

世界伟人传记丛书

SHI JIE WEI REN ZHUAN JI C

◎ 炸药之父



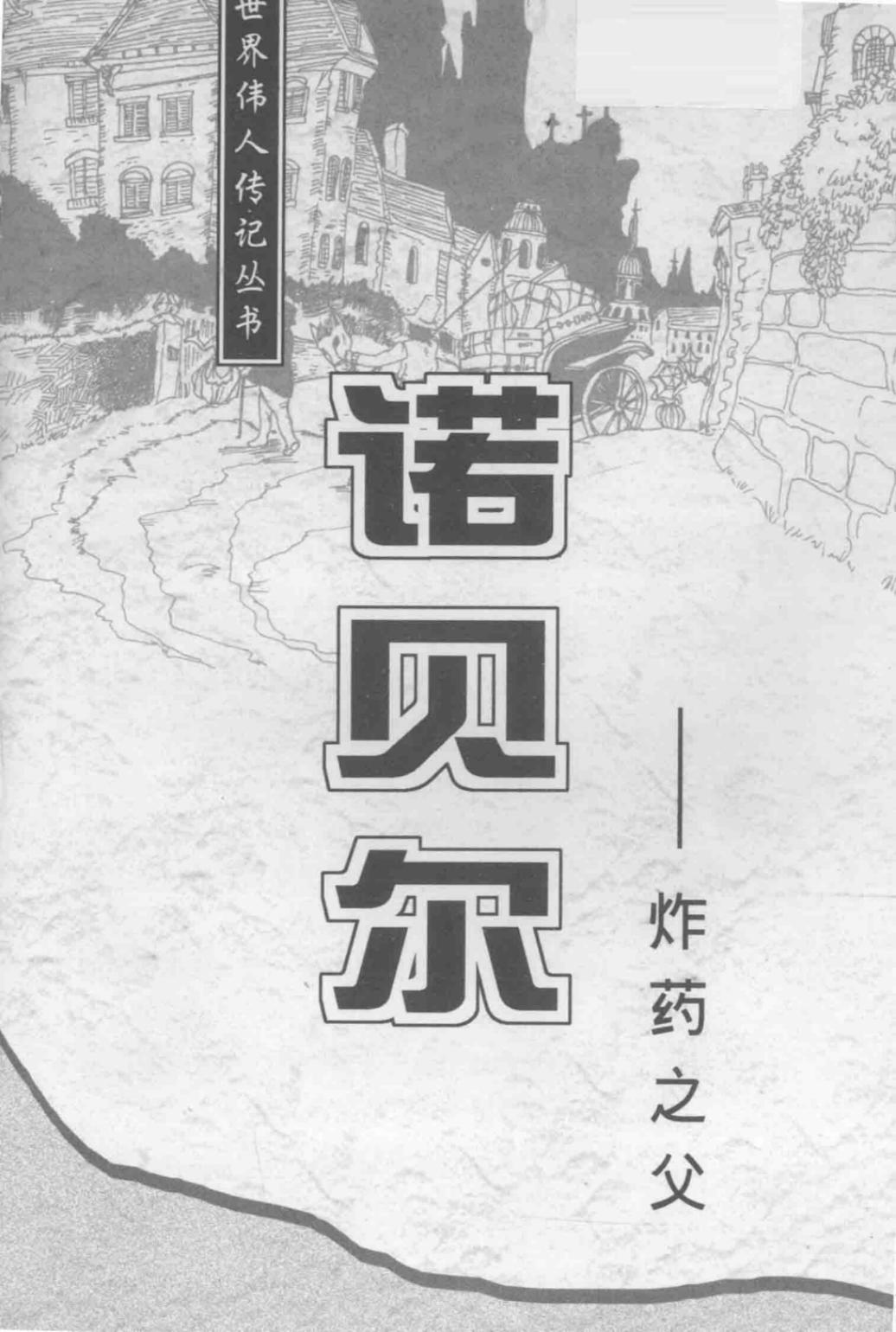
诺贝尔

编者 一凡

世界伟人传记丛书

诺贝尔

炸药之父



责任编辑：张光朝
版式设计：朴贤淑
封面绘画：王 君
插图绘画：王 丹

图书在版编目(CIP)数据

炸药之父——诺贝尔/一凡编著. —延吉：延边人民出版社，
2002.8

(世界伟人传记丛书/宏云主编)

