

世界最具影响力大奖

世界知识丛书

焦国伟 贾玉娇 / 编著

诺贝尔奖

SHI JIE
ZUI JU YING XIANG
LI DA JIANG

NBEJ

吉林人民出版社

世界最具影响力大奖

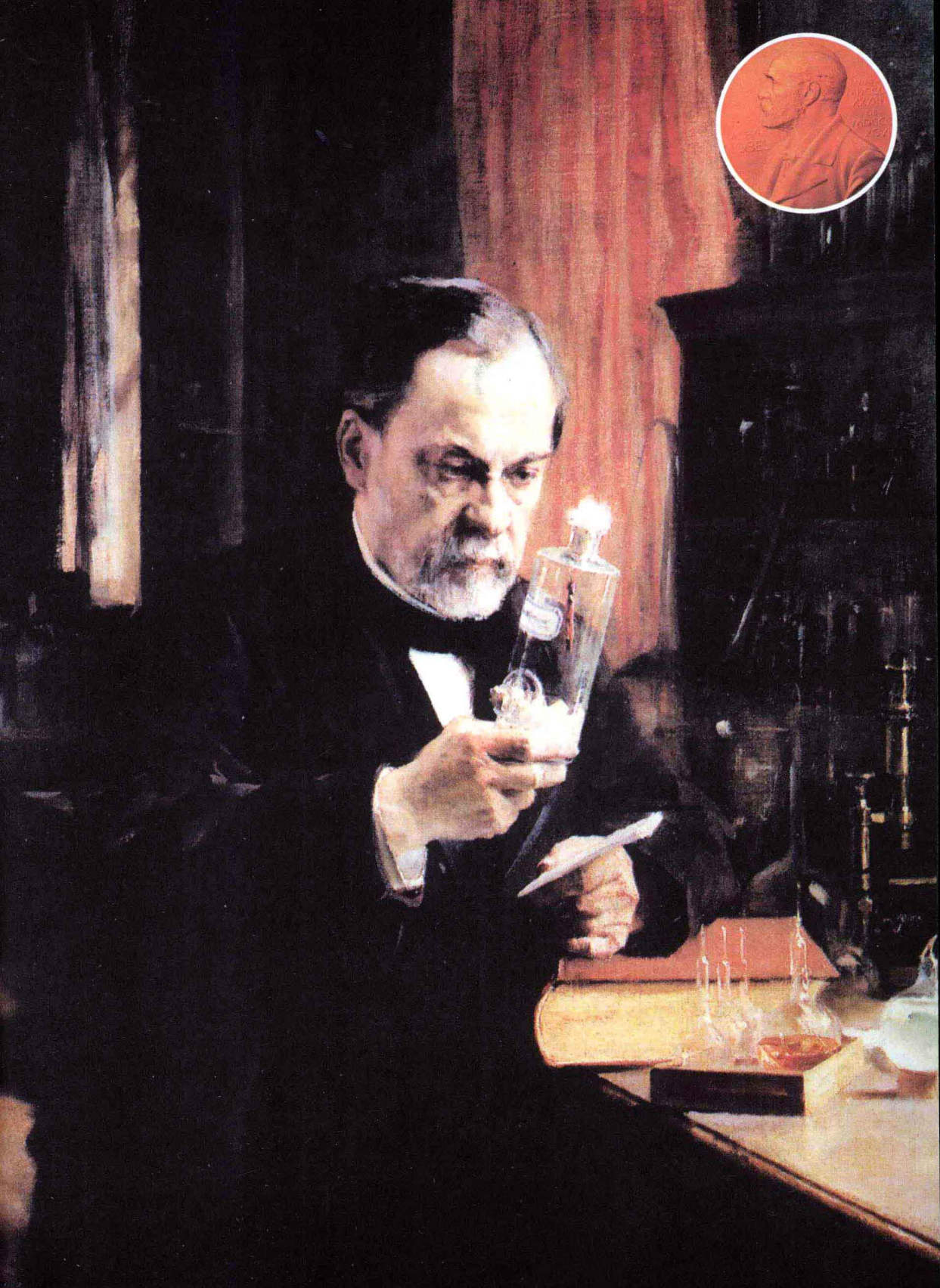
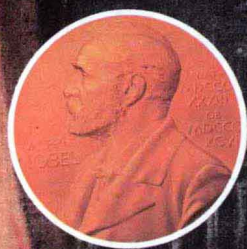
诺贝尔奖



