

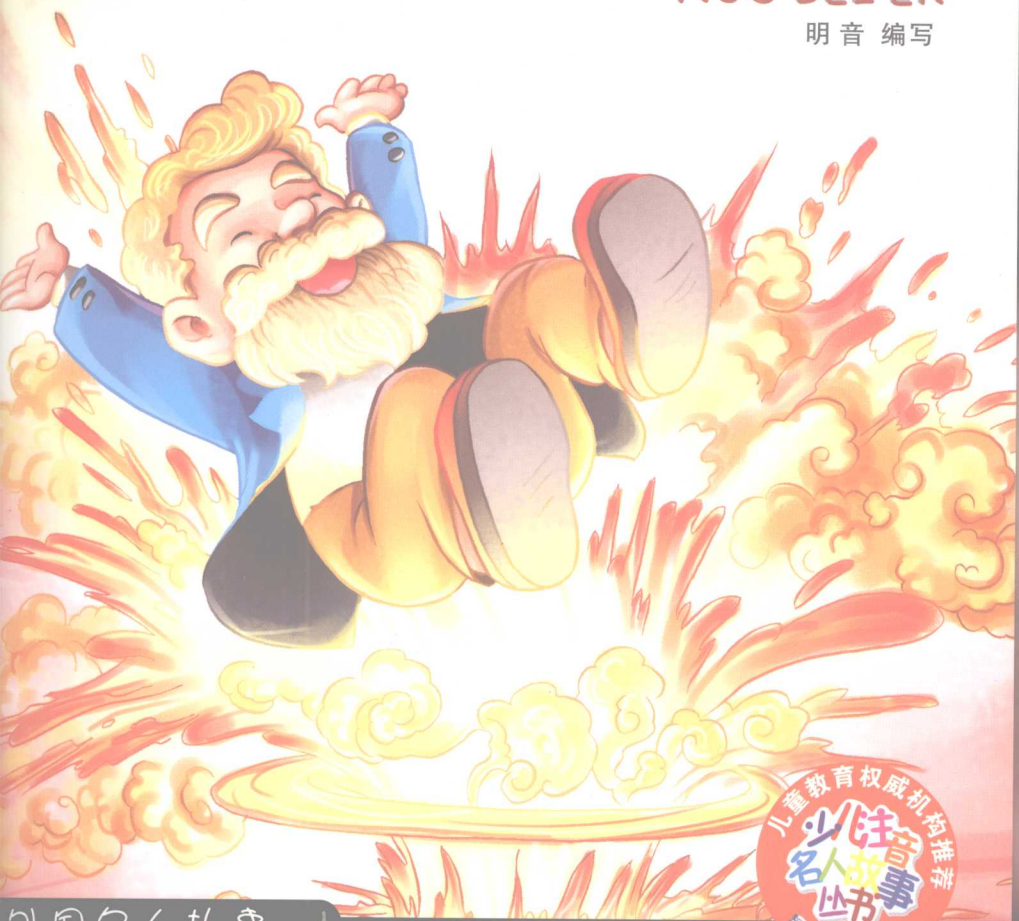
少儿成长必读的励志书

SHAO'ER CHENGZHANG BIDU DE LIZHI SHU

诺贝尔

NUO BEI ER

明音 编写



外国名人故事



影响孩子一生的人物

YINGXIANG HAIZI YISHENG DE RENWU

大众文艺出版社





诺贝尔

明 音 编写 神马动画 绘图



大众文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

诺贝尔/神马动画绘;明音编写.—北京:大众文艺出版社,2007.11

(少儿注音名人故事丛书)

ISBN 978-7-80240-092-4

I.诺… II.①神… ②明… III.汉语拼音—儿童读物
IV.H125.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第160927号