ISBN 7-80648-845-6

I.炸… II.一… III.传记文学-中国-当代
IV.I25

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第068209号

世界伟人传记丛书(全套30册)

诺贝尔

主编：宏云 本册编著：一凡

出版：延边人民出版社	发行：延边人民出版社
印刷：吉林省鑫源印刷有限责任公司	印数：1-3000册
850×1168毫米 32开	插页150印张2700千字
2002年10月第1版	2002年10月第1次印刷

ISBN 7-80648-845-6/1.221 (全套30册) 总定价：240.00元

炸药之父——诺贝尔

一提到诺贝尔，大家是不是一下子就想到了诺贝尔奖呢？但是你知道他为什么要设这项奖吗？

大家都知道诺贝尔是一个伟大的人物，他不仅发明了炸药以及更多的关于这方面的东西，更多的造福了人类而成为家喻户晓的大科学家，大发明家，而且他在世界各地设立了多家工厂，最终成为一个相当有实力的大企业家。

但是你知道像他这样的大富翁能有多少财富吗？他又是怎样成为大实业家的呢？

成功的路上没有一帆风顺的，他又是怎样从失败中爬起来，向着自己的目标奋斗的呢？

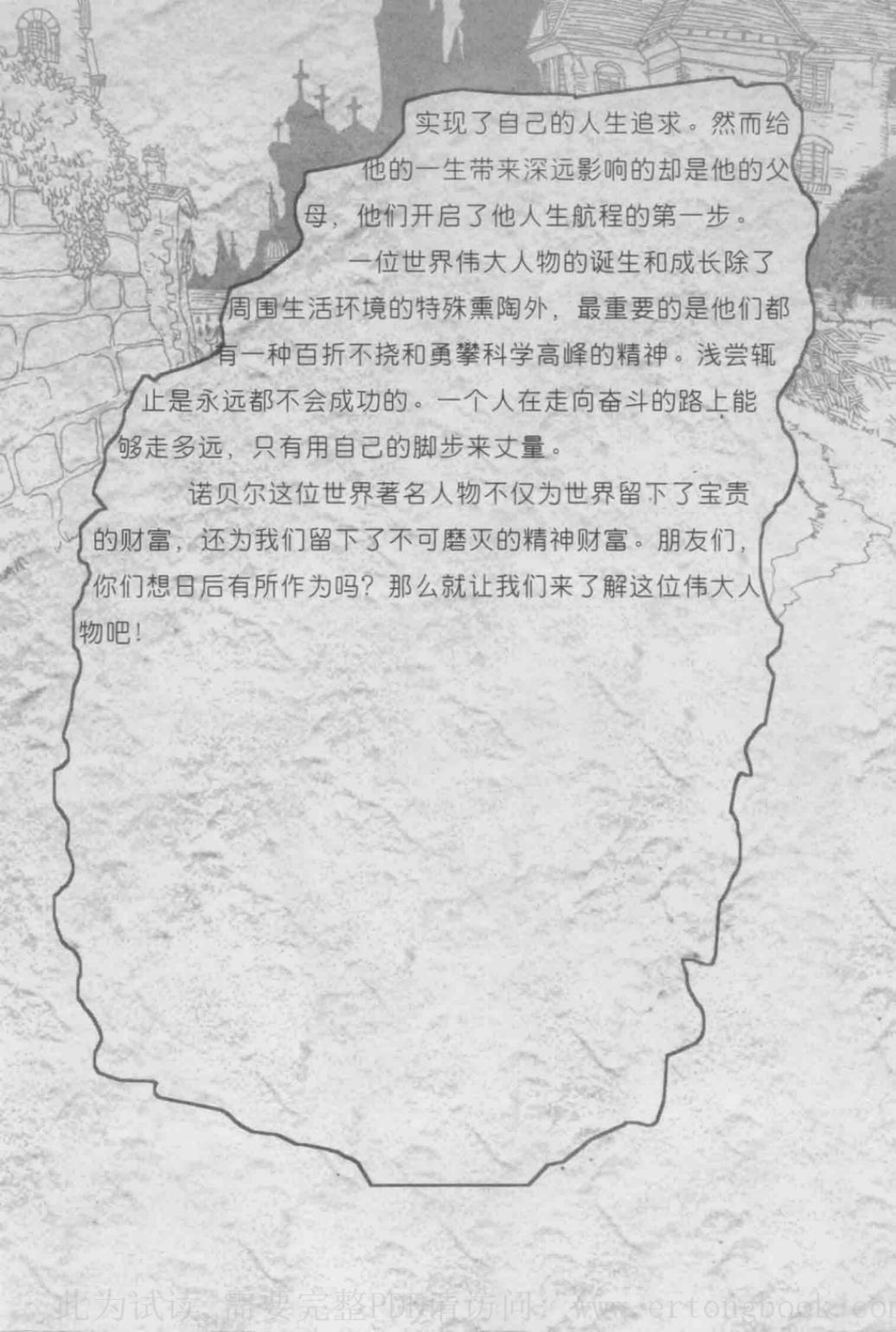
像他这样一个在事业上取得了成功的人，他的生命中难道就没有爱情的花朵吗？

他又是一个什么样的人呢？

在书中，我将会向你讲述关于他一生的经历。全面向你展示他独特的个性和非凡的气质以及他与那个美丽的索菲娅的动人故事。

让我们从多方面深入了解他，从中获得更多的启示吧！

诺贝尔的成功源于他对科学的浓厚兴趣和强烈的创新欲望，并以他独特的精神个性和非凡的人格品质



实现了自己的人生追求。然而给他的一生带来深远影响的却是他的父母，他们开启了他人生航程的第一步。

一位世界伟大人物的诞生和成长除了周围生活环境的特殊熏陶外，最重要的是他们都有一种百折不挠和勇攀科学高峰的精神。浅尝辄止是永远都不会成功的。一个人在走向奋斗的路上能够走多远，只有用自己的脚步来丈量。