2014年诺贝尔奖颁奖典礼
Nobel Prize Ceremony
2014年12月10日

Nobel Prize

诺贝尔奖颁奖典礼





世界最具影响力大奖

诺贝尔奖

焦国伟 贾玉娇/ 编著
吉林人民出版社



图书在版编目(CIP)数据

世界最具影响力大奖——诺贝尔奖/焦国伟,贾玉娇,李佳格编著.

— 长春:吉林人民出版社,2009.4

(世界知识丛书)

ISBN 978-7-206-06022-9

I.世… II.①焦… ②贾… ③李… III.诺贝尔奖金—概况

IV.G311

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 043902 号



世界最具影响力大奖——诺贝尔奖

编 著:焦国伟 贾玉娇 李佳格

责任编辑:李 蕊

封面设计:孙浩瀚

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街 7548 号 邮政编码:130022)

网 址:www.jlpsh.com

全国新华书店经销

发行热线:0431-85395845 85395821

印 刷:延边新华印刷有限公司

开 本:720mm×980mm 1/16

印 张:13

字 数:130 千字

图 片:400 幅

标准书号:ISBN 978-7-206-06022-9

版 次:2009 年 4 月第 1 版

印 次:2009 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1-10 000 册

定 价:19.80 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

诺贝尔奖的由来

一位伟大科学家带来的举世瞩目大奖	010
神圣遗嘱造就权威大奖	012
最富有的流浪汉	014
具有争议的诺贝尔遗嘱	016
炸不死的诺贝尔	018

诺贝尔奖项

文学界的奇葩——诺贝尔文学奖	022
解开缺失诺贝尔数学奖之谜	024
权威之下的奖项争议	026
经济学奖的由来	028
诺贝尔奖项面面观	030

诺贝尔奖的评选

诺贝尔奖得主由谁提出	034
神秘的诺贝尔奖评选委员会	036
解读诺贝尔奖章程	038
走进运作诺贝尔奖的机构	040

诺贝尔奖章与奖金

揭秘诺贝尔金质奖章	044
-----------------	-----



智藏诺贝尔金质奖章	046
诺贝尔奖金知多少	048
诺贝尔经济学奖得主如何支配奖金	051

诺贝尔奖的颁发

历史的回眸——首届诺贝尔奖颁奖礼	054
隆重庄严的诺贝尔奖颁奖典礼	056
令人垂涎欲滴的诺贝尔奖大餐	058
诺贝尔奖的颁发机构——瑞典皇家科学院	060
诺贝尔奖的颁奖地——令人神往的斯德哥尔摩市	062
走进诺贝尔奖庆宴	064
挪威与诺贝尔奖的难解之缘	066
“诺贝尔周”行程大曝光	068

获奖者故事

不肯当总统的诺贝尔奖得主	072
没有国土的国王	074
让汉语响彻斯德哥尔摩音乐厅	076
穷人的银行家	078
首位华人诺贝尔奖得主	082
真的有天外之音吗?	086
圣母在人间	088
赛珍珠的中国情缘	090
哈佛大学有史以来最年轻的博士	092



后来居上的朱棣文	094
转行而成为诺贝尔奖得主的人	096
梦中完成的科学试验	098
听得懂蜜蜂语言的奇人	100
被视为智利不健全的诺贝尔奖得主	102
“上帝之手”	104
不像教授的教授	106
拿自己做实验的尼科尔	108
坏天气带来的好运气	110
从太极图中发现的原子秘密	112
我有一个梦想	114
臭也依然美丽	120
从纨绔子弟到一代科学巨匠	122
获诺贝尔奖的“好色之徒”	124
身残志坚的雅各布	126
缪斯指引下的文学家	130
心算超群的天才	134
养苍蝇的摩尔根	136
专搜集发霉东西的人	138
被爱呵护的诺贝尔奖	140
发现致癌机理的坎坷之路	144
海上明灯达伦	146
萧伯纳的幽默口才	150

