

/ 世 / 界 / 名 / 人 / 传 / 记 / 丛 书 /

# 诺贝尔

编著 姜国

*det utmärkt Alfred Bernhard  
Nobel förklarar härmed efter mögen  
betänkande om en yttursta vilja i afseende  
i den egendom jag ved min död kan  
örlemna vara följande:*

*Öfver hela min återstående förmögenhet förfog  
på följande sätt: Kapitaldel, af utredningsområden  
realiserad till säkra värdepappers skäl utgående  
fond hvars vänta årligen utdelas som friskhet  
åt dem som under det förflutna året givit de  
lygheten den största nytta i afseende på  
delar som tillfalla: i afseende på de  
område har gjort de största nytta i afseende på  
ning, en del den till nytta i afseende på  
uppfinningar eller förfärdning af nyttiga  
västgårdar uppfinningar i afseende på  
domän, en del den till nytta i afseende på  
det utmärktaste. id  
kan har verkat med  
och afseende på de  
samt bildande af  
Præm för fysik  
skapsvetenskapen,  
arbeten af Berolm  
rater af Akademi  
faktorer till utöfning  
af Norska Statens  
vilja att utöfna  
faktorer vid nija  
viljande att  
tränga kan*

*Detta be  
na uppl  
bestäm  
P  
utgåen  
publ  
tyd  
li*  
*Paris den 27 November  
1895  
Alfred Bernhard Nobel*

## 世界公民

SHIJEMINGRENZHUANJICONGSHU



艺出版社

主编：郑春兴  
强伯慧

/世/界/名/人/



\* T253072 \*

# 诺贝尔

世界公民

编著 姜国



时代文艺出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

世界名人传记/郑春兴、强伯慧主编. - 长春: 时代文艺出版社, 2002.11  
ISBN 7 - 5387 - 1706 - 4

- I. 世 ...
- II. 郑、强 ...
- III. 传记文学 - 作品集 - 中国 - 当代
- IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 075982 号

## 诺贝尔

---

编 著: 姜 国  
责任编辑: 李至高  
责任校对: 李至高  
版式设计: 张 宏  
内文插图: 赵晓明  
出 版: 时代文艺出版社  
(长春市人民大街 124 号 邮编: 130021 电话: 5638648)  
发 行: 时代文艺出版社发行部  
印 刷: 吉林省委党校印刷厂  
开 本: 880 × 1230mm  
字 数: 2100 千字  
印 张: 128  
版 次: 2002 年 11 月第 1 版  
印 次: 2004 年 4 月第 2 次印刷  
印 数: 5001 15000 册

---

书 号: ISBN 7 - 5387 - 1706 - 4/I·1620  
定 价: 296 元 (全 20 册) 本册定价: 14.80 元

用伟人的事迹激励孩子，  
远胜于一切教育。



# 弗朗西斯·培根



**说谎是最大的罪恶。**

—— 诺贝尔

## 出版说明

有人说 21 世纪将是中国的世纪，而中国要在新的世纪里实现伟大复兴，现在的青少年必将任重而道远。那么，如何把一代又一代青少年培养成能够肩负历史重大使命的栋梁之材，不仅是教育界的责任，也应该成为全民族的责任。正是基于这种想法，我们编辑出版了这套《世界名人传记丛书》；因为我们知道“用伟人的事迹激励孩子，远胜于一切教育”。

众所周知，在改革开放以来，各种各样的名人传记不断出版，而我们发现有些名人传记并不适合青少年阅读；这主要有三方面原因：

一是有的名人传记写得太成人化，也就使青少年看不懂；二是有的名人传记不注意“节选”，事无巨细，全部囊括，其中有的内容不健康，对青少年会产生不好的影响；三是有的名人传记不注意青少年的阅读心理和习惯，缺少趣味性、故事性，也就缺少了可读性；青少年不愿意看。