书 名 诺贝尔

编 写 明 音

绘 图 神马动画

责任编辑 杨淑萍

封面设计 叶 茂

版式设计 文 伟

出版发行 大众文艺出版社 发行部电话 84040746

地 址 北京市东城区交道口菊儿胡同7号 邮编 100009

经 销 四川新华文轩连锁股份有限公司

印 刷 北京朝阳新艺印刷有限公司

开 本 889毫米×1194毫米 1/32

印 张 4.5

字 数 90千字

印 数 1-10000册

版 次 2008年1月第1版 2008年1月第1次印刷

定 价 12.00元



目 录

炸药大王诺贝尔	1
诺贝尔父母的故事	3
没有爸爸的童年生活	9
在圣彼得堡的日子	22
硝化甘油的故事	36
世界上第一座硝化甘油厂	43
突然降临的灾难	53
“达那”和“炸胶”的诞生	62
混合无烟炸药的发明	73
回到瑞典的生活	88
爱好和平的人	102
看看诺贝尔这个人	109
光辉永驻的诺贝尔奖	129
开心抢答题答案	137



zhà yào dà wáng nuò bèi ěr 炸药大王诺贝尔

阿

ěr fú lǐ dé bó ēn nà dé nuò bèi ěr shì shì jiè wén
尔弗里德·伯恩纳德·诺贝尔是世界闻

míng de huà xué jiā nián yuè rì shēng yú ruì diǎn
名的化学家，1833年10月21日生于瑞典

de sī dé gē ěr mó nián nuò bèi ěr huò dé xiǎo huà gān yóu zhà
的斯德哥尔摩。1863年，诺贝尔获得硝化甘油炸

yào de zhuān lì quán nián nuò
药的专利权；1867年，诺

bèi ěr yòu fā míng le léi guǎn
贝尔又发明了雷管；1868

nián tā zài shì jiè gè dì jiàn lì le
年，他在世界各地建立了

fēn gōng sī zhī hòu yòu huò dé
分公司，之后又获得

le wú yān zhà yào zhuān lì
了无烟炸药专利

quán bìng qiě fā míng le xiàng
权，并且发明了橡

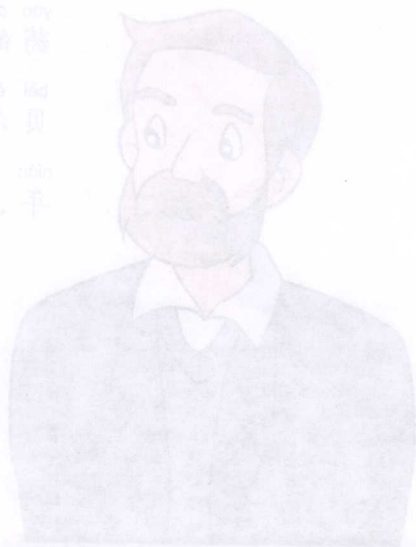
jiāo zhà yào tā hái zài xiàng jiāo
胶炸药。他还在橡胶





hé chéng pí gé jí rén zào sī děng fāng miàn dōu huò yǒu zhuān lì
合成、皮革及人造丝等方面都获有专利。

nuò bèi ěr jīng yíng yóu tián hé zhà yào shēng chǎn jī lěi le jù dà
诺贝尔经营油田和炸药生产,积累了巨大
de cái fù tā shì shí shí jiāng dà bù fēn yí chǎn zuò wéi jī jīn měi nián
的财富。他逝世时将大部分遗产作为基金,每年
jiāng qí lì xī yuē wàn měi yuán jiǎng gěi qián yì nián zài wù lǐ xué
将其利息(约20万美元)奖给前一年在物理学、
huà xué shēng lí xué yī xué wén xué jí hé píng shì yè děng fāng miàn duì
化学、生理学、医学、文学及和平事业等方面对
rén lèi zuò chū jù dà gòng xiàn de rén shì jí nuò bèi ěr jiǎng yú
人类作出巨大贡献的人士,即诺贝尔奖,于1901
nián dì yī cì bān fā cóng nián qǐ zēng shè nuò bèi ěr jīng jì xué
年第一次颁发。从1968年起,增设诺贝尔经济学
jiǎng yóu ruì diǎn guó jiā yín háng tí gòng zī jīn
奖,由瑞典国家银行提供资金。





nuò bèi ěr fù mǔ de gù shi 诺贝尔父母的故事

诺

bèi ěr de fù qīn xiǎo yī màn niǔ ěr nuò bèi ěr shì yí
贝尔的父亲小伊曼纽尔·诺贝尔，是一

wèi zài hěn duō fāng miàn dōu yǒu jiàn shù de rén tā chū shēng
位在很多方面都有建树的人。他出生

zài sī dé gē ěr mó běi bù de fán máng shāng gǎng yē fū lè shì yóu yú
在斯德哥尔摩北部的繁忙商港耶夫勒市。由于