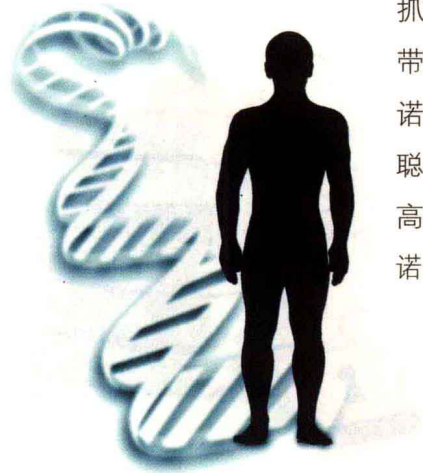


诺贝尔奖的重大科学成果

神奇的X射线	154
A、B、O血型的发现	156
“结核病”的克星	158
缩短世界距离的无线通信技术	160
生命的密码:DNA	162
让记忆绚丽起来的彩色照片	166
病毒不再神秘	168
了解身边的细菌	172
胃溃疡的克星	174
疟疾不再可怕	176

诺贝尔奖轶事

姗姗来迟的诺贝尔奖	180
“梅开二度”的诺贝尔奖	182
诺贝尔奖三人行	184
夫妻双双把奖拿	186
令人头痛的诺贝尔奖得主的国籍问题	190
抓拍诺贝尔奖花絮	192
带来人类健康的诺贝尔奖	194
诺贝尔奖的有趣数据	196
聪明的犹太人	198
高产诺贝尔奖获得者的世界名校	202
诺贝尔奖对后世的影响	206