针对上述三种情况，我们邀请了一些儿童文学创作、研究方面的教授、作家和学者，特意编著了这套丛书。

我们编辑出版的这套丛书具有以下特色：

一是特别注意传主的选择。所选传主都是各领域公认的杰出人物，而且用孩子们的话说，都是“好人”形象。这样可以让孩子们乐于接受，容易产生正面的积极的影响；

二是把丛书的主题确定为“怎样走向成功的”。每本传记都围绕这一主题挖掘选取故事，写出传主怎样通过奋斗、拼搏，最终攀上人生主高峰；

三是用孩子们能够理解的故事和喜欢的语言，展示传主们多彩人生。包括传主们的个性、爱好、风度、习惯、情趣、精神、气质、经历、遭遇，以及他们的家庭、学校、父母、亲友、老师，还有他们所赖以成长的社会环境和氛围；

四是特别注意传记的故事性。每本传记都包括传主的童年故事、亲情故事、智慧故事、拼搏故事、勤学故事等；

五是在风格和写法上特别注意趣味性。行文描述干净、流畅，符合孩子们阅读习惯；力求每个小章节、小故事都写得活泼、感人、意趣横生，让孩子们在开心阅读中获取知识，受到教育和启迪；

六是异难字加注拼音注释；每书配有精美插图，做到图文并茂，这样将有助于孩子对全书内容的理解。

现在，当我们把这套丛书捧献给所有可爱的孩子们的时候，我们既感到激动和高兴，又感到一些压力和不安。因为我们相信这套丛书必将给孩子们的成长、成才以极大的帮助和启迪；同时也知道由于编著者的水平有限，丛书中可能存在一些不足。所以，我们殷切期望青少年读者和专家指正，以便我们在日后不断改进、提高和完善，使之成为孩子们真正喜爱的精品好书。

强伯慧

二〇〇二年六月

# 序 言

阿尔弗雷德·诺贝尔，是瑞典化学家、发明家和企业家。

他从小聪颖好学，立志远大。

他精通英、法、德、意、俄等多门外语，他具有组织管理企业的卓越才能，他热爱自然科学，有较多的发明创造，成就卓著。

他有浓厚的文学兴趣，且在这方面有较高的修养。

他终其一生热爱和平，为和平事业奉献了毕生的精力。

1864年，诺贝尔发明了以雷管作为炸药引爆手段的技术和威力巨大的硝化甘油炸药，是爆炸领域和人类发明史上一项具有划时代意义的贡献。

随后，他又陆续发明了达纳炸药、胶炸药、无烟炸药，有力地推动了采矿、交通、建筑等产业的发展。

他一生中完成了350多项发明，创立了几十家公司和上百家公司。

诺贝尔有着过人的意志力、创造力和组织能力。

他拥有很大一笔财富，但为人正直、乐于助人、不求名利；他成就辉煌、声名卓著，但一生充满磨难、备受误解。

人类社会的命运，始终是诺贝尔关心和思考的问题。

为了维护支持科学、文学与和平事业，他在1895年立下最后的遗嘱，以自己的遗产作为基金设立诺贝尔奖。

诺贝尔是科学的巨人，人类文明的典范，他永远值得我们敬仰。

## 序 言

### 成长岁月

1

- 1 做诚实的孩子·····2
- 2 圣彼得堡之行·····5
- 3 家庭教师·····9
- 4 父亲的影响·····14
- 5 放烟火的启示·····18
- 6 欧美之旅·····21

### 青春的激情

27

- 7 初恋的苦涩·····28
- 8 工作的开始·····32
- 9 家运的兴衰·····39

### 探索和发明

45

- 10 驯服硝化甘油·····46
- 11 埃米尔之死·····52
- 12 第一个硝化甘油工厂·····55
- 13 开拓市场·····59
- 14 工厂爆炸的启示·····63
- 15“固态”硝化甘油·····65

### 全世界的目标

71

- 16 达纳炸药与美国·····72
- 17 加强德国市场的力量·····76
- 18 普法战争与法国公司·····79
- 19 英国公司·····84
- 20 硝化甘油的新应用·····91