tā shì yí gè qiáng zhuàng jī
他是一个强壮、机

líng fù yú zhì móu què bù
灵、富于智谋却不

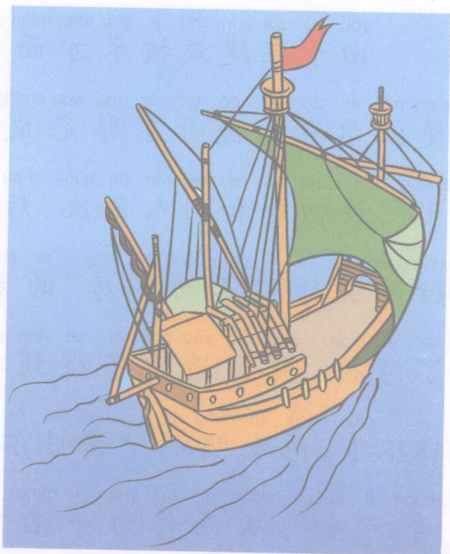
yuàn xué xí de shǎo nián suǒ
愿学习的少年，所

yǐ zài tā suì nà nián jiù
以在他14岁那年就

bèi sòng qù dāng shuǐ shǒu gēn
被送去当水手。跟

suí zhe yuǎn yáng fān chuán chū
随着远洋帆船出

háng shǐ tā yóu lì le dì
航，使他游历了地





zhōng hǎi hé yuǎn dōng gè guó
中海和远东各国。

dāng tā zài hǎi shàng jīng lì le 3 nián chōng mǎn mǎo xiǎn de shēng huó
当他在海上经历了3年充满冒险的生活

hòu yú nián huí dào le zì jǐ de gù xiāng bìng jìn le sī dé gē
后,于1818年回到了自己的故乡,并进了斯德哥

ěr mó gōng yì xué yuàn de jiàn zhù xì xué xí yóu yú tā zài zhè lǐ biǎo
尔摩工艺学院的建筑系学习。由于他在这里表

xiàn tū chū céng yǐ yōu yì chéng jì shòu dào xué yuàn sān cì jiǎng lì zài
现突出,曾以优异成绩受到学院三次奖励。在

tā xué xí qī jiān tā hái jiān rèn le zhè zuò xué yuàn jī xiè xì de shè
他学习期间,他还兼任了这座学院机械系的设

jì yuán hé zhù jiào bìng zài zhè lǐ shù cì dé dào jiàn zhù hé jī xiè jiàn
计员和助教,并在这里数次得到建筑和机械建

zào de jiǎng xué jīn
造的奖学金。

yóu yú zài jiàn zhù jì shù fāng miàn shòu guò liáng hǎo xùn liàn xiǎo yī
由于在建筑技术方面受过良好训练,小伊

màn niǔ ěr zài sī dé gē ěr mó wán chéng guò bù shǎo xīn de jiàn zhù gōng
曼纽尔在斯德哥尔摩完成过不少新的建筑工

chéng zuì chū shì hé bié rén hé huǒ hòu lái jiù zì jǐ gàn tā céng jìn
程,最初是和别人合伙,后来就自己干。他曾进

xíng guò guān yú huó dòng mù fáng de zhǒng zhǒng shè jì shí yàn jiàn zào
行过关于“活动木房”的种种设计实验,建造

le fú qiáo bìng qiě zào chū le dé dào gōng rèn de gè zhǒng jī chuáng
了浮桥,并且造出了得到公认的各种机床。

nián tā fā míng de nuò bèi ěr jī xiè yùn dòng děng huò dé le
1828年,他发明的“诺贝尔机械运动”等获得了

zhuān lì quán cóng ér zuò wéi yī míng fā míng jiā ér chū lù tóu jiǎo
专利权,从而作为一名发明家而初露头角。