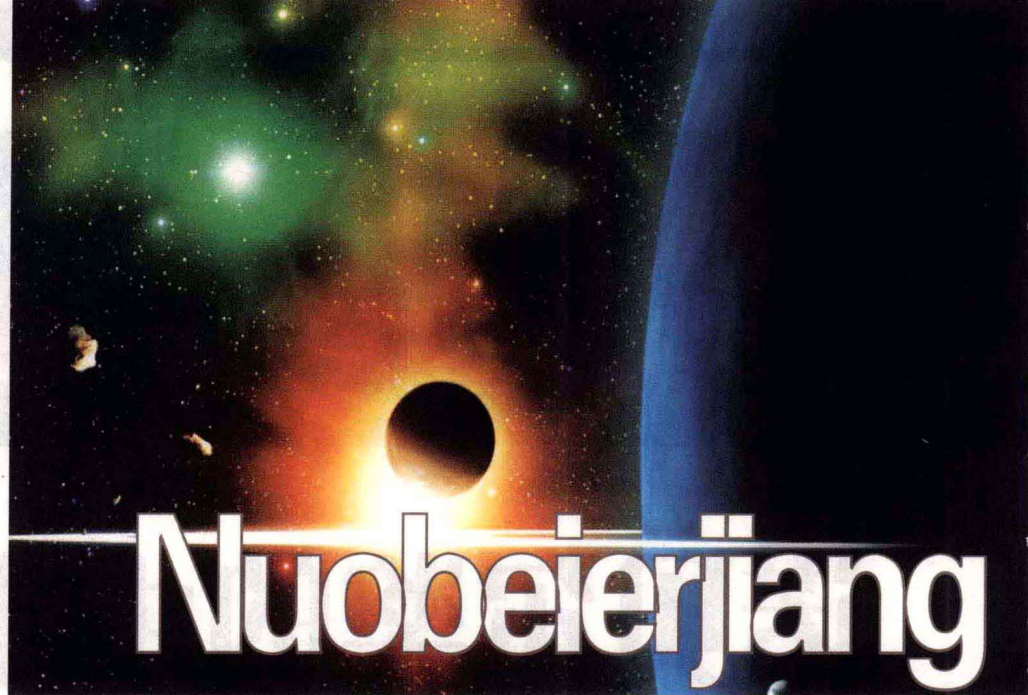




诺贝尔奖的由来

在100多年以前，一位伟大的科学家留下了一份神圣的遗嘱，由此开创了一项世界瞩目的大奖。这位科学家就是阿尔弗雷德·诺贝尔，他不但带来了伟大的发明——炸药，同时也给世人留下了无穷的精神财富。以他的遗嘱为依托而开创的诺贝尔奖，已经成为当今科学界最为至高的荣誉，给世人带来的影响力更是无可限量的。





Nuobeierjiang

一位伟大科学家 带来的举世瞩目大奖

阿尔弗雷德·诺贝尔



世界最具影响力大奖

诺贝尔奖

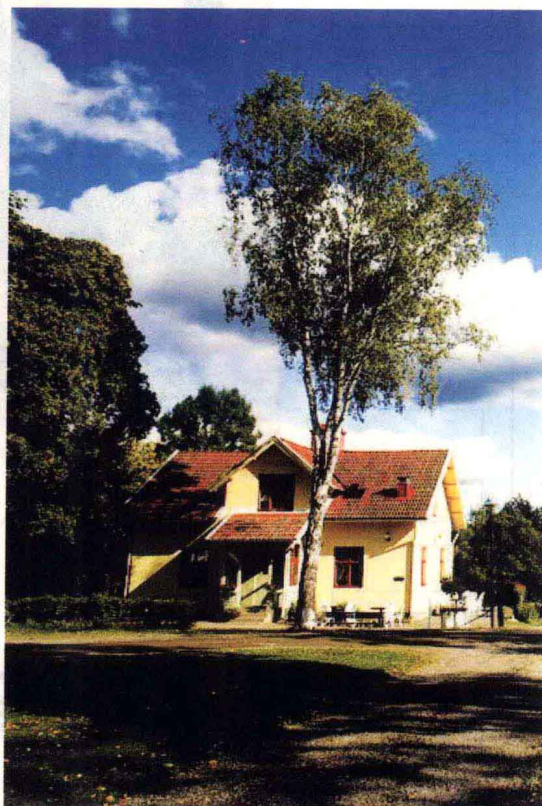
诺贝尔奖让人们永远难忘伟大的化学家阿尔弗雷德·诺贝尔。对于这举世瞩目的大奖的由来一直都充满着令人着迷的神秘色彩。与它对后世的影响一样，它的身世也引起了世人的密切关注。

提到这个大奖的由来，我们不能不提到阿尔弗雷德·诺贝尔。可以说，这位化学家是一位非常有故事的人，他的一生充满着传奇色彩。而这与诺贝尔奖的由来息息相关。解

读诺贝尔其人，首先，他是一位科学天才。他的发明成果无数，其中尤其以他最喜爱的炸药最具代表性。这使得他拥有了亿万家财，成为当时世界上数一数二的富豪。其次，诺贝尔是位科学狂人，为了做炸药实验，可谓是九死一生，视死如归，毫不理会自己的生命安全，心中只有一个念头那就是成功研制出稳定性强的炸药。由此可知，他是一个虔诚的科学教徒。第三，诺贝

尔是一位视金钱如粪土的人。虽然他有万贯家财，但是勤俭一直是他的习惯。他一直认为，钱财只不过是能力的证明，过多的钱财只会成为牵绊人类继续前行的阻碍。最后，诺贝尔是一位在感情上受过伤害的人。他曾拥有三段恋情，但每一次都无疾而终，使得他对爱情非常失望，以至于没有成家，更没有留下后代。

