



XUE SHENG BAN SHI JIE MING REN ZHUAN JI

学生版世界名人传记



诺贝尔



诺贝尔

(1833—1896)

瑞典人

著名化学、发明家
被称为“炸药大王”

延边大学出版社



◎ 目 录 ◎

134260107
惨淡幼年

- 婴儿的诞生.....(1)
多病多难.....(3)
背上书包.....(7)
课堂上.....(8)
意外惊喜.....(10)
圣彼得堡的生活.....(14)
勤奋过人.....(17)
地雷游戏.....(19)

青年岁月

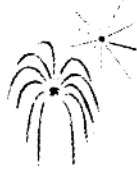
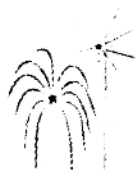
- 多愁善感的青年.....(27)
徘徊.....(29)
爱的火花凋谢了.....(30)



- 对外国语言的学习 (34)
- 一封信的唤醒 (36)
- 人类皆兄弟 (38)
- 诺贝尔工厂 (43)
- 克里米亚战争 (45)
- 诺贝尔家的水雷 (46)

发现新炸药

- 
- 黑色火药 (48)
- 合同被撕毁 (52)
- 文学梦 (55)
- 兄弟情谊 (57)
- 轰然爆炸 (60)
- 硝化甘油 (65)
- 爸爸的来信 (68)
- 巴黎之行 (73)
- 矿山的炸药 (76)
- 弟弟遇难 (79)
- 被查封 (84)
- 湖上工厂 (87)
- 想起父亲 (92)





- 挑战挫折 (96)
 危险分子 (101)
 固体炸药 (107)
 划破手指的灵感 (113)

伟大的爱心

- 兄弟油田 (119)
 管道运输 (124)
 乐善好施 (127)
 忘年之交 (130)

圣雷莫落日

- 无烟的火药 (134)
 和平信念 (138)
 孤独的老人 (142)
 最后一份遗嘱 (148)
 设立诺贝尔奖 (151)





◎ 惨淡幼年 ◎

婴儿的诞生

斯德哥尔摩的冬天，寒风瑟瑟，树叶飘零，一个令人感伤抑郁的季节。

这时候，住在一所简陋狭窄的房屋里的诺贝尔一家，正面对着沉重的债务、生活的窘困，一筹莫展。

1833年10月21日，阿尔弗里德降生了。

“天啦！他真是小得出奇，又这么孱弱！很难带大呀！”望着襁褓中那又小又皱的婴儿的脸，妈妈忧虑焦急地说着。

妈妈的预感是很准确的。出生以后，阿尔弗里德有胃病，还动不动就发烧，发起烧来就抽风，他就这样在死亡线上不知道挣扎过多少回。他大部分时间都躺在床上或者呆在房间里。妈妈不得不细致入微地照顾他，对他倾注所有的爱。



我不能再这样干下去了!

说这话的，就是阿尔弗里德·伯恩纳德诺贝尔的父亲——伊曼纽勒·诺贝尔。伊曼纽勒是一个自学成才的建筑师和工程师。

伊曼纽勒的妻子安德丽塔虽然比丈夫小两岁，但却比丈夫更为明智。她深知丈夫的想像力常常会失去控制，她说：“你虽然是一个富有想像力的发明家，但却是一个不善经营的企业家。”

“是的，还是一个倒霉鬼！”伊曼纽勒补充道。

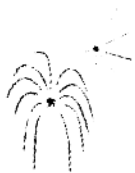
围坐在父母身旁的3个孩子听见这话，互相对视着。他们知道爸爸这话是指那场火灾。不久前的一场大火使他们的家毁于一旦，给已经负债累累的诺贝尔家雪上添霜。工厂倒闭破产后，伊曼纽勒又艰难挣扎了好几年，却不但没有起色，反而路越走越窄了。

“我想离开瑞典，到俄国去闯闯！”