诺贝尔这位世界著名人物不仅为世界留下了宝贵的财富，还为我们留下了不可磨灭的精神财富。朋友们，你们想日后有所作为吗？那么就让我们来了解这位伟大人物吧！

目 录

发明家的儿子

- | | |
|-----------|----|
| 贫寒温室呵护小生命 | 1 |
| 父亲的抉择 | 5 |
| 彼得堡见闻 | 8 |
| 初次接触烟火 | 12 |
| 海外留学 | 14 |
| 回到家乡 | 17 |

时势造英雄

- | | |
|-------|----|
| 动荡的社会 | 24 |
| 患难的兄弟 | 26 |
| 病中见真情 | 30 |
| 投身新发明 | 32 |
| 回乡有感 | 38 |
| 父子合作 | 45 |
| 失去弟弟 | 54 |

开拓新市场

- | | |
|-------|----|
| 重建工厂 | 61 |
| 炸药惹的祸 | 64 |
| 美国之行 | 69 |
| 硅藻土炸药 | 75 |
| 走上世界 | 79 |
| 勇于拼搏 | 81 |

功夫不负有心人

- | | |
|-------|-----|
| 新家 | 88 |
| 研制胶炸药 | 92 |
| 开发巴库 | 95 |
| 兄弟相助 | 102 |

目 录

与贝尔塔结缘

相识贝尔塔 104

为和平而战 114

事业之巔起波澜

“巴立斯梯”之冤 118

形成炸药垄断 122



远去的爱情方舟

- 情迷索菲娅 124
燃烧的爱 130
无言的结局 136

走向永恒

- 开创圣莫雷研究所 139
返回故乡 141
诺贝尔去世 143
遗书风波 147
大事年表



父亲的熏陶是他日后成功的基础。

发明家的儿子

贫寒温室呵护小生命 阿尔弗雷德·诺贝

尔，1833年10月21日出生于瑞典首都斯德哥尔摩的一个窄小的屋子里。

那时候他家的日子也并不宽裕。

父亲伊曼纽尔，是个技艺出众的建筑家。他喜欢开拓创新，在建筑领域多次获得了大奖，但由于一次意外失火，他的财产信誉受到了损失，家境逐渐贫穷。父亲改变想法，想发明新产品来赚钱，但仍没有起色，生活越来越困难。