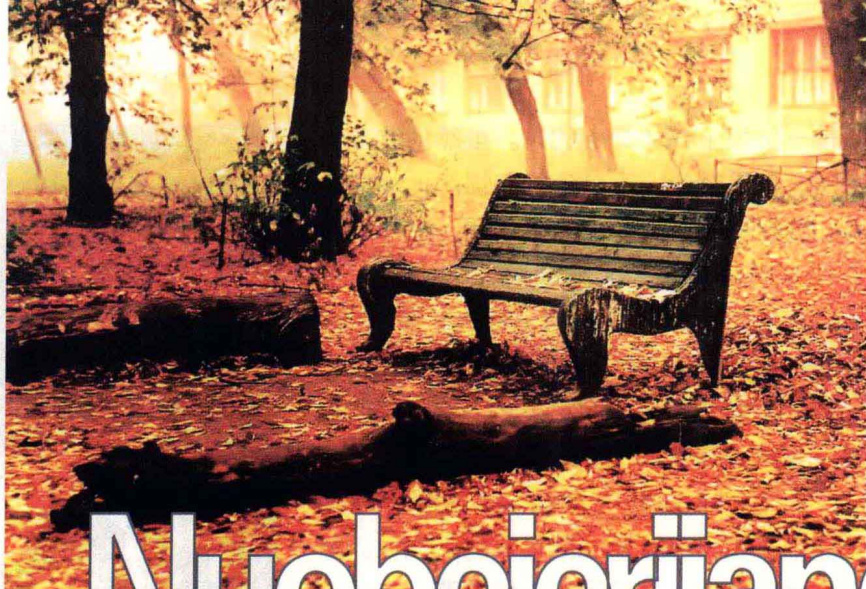
总之，在诺贝尔人性深处所隐藏的东西都决定了诺贝尔奖诞生所具有的必然性。所以在他临死前，他签署了一份遗嘱。在遗嘱中，他将所有财产作为基金，来奖励那些在物理、化学、生物、医学、和平、文学等方面做出卓越贡献的科学家和学者。但是，令后人再次佩服诺贝尔的是，短短一页的遗嘱竟涵盖了奖项设置各方面内容。虽然后来成立了相关的组织机构，也产生了章程，但也仅是阐述诺贝尔遗嘱中的内容。



● 阿尔弗雷德·诺贝尔的故居



SJZJYXLDJ



Nuobeierjiang

神圣遗嘱造就权威大奖



诺贝尔在临终前留下了这段遗嘱，创造了诺贝尔奖这一世界上最具影响力的大奖，使其承载了后世的众多科学明星。

“我，签名人阿尔弗雷德·诺贝尔，经过郑重的考虑后特此宣布，下文是关于处理我死后所留下的财产的遗嘱：

在此我要求遗嘱执行人以如下方式处置我可以兑换的剩余财产：将上述财产兑换成现金，然后进行安全可靠的投资；以这

份资金成立一个基金会，将基金所产生的利息每年奖给在前一年中为人类做出杰出贡献的人。将此利息划分为五等分，分配如下：

一份奖给在物理学界有最重大的发现或发明的人；

一份奖给在化学上有最重大的发现或改进的人；

一份奖给在医学和生理学界有最重大的发现的人；

一份奖给在文学界创

作出具有理想主义倾向的最佳作品的人；

最后一份奖给为促进民族团结友好、取消或裁减常备军队以及为和平会议的组织和宣传尽到最大努力或做出最大贡献的人。

物理奖和化学奖由斯德哥尔摩瑞典科学院颁发；医学和生理学奖由斯德哥尔摩卡罗琳医学院颁发；文学奖由斯德哥尔摩文学院颁发；和平奖由挪威议会选举产生的5人委员会颁发。

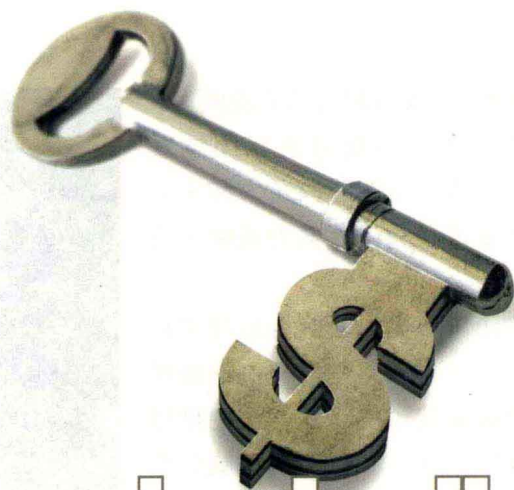
对于获奖候选人的国籍不予任何考虑，也就是说，不管他或她是不是挪威的纳维亚人，谁最符合条件就应该获得奖金，我在此声明，这样授予奖金是我的迫切愿望……