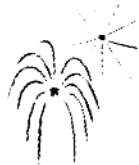
“是啊，已经宣布破产了，不得不走！”安德丽塔叹着气，下了决心。

到了决定离开的时候，伊曼纽勒心情沉郁，因为他明白：要去的地方一切都是未知数，他不可能拖家带口去冒险。

“亲爱的，我不放心把3个孩子扔给你呀！”伊曼纽勒搂着妻子的肩头，目光扫过那3个幼小的身



2





影，停在最小的阿尔弗里德脸上，“尤其是这个小儿子，那么单薄，那么多病！”

这时候，夫妻俩都禁不住想起了生养阿尔弗里德4年来种种的艰难苦楚。

多病多难

那是一个冬天的下午，太阳落下去得很早，刚到下午4点，天就慢慢黑了，厚重的暮色笼罩着大地。

因为感冒日久，转为支气管炎的阿尔弗里德，咳嗽、气喘，有时候小脸憋得通红，每次医生来，妈妈总是问：“这孩子还有救吗？”医生从不正面作答，只是叹口气，要她细心照料。

凶多吉少！这是再清楚不过的事实，可就在这当儿，两个儿子回来了，兴奋地带着他们在野外的战利品——一只从河里捞起的死猫。就在阿尔弗里德病情严重的时刻，这两个不懂事的小哥哥竟带着死猫回家，难道有什么预示——

安德丽塔忽然觉得一股冰冷的凉意掠过脊背，那是一种面临灾难的感觉。

她疾步赶到摇篮边，哎呀，不好！婴儿正剧烈痉挛，脸色憋得发紫，口吐白沫，四肢挺直。她以颤抖



的双手抱起婴儿，他已经一动不动了。

“快来人呀！快来！”她尖声呼唤着伊曼纽勒。

夫妻俩在仿佛已经失去呼吸和知觉的婴儿面前，手足无措，毫无办法可想，只能向天主祈祷。就在他们已经绝望的时候，那婴儿已经停止的脉搏忽然又开始了跳动。

妈妈的眼泪流得更多了，只不过现在是喜泪长淌。可是，不一会儿，跳动的脉搏又停了。就这样，停了跳，跳了停。在摇篮旁守护的父母，也就随着一喜一忧，时而心情如阳光普照，时而又坠入黑暗的深渊。

这不过是阿尔弗里德多病童年的一幕。

想起这一切，安德丽塔说：“是难呵，但你一个人到外面去闯也不轻松，只好这样了。”

是的，只好这样了，一个家分作两处，夫妻俩都承受重压，去面对生活的艰辛考验。谁也不轻松，谁也不能叫苦！

一天，老诺贝尔终于登上了远行的轮船，家人们到码头相送，阿尔弗里德已经4岁了，他抱着爸爸的腿，好像意识到了什么，脸上十分忧郁。

老诺贝尔怜惜的看着这个瘦弱的孩子，想起自己经常讲科学家的故事给他听，他总是好奇地问这问那，不禁将他搂在怀里。





“安德丽塔，我不放心把3个孩子扔给你呀！”老诺贝尔动容地说。

安德丽塔也落了泪：“我会保重的，亲爱的，放心这3个孩子吧，我会照顾好他们的，你去那边拖家带口太冒险，等生活稳定了再把我们接去，我相信你！”

老诺贝尔的眼眶渐渐地湿润了，为有这样一个通情达理、温柔体贴的好妻子，他真的感到由衷地欣慰和幸福，他把安德丽塔和小诺贝尔一块儿搂在怀中，久久不愿松手，一时之间，离情别绪溢满心怀。

离别的时刻终于来到了。

轮船渐渐离岸，渐渐远去。诺贝尔一家挥动着手，泪眼朦胧。海风轻柔地吹拂着，海鸟沙哑地叫着，在霞光中展翅飞翔。船渐行渐远，直至消逝了影迹。

“不知这一别，何时再见？”安德丽塔牵着3个孩子的手，在沙滩上行走，留下了他们长长的影子。

阿尔弗里德·诺贝尔跟妈妈生活。

因为身体的原因，他没有精力与小伙伴们到处嬉戏，童年时代的诺贝尔也就没有什么朋友，他经常独自一个人去田野、湖畔散步，观察天空变幻的云彩，林间千姿百态的昆虫，从中体会到无穷的乐