nuò bèi ěr jī xiè yùn dòng shì yì zhǒng jiāng xún huán yùn dòng gǎi wéi
“诺贝尔机械运动”，是一种将循环运动改为
qián hòu yùn dòng de xīn fāng fǎ zài zhè zhǒng fāng fǎ de jī chǔ shàng tā
前后运动的新方法，在这种方法的基础上，他
zào chū le yǒu shí gè gǔn lún de niǎn yā jī tā hái zài nián kāi shè
造出了有十个滚轮的碾压机。他还在1835年开设
le ruì diǎn de dì yī zuò xiàng jiāo gōng chǎng shēng chǎn yǒu tán xìng de jiāo
了瑞典的第一座橡胶工厂，生产有弹性的胶
bù hé wài kē jūn yòng jí gōng yè yòng jù tā zài zhè fāng miàn de fā
布和外科、军用及工业用具。他在这方面的发
míng bāo kuò yòng péng zhāng tán lì jiāo zuò chéng de chéng tào jūn yòng bèi bāo
明包括用膨胀弹力胶做成的成套军用背包、
chuáng diàn jiù shēng yī hé fú qiáo bù jiàn děng chǎn pǐn
床垫、救生衣和浮桥部件等产品。

dàn shì jīng guò suǒ yǒu zhè xiē qín miǎn kǔ gān zuò wéi zǒu zài shí
但是，经过所有这些勤勉苦干，作为走在时
dài qián miàn de yí wèi tàn suǒ zhě tā jīng cháng yǐn qǐ rén men de fǎn
代前面的一位探索者，他经常引起人们的反
duì ér shí yàn yòu shì yí
对，而实验又是一

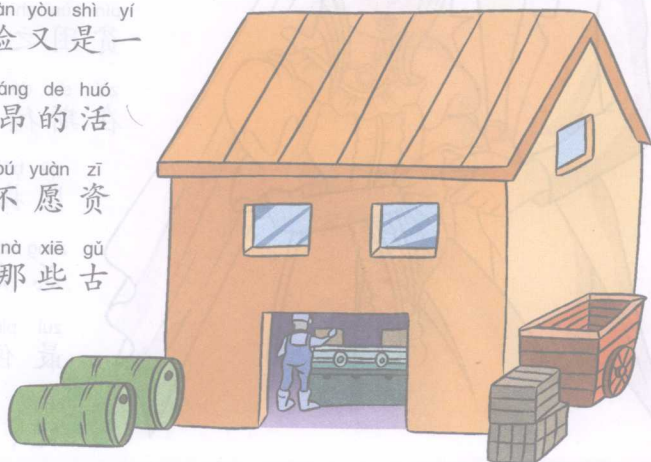
jiàn dài jià gāo áng de huó
件代价高昂的活

dòng bié rén bù yuàn zī
动。别人不愿资

zhù tā yán jiū nà xiē gǔ
助他研究那些古

guài xīn qí
怪新奇

de dōng xī
的东西





shàng qiě bú lùn yī mǎn niǔ ěr hái yǔ nà xiē tiān cái fā míng jiā yī
尚且不论，伊曼纽尔还与那些天才发明家一

yàng yào wèi zì jǐ de qí miào xiǎng fā huā qián bìng qiě zhāo zhì rén men
样，要为自己的奇妙想法花钱，并且招致人们

de wù jiě tā jù yǒu fēng fù de xiǎng xiàng lì hé lè guān qíng xù dàn
的误解。他具有丰富的想象力和乐观情绪，但

