

<<诺贝尔-科学家\发明家卷2>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔-科学家\发明家卷2>>

13位ISBN编号：9787510109959

10位ISBN编号：7510109957

出版时间：2012-1

出版时间：中国人口出版社

作者：文景

页数：137

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<诺贝尔-科学家\发明家卷2>>

### 前言

诺贝尔是瑞典化学家、工程师，诺贝尔奖金的创立人。

1833年10月21日出生于瑞典首都斯德哥尔摩，幼年同父亲侨居俄国，跟从家庭教师学习。青年时期赴欧美求学，后来回到父亲在俄国的工厂里工作，并从事科学研究和机械设计。回到瑞典后，转移志趣，开始研究炸药。

在研究如何控制硝化甘油的爆炸时，发明了雷管的引爆，还利用硅藻土为掺和剂以保证硝化甘油的安全运输和使用，后来又用火药棉与硝化甘油混合，制成更安全且威力更大的炸药，并在此基础上发明了无烟炸药。

1884年，诺贝尔加入瑞典皇家科学会、伦敦皇家学会、巴黎土木工程师学会。

诺贝尔一生未娶妻生子，也没有固定的住所，大部分时间忍受着疾病的折磨，1896年12月10日，他在意大利孤独地辞世。

诺贝尔一生致力于炸药的研究，在达纳炸药的研究方面取得了重大成就。

1859年，诺贝尔开始研究硝化甘油，1864年，取得了这项发明的专利权。

但在9月的爆炸试验中炸死了5人，其中包括他的亲弟弟。

为了防止再发生意外，诺贝尔将硝化甘油吸附在惰性物质中，使用比较安全，将它称为达纳炸药。

后来他研制成一种威力更大的炸药爆炸胶，于1876年取得专利。

1887年终于成功研制了无烟炸药。

诺贝尔一生共获得355项发明专利，在欧美20个国家开设了约100家公司和工厂，积累了巨额财富。根据他的遗嘱规定，将其遗产大部分共920万美元作为基金，以其利息分别设立物理、化学、生理学或医学、文学、和平五种奖金(1968年起又增设经济学奖金)，授予世界各国在这些科研领域中对人类社会做出重大贡献的学者。

自1901年起，诺贝尔奖每年在诺贝尔逝世日12月10日颁发。

每一种奖金可发给一个人，也可由二三人分得。

诺贝尔把自己的毕生精力全部献给了科学事业，今天，以他的名字命名的诺贝尔奖已成为世界上最权威、最具影响力的科学大奖。

## <<诺贝尔-科学家\发明家卷2>>

### 内容概要

《世界名人画传》丛书选取在人类历史长河中具有重大影响的名人，用简洁流畅的语言勾勒出每位名人的精彩一生，每个人物的传记都向青少年朋友描述一段百味人生，将主人公坚毅的品性、过人的胆略、恒定的信念与执著的勇气展示给你。

读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

每册名人传记选有多幅历史照片，真实再现历史场景，使读者有身临其境之感。此外，文中出现的各类文化知识、科学常识、典故趣闻等都随文注出，为阅读拓展了无限的空间，也是本套丛书的一大特色。

<<诺贝尔-科学家\发明家卷2>>

书籍目录

- 第一章 幼年故事
- 第二章 勤学好思的少年
- 第三章 人在异乡
- 第四章 最初尝试
- 第五章 去异国闯荡
- 第六章 父亲的得力助手
- 第七章 硝化甘油
- 第八章 硝化甘油走向世界
- 第九章 “炸胶”的研制
- 第十章 诺贝尔生命中的女人
- 第十一章 接触石油业
- 第十二章 沉重的打击
- 第十三章 发明无烟炸药
- 第十四章 晚年生活
- 附录：诺贝尔奖金以及诺贝尔奖颁奖仪式

## <<诺贝尔-科学家\发明家卷2>>

### 章节摘录

版权页：插图：父亲认为诗歌不过是无聊时的消遣，他觉得儿子做出一番惊天动地的事业才能算是男子汉，不希望儿子走上艺术道路。

诺贝尔是他寄予期望最高的孩子，他希望诺贝尔在科学方面有所建树，将来能够成为自己的好帮手。转眼到了秋天，诺贝尔一家来到圣彼得堡整整一年，这个热闹的家庭又添了一个新成员——一个可爱的小弟弟，母亲给他取名叫埃米尔。

诺贝尔非常喜欢自己的小弟弟，那时候，两个哥哥已经开始到父亲的工厂去帮忙了，他因为身体不好，只好待在家里，这样就有机会和小埃米尔玩，并且读自己写的诗歌给还不谙世事的小弟弟听。

自从来到圣彼得堡之后，诺贝尔的身体就一直不太好。

他好像不适应这里的气候，肠胃出了问题，非常容易感冒，而且新近又添了脊柱方面的毛病。

医生建议他经常卧床，尽量不要多活动。

诺贝尔的病经常发作，母亲总是细心地照料他，父亲却希望他能够凭自己的毅力克服这些疾病，不要整天病恹恹的，应该像个健康的男子汉一样。

他还期盼着这个最有前途的儿子能够早日去他的工厂与他共同发展事业呢。

编辑推荐

《世界名人画传:诺贝尔》编辑推荐：读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>