趣。

孩子们也很懂事，为了减轻母亲的负担，阿尔弗里德和哥哥们像安徒生童话里卖火柴的小女孩一样，在街头巷尾卖起了火柴，他吆喝着：

“卖火柴啦！”

只可惜他心有余而力不足，刚干起来就感到疲惫不堪，他多么向往有像哥哥一样健康的体魄啊！虽如此，阿尔弗里德还是尽心尽力去卖掉每一根火柴，因为他心中十分明白，只要自己多卖掉一根火柴，就能让辛苦的妈妈少一分劳累。

父亲走后，妈妈就同时充当既是母亲又是父亲的角色。阿尔弗里德不喜欢出去玩，妈妈就拿两个哥哥的教科书给他读，后来又教会了他自己阅读。从此，阿尔弗里德开始贪婪地读他能够找到的一切书籍。

每次妈妈给他读书的时候，他都望着妈妈。她双唇线条柔和，黑发长而亮，眼里流露出宁静与慈爱的神情，于是，他心里充满了母爱的温暖，他想：离开了这伟大的母亲，我可能真就活不成了。





背上书包

4月，北国的斯德哥尔摩就进入春天了。河里的冰雪解冻，河畔的白杨树枝萌发嫩叶，花儿绽出蓓蕾。

学生们背上书包上学校的日子到了。1841年，8岁的阿尔弗里德进了斯德哥尔摩的圣雅各布高级卫道士小学。

这个学校的学生穿着都很漂亮讲究，可诺贝尔家的3个男孩穿的却是洗褪色的粗布旧衣。

妈妈对他们说：“衣服虽然不大好，但只要你们心地善良、意志坚强、努力学习，就会得到大家的尊敬，妈妈也就放心了！”

3个男孩不因服饰感到难堪，他们高兴地向妈妈告别。

“罗伯特，你是大哥，要照顾好小弟弟！”妈妈一再叮嘱，她总是担心阿尔弗里德的身体。

“放心好了，妈妈！我一定照顾好他。”

儿子们的身影终于消失了，安德丽塔这才投入一天的辛苦劳作。自从丈夫离家之后，她在亲友们的帮助下，开了一个卖牛奶和蔬菜的小店。晚上，她



就做些手工活赚钱，再加上她娘家哥哥不时给些钱财接济，这才勉强维持一家人的生活。

艰难困苦对于意志坚强的人，是磨练意志的磨刀石。

3个孩子在学校都很努力。尤其是阿尔弗里德，他觉得学习的一切都是那么新鲜有趣，他睁大一双眼睛，专注地听老师讲课，贪婪地吸吮着知识。他一心扑到功课上，根本忘记了自己身体的孱弱。

可是，他虚弱的身体并不支持他的决心。一天清晨醒来，他感到背脊剧痛不止，爬也爬不起来。

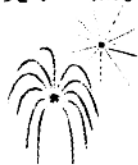
“今天就不要上学了。”妈妈说。

“可是，我缺的课太多了呀！”

上学以后，阿尔弗里德仍然时不时被感冒、胃病、泻肚纠缠，他不得不请病假。就是在学校，他也不好动、不爱讲话。沉默寡言的人自然朋友也就少了。可这一切，却并没有妨碍他的学业。

课堂上

老师在课堂上提问：“河水为什么会流？”这个问题对于七八岁的孩子，深奥了一点。



没想到会有学生在下面回答：“我知道！”说这话的是阿尔弗里德。但当他发现只有他一个人举手要求回答时，又不禁羞涩迟疑起来。

“好！诺贝尔，你大胆地说说吧！”

“那是和苹果从树上掉下来的道理一样。”

“你能解释一下吗？”

“从前，有一个叫牛顿的科学家。”阿尔弗里德开始摆脱羞涩，大胆地阐述自己的想法，“有一天，他坐在苹果树下，一只苹果从树上落下来，正好打在他的头上。虽然头被苹果打疼了，可是，他也想到了地球有引力的道理。”