# 目录

## 真挚的情感

94

- 21 拳拳游子心·····95
- 22 对待“乞讨者”·····98
- 23 让“战争”走开的人·····102
- 24 独特的性格·····104
- 25 定居巴黎·····107
- 26 爆炸胶的问世·····113

## 和平的使者

116

- 27 初识贝尔塔·····117
- 28 心灵的传递·····120
- 29 无语的别离·····123

## 爱情的希望与破灭

127

- 30 花店相识·····128
- 31 燃烧的爱情之火·····130
- 32 失落的爱情·····134

## 奋斗的艰辛

137

- 33 罗伯特闯巴库·····138
- 34 布拉诺贝尔公司·····142
- 35 企业家的思维·····148
- 36 无烟火药·····151
- 37 不公正的遭遇·····154

## 大亨的晚年

158

- 38 迁居意大利·····159
- 39 351项专利发明·····163
- 40 私人助手·····166
- 41 叶落归根·····169
- 42 资助科学事业·····171
- 43 最后时光·····173
- 44 附录之一：诺贝尔的财产·····177
- 45 附录之二：遗嘱·····178
- 46 附录之三：诺贝尔基金·····183

## 年 谱

186

# 成长岁月

一个先天不足的大眼睛婴儿  
来到这个世界，他将给世界带来  
什么？

# 1

## 做诚实的孩子

2010.9.20.13.19.19.17.16.15.14.13.12.11

阿尔弗雷德·柏恩哈·诺贝尔，1833年10月21日诞生于瑞典首都斯德哥尔摩诺兰街9号。

他的父亲叫伊曼纽尔·诺贝尔，母亲叫卡罗琳。

小诺贝尔出生的前半年，一把大火把老诺贝尔苦心经营多年而积蓄的资产毁于一旦，而且还欠下了许多债务。

就在这个时候，小诺贝尔降生了。

2 由于卡罗琳怀孕的时候，正值家遭灾难，经济上的拮据，使他们的生活很不好，营养不良，再加上生病，使卡罗琳生下小诺贝尔后，就发现他先天不足。

卡罗琳对丈夫老诺贝尔说：

“亲爱的伊曼纽尔，你看这孩子这么虚弱能活下去吗？”

“那就看他的造化了，愿上帝保佑他吧。”

老诺贝尔叹息着说。

接着老诺贝尔对卡罗琳说：

“这个小家伙将给我们带来的是福还是祸呢？让他给我们带来新的希望吧！阿门！”

从此，母亲卡罗琳悉心照料儿子小诺贝尔。

5岁的时候，有一天，卡罗琳在厨房里给孩子们做饭，小诺贝尔和两个哥哥在外面玩耍。



一声尖叫，惊动了母亲，她从屋里走出来看见小诺贝尔跌得满脸是血。

卡罗琳心疼地抱起了小诺贝尔，对两个大一点儿子罗伯特和路德维希说：

“你们都是哥哥，以后要多照顾弟弟。”

两个小哥哥都惭愧地低下了头。

小诺贝尔对母亲说：“不怨哥哥的，是我不小心跌伤的，妈妈。”

卡罗琳说：“我的宝贝，你真懂事，以后要注意安全。”

小诺贝尔7岁时，父亲老诺贝尔去俄罗斯谋生，家中的一切重担和抚养3个孩子的任务都交给了卡罗琳。

有一次，两个哥哥在外面打架，邻居找上门来，两位哥哥却撒谎。

邻居走了以后，卡罗琳对孩子们说：

“有错误就应该承认，才是好孩子。撒谎不是好孩子，诚实守信该是你们信奉的。”

小诺贝尔说：“妈妈，我不学哥哥，我要做诚实的好孩子。”