尽管家里条件如此不好，但母亲从没有埋怨过父亲。在小诺贝尔出生后，母亲有的只是担心，因为她看到自己的儿子又瘦又小，而且总担心他会出什么事。

母亲总是喃喃地哀叹：“哎！这孩子真可怜，从一出生身体就特别不好，要是像哥哥们那样健康就好了……。”

“卡罗琳，不要担心了，孩子还是好好的，你看他睡得多么香啊！这小家伙还从来没像罗伯特那样闹得凶呢，你看他多乖啊！”爸爸放下手中的活，深情地看着熟睡中的儿子和满脸愁容的妻子。

“真苦了这孩子，如果我们家里不这样贫穷，我的奶水够吃的话，阿尔弗雷德也不会营养不足了……”母亲似乎有些怨父亲。

窗外寒风吹的窗子吱吱作响，这时屋子里也静得没有一点声音。

父亲离开床边，坐在桌子旁继续忙他的工作——

设计图样。而母亲却一直守候在儿子身旁，手里还不停地打着毛线，她正在给自己的儿子织毛裤呢。快到深夜的时候，母亲的手突然停了下来。

“哎呀！伊曼纽尔，你快过来……”母亲惊讶地大叫起来。

“怎么了，卡罗琳？出什么事了吗？”父亲紧张地问。

“阿尔弗雷德，我的乖儿子！伊曼纽尔你看他怎么会手脚抽筋，口吐白沫呢？你快点看看儿子啊！”母亲几乎哭了起来。

父亲赶快跑了出来，只见母亲的脸色苍白，手脚忙乱地抱起了虚弱的儿子。父亲看着浑身发抖的儿子，似乎明白出了什么事。这时，父亲赶快接过妻子手中的孩子，儿子的身体有点软绵绵的，根本听不到他的呼吸声了。

“这不是真的，你快想办法救救儿子！”母亲几乎疯了，摇头冲父亲喊着。

“卡罗琳，想开点吧，这是上帝的安排，我们真没有办法改变他了。”父亲苦涩的脸上流下了泪水，忽然，父亲脸色变了。

“卡罗琳，你看，脉搏还在跳呢！”

“什么？这是真的！”母亲激动的把满是泪水的脸，紧紧贴在儿子脸上，这时儿子的呼吸也很均匀了，父亲和母亲相视而笑。他们把儿子重新放进摇篮里，轻轻的摇着，母亲总算深深吸了一口气。“感谢上帝，把儿子又还给了我。”

看到儿子安祥地睡着了，母亲的心这才放下。不觉已经半夜一点钟了，母亲却一直守候在儿子身旁，一步也没有离开，并且一夜也没有合眼，直到第二天天亮。这样的日子已数不清有多少个了。

“卡罗琳，这些天儿子看上去挺好的，你就不要太担心了，你
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

去睡一会儿吧，一切都会好的。”父亲担心妻子的身体承受不住。

“没关系，我能受得了，儿子不再生病，我就高兴了。”妻子苦苦地说。但他们的儿子总是生病，不是发烧，就是抽风。母亲见自己的小儿子这么小就受这么多苦，心像针刺的一样痛，她一时一刻也不曾离开过心爱的儿子。

日子一天天过去，小阿尔弗雷德在母亲的惜心照顾下也一天天长大，身体恢复了健康。但他仍不能像其它孩子一样结实，健壮地成长。每当母亲想到他出生时的样子，总情不自禁地抚摸着他的头，喃喃地自语道：“感谢上帝，让我的孩子健康成长起来！”母亲用她伟大的母爱滋润着这个先天不足的幼小生命，让他逃过了夭折的危险。