这是我唯一有效的遗嘱。在我死后，若发现以前任何有关财产处置的遗嘱，一概作废。”



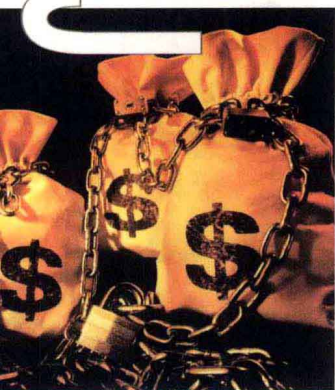
● 诺贝尔纪念馆一隅





Nuobeierjiang

最富有的流浪汉

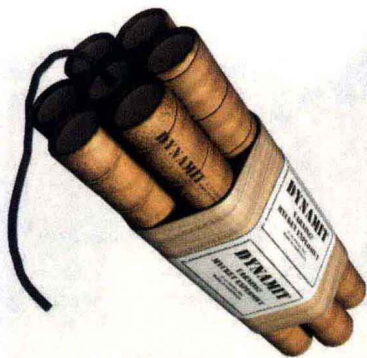


“最富有”与“流浪汉”有时并不是矛盾的。关于诺贝尔奖的创立者阿尔弗雷德·诺贝尔，这位受到世人尊敬爱戴的科学家，有很多广为流传的故事。其中就有关于他视金钱如粪土的一则。

诺贝尔是一个科学狂人，不仅研制出对工业化起重大推动作用的炸药，还拥有很多发明成果。在诺贝尔的人生字典中，勤奋是第一准则。为了发展他的企业，推广他的烈性

炸药，他不知疲倦地四处奔走，向大家演示他炸药的威力，表演爆炸程序，并用邮寄的方式散发使用说明书。正因为诺贝尔不知疲倦的宣传，使得社会各界都了解“雷管”，诺贝尔也因此获得巨额的收入。几年下来，积攒了一大笔的财产。

从19世纪80年代起，诺贝尔拥有遍布欧美20多个国家的企业，获得专利权355项。光是在英国一个国家，就获得多达120多项



的专利权，相当于今天比尔·盖茨一样的富翁。但是，由于种种原因，非常杰出的诺贝尔却一直没能拥有一个幸福美满的家庭。他虽然经历三次恋情，却每一次都无疾而终。上帝似乎对他的事业表现出明显的偏爱，但却对他的婚姻不屑一顾。所以，诺贝尔虽然在很多国家都有

自己的实验室，但却始终没有一个固定的家，经常辗转在多个国家之间。所以，世人都戏称诺贝尔是最富有的“流浪汉”。

但是诺贝尔从不以赚钱为人生目标，在他眼中，金钱就像粪土一样不值钱，他只想将他一生的心血用于人类的实践中去，为全世界的发展进步做出贡献。因此，与普通的富豪不同，诺贝尔有更为远大的目标与信念。在他母亲去世后，他将母亲留给他的巨额财产无偿捐献给了慈善机构，仅留下母亲的照片作为纪念。他多次说过：“金钱这种东西，只要能够解决个人的生活问题就行，如果过多，它会成为遏制人类才能的祸害。对于那些有儿女的人，如果除去留给必需的教育费用外，再传给很多的遗产，我认为那是错误的，这样只能鼓励懒惰，使他不能发展个人的独立生活能力和才干。

正是如此，诺贝尔才在临终前不顾亲属的极力反对，将全部的财产作为奖赏今后在自然科学和人文科学方面取得巨大成就的人，以此推动着人类的不断前进。