在慈祥、勤劳和充满爱心的母亲卡罗琳的关心和培育下，小诺贝尔健康地成长起来。

1841年，8岁的小诺贝尔与哥哥们一样进入斯德哥尔摩圣雅各布学校上小学。

小诺贝尔一心扑在功课上，全神贯注地听讲，根本忘记了自己虚弱的身体。

他爱老师、爱学校，学业成绩优秀。

他的作文经常得到老师表扬。

一次，老师表扬他说：

“阿尔弗雷德·诺贝尔的作文非常棒，极富文采，我相信你将来一定能成为一个优秀的文学家。”

回家后，小诺贝尔把老师夸奖他的事告诉了妈妈。

卡罗琳说：“我的宝贝，老师的话我也是相信的，我的儿子不做文学家，也会有大出息。”

老诺贝尔长年在外，卡罗琳全力支撑着家庭，小诺贝尔在这样的环境里一天天长大。

在这一段时间里，有一件小事令小诺贝尔终生难忘。

一天中午，小诺贝尔放学回到家。

妈妈卡罗琳递给他 25 个铜板，说：

“阿尔弗雷德，你去小店买点食品回来，我们好吃午餐。”

“好的，妈妈。”小诺贝尔一蹦一跳地走了。

隔了一会儿，小诺贝尔空着手站在妈妈跟前。

卡罗琳问：“东西呢？”

小诺贝尔呐呐地说：“妈妈，我把钱丢了。”

卡罗琳打了一个唉声，并没有责怪孩子。

卡罗琳把剩下不多的饭给了孩子们吃，她却挨饿了一个下午。

4



## 2

## 圣彼得堡之行

*1868.10.21-1868.10.21*

瑞典的冬天极其漫长。

卡罗琳和孩子们终于等到了老诺贝尔的来信。

老诺贝尔已在俄罗斯事业有成，并且站稳了脚跟，准备把妻子和儿子们接到圣彼得堡。

1842年10月21日，卡罗琳办好签证，第二天，他们登上了从瑞典斯德哥尔摩到曾作为芬兰首都的不冻港图尔库。

轮船穿越位于波罗的海和波的尼亚湾之间的阿韦南马群岛，行程218海里。

当时还没有现代化的轮船，他们坐的是帆船。

13岁的罗伯特、11岁的路德维希和9岁的小阿尔弗雷德·诺贝尔，他们是第一次坐大帆船，去见朝思暮想的父亲。

卡罗琳的喜悦也是难以形容，五年的离别使她迫切盼望早日见到丈夫。

孩子们或在船头远望前方小岛，看着一望无际的海水与蓝天融为一体的远方；或在船尾观看追赶着帆船的海鸥各种姿态的优美飞翔；或在甲板上不停地追逐奔跑。

看着孩子们高兴的样子，卡罗琳也不由露出了愉悦的

笑容。

当时，芬兰和俄国境内尚无铁路。

所以，离开了图尔库后，就只能转乘颠簸不停的驿马车。

沿路随着“叮当”的铃声和清脆的马蹄声，孩子们一边欣赏路边的异国景致，一边询问妈妈许多问题：

“圣彼得堡是一个很大的城市吗？”

“那儿讲俄语，我们怎么上学呢？”

“爸爸一定会教我们吗？”

“妈妈，我们的新家一定很大很漂亮吧？”

卡罗琳不厌其烦地回答着孩子们的问题，并微笑着对儿子们说：

“到了那儿，你们都会知道的。”

小诺贝尔三兄弟和母亲卡罗琳经过艰辛的长途跋涉，终于到达了圣彼得堡。

老诺贝尔见到妻子和孩子们，全家人喜极而泣，泪流满面。

老诺贝尔拥抱了孩子们，最后拥抱了妻子卡罗琳，长久地没有分开。

卡罗琳对丈夫说：

“你让我们等的好苦啊！”

老诺贝尔一边抹去妻子的眼泪，一边说：

“亲爱的，让你和孩子们吃苦了。”

接着大声招呼孩子们说：

“走啊，孩子们！到我们的新家去。”

6