关于牛顿发现地球引力的故事，他是从哥哥的画册里读到的。他从小就爱看书，常常抱着书专心地看，静静地想。

“那么，你讲的故事和河水流动有什么关系？”老师启发着他。

“因为，因为地球有引力呀！无论什么东西都从高处往低处移动。苹果从树上往下落，河水从高处往低处流，都是一个道理——地球吸引力！”

一个8岁孩子的回答，令老师瞠目结舌，虽然心里佩服得不得了，可因为过于惊诧，老师连夸赞的话都忘了讲。

妈妈听大儿子讲述了这件事，心中不由得暗暗



高兴。从小她和她母亲、哥哥就看好阿尔弗里德，认为他聪明、和善、温顺，他身上时不时闪现出的智慧火花，使她对他期望最高。果然阿尔弗里德不负她的期望，在学校表现出惊人的天赋。尤其令她吃惊的事发生在期末发通知单那天。

意外惊喜

罗伯特最先小跑回来，气喘吁吁地说：“不得了，妈妈，真不得了！”

“怎么啦，出什么事了？”

“阿尔弗里德，他一——”

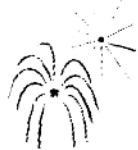
妈妈心想，一定又病了，便着急地要大儿子把话讲清楚。

“阿尔弗里德得了优等奖！”

“哦！真是太好了！”

妈妈高兴极了，喜悦的泪花在她美丽的眼中闪烁。身体那么瘦弱，又缺了那么多课，阿尔弗里德居然所有功课以及德行，都得了高分。在全校 82 名学生中，得过同样高分的，只有另外的两名学生，这真是奇迹！

阿尔弗里德跟在二哥路德维希的后面走进家门，表情还是那样平淡宁静，好像得高分的并不是





他。

“你这小家伙，成绩比我们都强！”罗伯特由衷地夸赞弟弟。

路德维希问阿尔弗里德：“你长大了，想干什么？”

“我不知道！我喜欢看书，读诗，也喜欢画画！”

“哎哟，那你就去当艺术家吧！”

“可是，我还喜欢摆弄机械，脑子里总是琢磨怎样组装机器、发明各种东西哩！”

“嘿，我的小阿尔弗里德，也是一个小小发明家呢！真是应了俗话说的：有其父必有其子。”妈妈高兴地笑起来。

可是，阿尔弗里德仍然是一个孤独的少年，没有朋友，一有空闲便读书，要不然，就在树阴下静思默想。

这个时候，爸爸在做什么？

听到朋友谈起他们的父亲时，阿尔弗里德脑子里就会急急地追忆父亲的形象，可是，4岁就和父亲分别的阿尔弗里德，不能很清楚地回忆起父亲的面貌来。

在一个晴朗的5月天。

北国一到5月，大地回春，百花齐放，树木的枝叶嫩绿，鸟儿犹如刚睡醒了一般，在树梢竞唱……



阿尔弗里德从外婆家出来后，径往码头走去，港内的海水很污浊，蔚蓝的天空中，海鸟展翅翱翔，画着一个一个的大圆圈，码头上，许多工人嘴里喊着“吭唷！吭唷！”地忙着往船上装货。

停泊港内的几十艘大大小小的船只，桅杆林立，温暖的春风一吹，旗帜飘扬。

“嘟，嘟，嘟……”

突然汽笛一响，阿尔弗里德吃惊地抬起头来，正巧看到一艘汽船的舱板上，有许多人在挥着手中，码头上也有很多送行的人在欢呼！

“船要开了。”一看到这情形，阿尔弗里德就涌起对父亲的怀念。

“我们也像这样欢送过爸爸，但不知爸爸现在在俄国的首都干什么呢？”

阿尔弗里德怀着孤单寂寞的心情回家了。

回到家，哥哥们正坐在桌子前写字呢，母亲已经把爸爸的工作室改为孩子们的书房了。

“做什么？是不是在写作文？”

经他这一问，罗伯特便摇了摇头说：

“不，是在写信。”

给谁？这还用问，写得这样用心，一定是寄给爸爸的。

一提到父亲，安德丽塔就想起了丈夫，便对儿