母爱是无私的，母亲默默为心爱的儿子付出一切，哪怕一点一滴也不让他受到委屈和伤害。而他两个哥哥也加倍呵护着自己可爱的小弟弟。每当有好吃的东西，哥哥一定先给他吃，好玩的东西也先给他玩，他们从没有跟弟弟吵过架，因为他们爱自己的小弟弟。这并不是母亲让他们做的，尽管他们两个也不大，尽管家里贫穷得没有什么好吃好玩的东西，但两个哥哥会自己想办法，弄一些弟弟从未见过的东西给他玩，母亲看到自己懂事的儿子脸上满是欣慰。

伴随着日出日落，孩子们也一天天长大了。这年小阿尔弗雷德已在快乐无忧的环境下长到八岁了，妈妈看到活泼可爱的儿子也该去上学了，心里更加高兴。那天，妈妈做了一锅肉丸子，给小儿子多盛了一大碗，这时放学回家的两个哥哥也回来了，他们边吃边谈笑着，大哥哥罗伯特与二哥路德维希谈论起学校的新鲜事以及今天的收获，小弟弟也听得津津有味。这时在厨房里忙活的

妈妈说：

“罗伯特，你和路德维希能学到这么多东西，妈妈可真高兴，明天你弟弟也要上学了，你们多帮帮他吧！”

“哇，太好了，妈妈，我也能上学了吗？”

“是啊，你已经八岁了，也该上学了，多吃点，让身体棒棒的，像哥哥那样，好好学习。”

阿尔弗雷德高兴极了，因为他就要跟哥哥一起去上学了，他早就想到学校去上学了，现在终于可以了。

“阿尔弗雷德，你上学，哥哥陪你去！”罗伯特说。

“我呀，在学校里看着你，一定要好好学，阿尔弗雷德！”路德维希也不甘示弱地说。

“嗯，你们放心，我肯定好好学！”阿尔弗雷德得意洋洋地说。聪明的阿尔弗雷德从小就有一种潜在的奋发向上的劲头，在两个哥哥面前他从没觉得年龄小就要矮人一头，他总是想法与他们平起平坐。

母亲微笑着，听着三个儿子的谈话，心中有说不出的满足和快乐。她想：如果丈夫看到这个情景，该会多么高兴啊！想起远在异国工作的丈夫伊曼纽尔，母亲哭了起来，也不知他现在的处境如何了。母亲正在伤心的时候，孩子们却丝毫没有注意到。

“阿尔弗雷德，好样的！可不能只说空话，不去好好做啊！到时候我们比一比，怎么样？”罗伯特故意逗弟弟。

“对啊，大哥说的对，到时，咱们兄弟三个一起比赛行吗？”二哥路德维希也帮着大哥说。

“行！肯定没问题，比就比，反正我也不会输给哥哥们，你们别小看我！”阿尔弗雷德豪不示弱。

“就这么说定了，如果你赢了，哥哥送给你一件好东西，怎么样？”罗伯特鼓励着弟弟。

“太好了，到时我就有好东西了，妈妈，哥哥说，我要赢了，就送我好东西！”阿尔弗雷德兴奋地告诉妈妈。

“好孩子，真乖，快学习去吧，爸爸要是知道你这么上进会很高兴的。”妈妈拍着小儿子的肩膀，又陷入了忧思。

父亲的抉择

谈起父亲伊曼纽尔，他已经去海外四年多了。在父亲离开后的日子里，家里变得十分冷清，母亲卡罗琳全力支撑着这个家。她在亲朋好友的帮助下，在附近开了一家小店，卖牛奶和蔬菜，生意还算不错，虽然，仅够一家糊口。有一天，罗伯特拿着25个铜板去买午餐食品，由于不小心把铜板弄丢了，害得他们一家都挨饿，这件事给罗伯特留下了很深的印象。

生活真的很艰苦，但他们的妈妈坚强地挺了下来，对于阿尔弗雷德来说，他的母亲不仅是他的圣母玛利亚，保护他免受痛苦和死亡恐惧的袭击，也是他的保姆、伴侣和教师。母亲把全部的爱都给了孩子们。阿尔弗雷德心里明白，他的妈妈为家为他们付出了太多太多的爱。

