宋世祁

社 址：北京东四十条21号

邮 政 编 码：100708

电 话：086-010-64032266

传 真：086-010-64012262

24 小时销售咨询服务热线：086-010-84037667

印 刷：山东新华印刷厂（德州）

经 销：新华书店

开 本：787 × 970 1/32

印 张：7.25

1999 年 8 月北京第 1 版

2003 年 1 月山东第 2 版

2004 年 2 月山东第 3 次印刷

印 数：8000 册

字 数：115 千字

ISBN 7-5007-4386-6/K·142

定 价：7.80 元

图书若有印装问题, 请随时向本社出版科退换。

版权所有，侵权必究。



编者的话

《世界大人物》丛书是一套传记性的人物故事。它完整而简练、多面而重点、准确而生动地给读者介绍了人物的一生。自古以来，世界上的人有过多少，恐怕难以数清，能称得上“人物”的却是少数；说是“大人物”，又是“世界性”的，更屈指可数。世界性的大人物，有东方的、西方的，有政治、经济、科学、思想等各个方面的。本丛书将要介绍的中外大人物，以正面人物为主，也有个别影响大的反面人物。

这些大人物以其思想和行为促使某些国家或某些领域发生重大变动，从而对一个地区乃至世界的进程产生历史性的影响。这些影响如果顺应了历史的潮流，则是进步的；反之则是倒退的。那么，具体到某个人，他的影响究竟怎样呢？

人类社会的历史，归根结蒂，是人民创造的。离开人民，任何大人物也不会有作为。同时，我们也承

认个人的作用，尤其是掌握很大权力或有特殊才能的人物的作用。一般说来，这种作用是在某个时期某种条件下显示出来的，而且最终将由人民对其功过是非作出公正的评价。那么，书中这些人物的功过如何呢？

大人物也是人，和一般人一样，有自己的经历、性格、好恶和喜怒哀乐。不同的是，他们的个性和某方面的能力比一般人要强，他们的生活道路也就比一般人惊险曲折，多姿多彩，因而也就为一般人所瞩目。人们往往关心大人物们有什么“奇特”的地方，从猎奇中自觉不自觉地获得启示，接受经验，吸取教训，找到差距。那么，什么是这些人物最“奇特”的地方呢？

以上这种种问题，读者都将在这套书中找到答案。当然，答案不是现成的，而是要靠自己开动脑筋，去分析，去理解。

“大人物”本身就是一种知识，就是一部历史，值得我们去探讨。很多人在青少年时期不是很崇尚心目中某个或某几个“大人物”吗？不是从了解中吸取了力量吗？这就说明，和这些“大人物”在书中相识，能帮助我们开阔眼界，丰富知识，增强自信心和分析能力；摆脱幼稚而走向成熟，在自己的人生道路上大步前进。

目 录

1. 以创造力著称的家族	1
2. 多病多思的少年	5
3. 初出国门	15
4. 独自闯荡	25
5. 到美国去	33
6. 助父亲一臂之力	38
7. 父亲第二次破产	44
8. 吉宁博士的宝贝	50
9. 水下引爆试验	55
10. 硝化甘油炸药和雷管	61
11. 爆炸声中丧生的埃米尔	71
12. 震撼人心的爆炸	79
13. 美国之行	85
14. 达纳炸药	92
15. 最大的黄色炸药消费国	98
16. 令人狂喜的“炸胶”	103
17. 定居埃特瓦尔	110
18. 贝尔塔与诺贝尔	115
19. 为世界和平的义举	125
20. 维也纳的卖花女	133

21. 无法和谐的爱	140
22. 216 封书信的代价	147
23. 友情·亲情	157
24. 石油产业的崛起	165
25. 宽容与仁慈	174
26. 竞争中离开法国	179
27. “我的子女就是发明”	191
28. 资助安德烈	198
29. 暮年凄凉	204
30. 遗嘱	210
31. 最后的时日	217
附：诺贝尔生平大事年表	222



1. 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——诺贝尔奖,首次在北欧瑞典国的首都斯德哥尔摩市颁发。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。顿时,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言发表获奖演说。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,以表示隆重的庆贺之意。第二天,获奖人领取奖金。至此,颁奖盛典结束。

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。时间过去了一个多世纪，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。母亲的先辈中，有一半是斯科纳北部斯莫兰省的农民世系，另一半则由瑞典中部地区的一些中产阶级家庭构成。

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。他具有艺术与音乐的天赋，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、化学、动植物、解剖学、建筑、炮兵科学和烟火制造术等学科迥异的课程。诺贝尔家族后来的几代人，为之献身的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·诺贝尔叶斯。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，诺贝尔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·诺贝尔叶斯和温德拉·诺贝尔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·诺贝尔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，常年随船往返于地中海。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。他在校内以勤奋聪敏而闻名，多次因制作精巧的模型而获奖。1822年，老诺贝尔制成一台风力抽水机模型，获得学校最高的奖学金。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，当年他就申请了刨木机等三项专利，其中两项专利发明获得了专家好评。

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，进而遭到嘲讽。但他以乐观的精神、丰富的创造力和异乎寻常的想像力，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！



2. 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，绿树成阴，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：“伊马努尔，你看，天哪！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，下垂的头发令她那略显内心沉静的脸呈鹅蛋形。

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，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母亲，带着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。

“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。

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！”

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。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，才语气温和地说：“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