在阿尔弗雷德的心里，尽管父亲不在身边但他知道父亲和母亲一样的爱他们，也在同样的付出着。最让他忘不掉的还是四年前的那一幕：

那一年是1837年，阿尔弗雷德刚刚4岁。有一天早晨，实验室里一声爆炸的巨响震得房屋摇晃，门窗格格作响，受惊的四邻都聚集到院子里，大吵大闹起来。他们怒容满面，不停地责骂父亲伊曼纽尔，尽管老诺贝尔反复解释道歉，邻人们仍是愤怒难消，指指



点点，仿佛伊曼纽尔夫妇犯了天大的不可饶恕的错误似的，阿尔弗雷德亲眼见到了父母的尴尬场面，他被惊呆了，他并不认为父母会错，他站在母亲面前，似乎他能保护自己亲爱的妈妈，这个情景对他触动很大，从此他铭记在心。

由于这次爆炸，伊曼纽尔受到了政府的禁止，很多债主相继索债，这样他自己的计划就无法实施下去，为了他的发明，为了目标得以实现，伊曼纽尔忍受了极大的痛苦，毅然离开了三个未成年的儿子及贤慧的妻子，只身漂泊于海外，去实现自己的梦想。这又谈何容易呢？那需要冒着生命危险去实践，这需要多么大的勇气啊！

时间一年又一年地过去了，阿尔弗雷德走进了学校的大门，他精神格外好，总是干劲十足，上课时，从不东张西望，他总是集中精力听老师讲课，对于知识他如饥似渴，甚至不顾自己孱弱的身体。

有一天，他脊背疼的不得了，但他还是背上书包，要去上学，这时妈妈慌忙止住了他：

“身体不舒服，就在家休息吧，别去上课了，我替你请个假吧！”

“功课拉下了怎么办？我还得去上课。”

“身体是最重要的，难道不是吗？”

母亲严肃地说，阿尔弗雷德才勉强放下书包，其实他已痛得受不了，但他仍坚持着。没过一会儿，母亲再看他，只见他躺在长椅上又看起书来了。

“妈妈可没有发现你这么爱看书呢？”

“嗯，我还喜欢画画，摆弄机械呢！我脑子里在想怎样组装机

器,发明各种东西呢!不久我就能装出来给你看,妈妈。”

“哎哟,我的乖儿子,还是个小发明家呢,真是像你爸爸啊!”母亲高兴地笑了。

时间一长,阿尔弗雷德缺课的日子也就多了,但每到期末考试,成绩单上总是排第一名。

“这小家伙的成绩比我强,真不简单啊!”罗伯特说着朝弟弟头上轻拍了一下,不爱开玩笑的弟弟却气得红着脸,“你敢打我!”说着要与哥哥比个高低,罗伯特只好跑开,“好了,弟弟,哥哥跟你开玩笑的,”妈妈与二哥也笑了起来。妈妈见小儿子还在为自己的行为不高兴时,就用快活的语气对他说:“乖孩子,爸爸要是知道你考了第一名,该多么高兴啊!快给他写信吧!”

“嗯,我一定告诉爸爸,让他高兴!”说着动手写起信来了,两个哥哥也参与进来一起给爸爸写信。而此时他们的妈妈却在心里默默地念叨着远在他乡的丈夫:“你,努力啊!争取一家人早日团聚吧!”

在一家人热切的期盼的等待里,父亲终于来信了,他们的父亲没有让他们失望,通过他不断努力实践,他终于有所突破,一步步实现自己的梦想,如愿拥有了自己的工厂,从事自己喜欢的研究,拥有了自己的住宅,拥有了充足的金钱,并且他们一家会很快团聚了。

彼得堡见闻 一家人收拾好行囊,很快便启程了。这对于已离别五年之久的他们来说,就要见到日夜思念的父亲了,该是一件多么高兴的事啊!他们一路上尽情体验着沿途的风情,他们从未这样轻松过,也从未这样高兴过。