què bú shì yī wèi hé gé de jīng jì jiā
却不是一位合格的经济家。

nián lǎo nuò bèi ěr hé kǎ luó lín ān dé liè tè ā ěr
1827年，老诺贝尔和卡罗琳·安德烈特·阿尔

sài ěr jié hūn le tā men de jié hé bèi
塞尔结婚了，他们的结合被

dà jiā kàn zuò shì hěn xìng fú de bìng
大家看做是很幸福的，并

qiě chí xù le nián rán ér zhè
且持续了45年；然而这

ge jiā tíng què cháng qī chǔ yú
个家庭却长期处于

pín kùn zhī zhōng tā men
贫困之中。他们

zài sī dé gē ěr mó jiāo
在斯德哥尔摩郊

qū bān lái bān qù
区搬来搬去，

zǒng xiǎng zhǎo fáng zū
总想找房租

zuì pián yì de zhù
最便宜的住

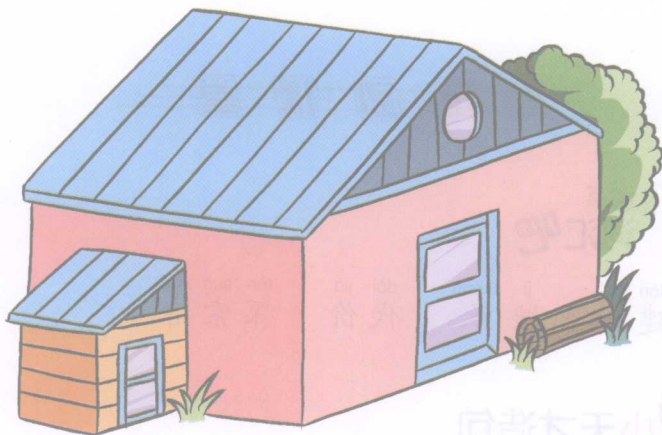
chù zhè ràng xiǎo jiā
处，这让小家





tíng chōng mǎn le yōu lǜ zhài wù hé kùn nán
庭充满了忧虑、债务和困难。

kǎ luó lín shì yí wèi xián liáng fù nǚ chū shēng yú ruì diǎn nán bù
卡罗琳是一位贤良妇女，出生于瑞典南部
duō shān de sī mò lán shěng yí gè qín láo de nóng mín jiā tíng lǐ tā cōng
多山的斯莫兰省一个勤劳的农民家庭里。她聪
míng ruì zhì jīng lì chōng pèi bìng qiě fù yǒu yōu mò gǎn tā jiǎng qiú shí
明睿智，精力充沛，并且富有幽默感。她讲求实
jì lè guān kuài huò qiān xū yǒu lǐ suǒ yǒu zhè xiē pǐn dé duì tā de
际，乐观快活，谦虚有礼，所有这些品德，对她的
jiā tíng yǒu hěn dà de yǐng xiǎng
家庭有很大的影响。



nuò bèi ěr yí jiā xiá zhǎi jiǎn lòu de zhù fáng shǐ de měi shēng yí
诺贝尔一家狭窄简陋的住房，使得每生一
gè hái zǐ jiù yào bān jiā yí cì fū qī liǎ yǒu bā gè hái zǐ dàn què
个孩子就要搬家一次。夫妻俩有八个孩子，但却
zhǐ yǒu sān gè ér zǐ huó de chāo guò suì zhè sān gè hái zǐ dōu cóng
只有三个儿子活得超过21岁，这三个孩子都从



mǔ qīn nà lǐ jì chéng le yōu liáng de pǐn dé
母亲那里继承了优良的品德。

yóu yú yī màn niǔ ěr bú shàn yú jīng yíng zài ruì diǎn zāo dào le
由于伊曼纽尔不善于经营,在瑞典遭到了

shī bài hòu tā zhǎn zhuǎn lái dào fēn lán suí hòu yòu zài é guó qiáo jū
失败后,他辗转来到芬兰,随后又在俄国侨居。

hòu lái zài shèng bǐ dé bǎo tā zuò wéi yí gè chéng gōng de zhì zào shāng
后来在圣彼得堡,他作为一个成功的制造商、

dì léi fā míng jiā hé jī qì zhì zào zhě chí xù nǚ lì zhe zhè yǐ hòu
地雷发明家和机器制造者持续努力着。这以后,

tā yòu zài ruì diǎn chéng wéi shǒu chuàng xiāo huà gān yóu de zhì zào shāng
他又在瑞典成为首创硝化甘油的制造商。



互动课堂



小雨点

词汇吧

jiàn shù
建树

jì chéng
继承

dài jià
代价

tàn suǒ zhě
探索者



小天才造句

谦虚——大明是个很谦虚的学生。

谦虚——

乐观——遇到困难要乐观一点。

乐观——



诺贝尔文学奖获得者

诺贝尔

没有爸爸的童年生活

诺贝尔

诺贝尔

1833 nián yuè rì yī màn niǔ ěr de dì sì gè ér zǐ ā
年10月21日，伊曼纽尔的第四个儿子阿
ěr fú lǐ dé bó ēn nà dé nuò bèi ěr dàn shēng zài sī
尔弗里德·伯恩纳德·诺贝尔诞生在斯

dé gē ěr mó běi bù jiāo qū yī suǒ fáng zǐ lóu shàng de hòu wū lǐ nuò
德哥尔摩北部郊区一所房子楼上的后屋里。诺

bèi ěr yī shēng xià lái jiù shí fēn xū ruò zhè kě jí huài le mā ma kǎ
贝尔一生下来就十分虚弱，这可急坏了妈妈卡

luó lín dāng tiān wǎn shàng tā yí yè méi yǒu shuì yì zhí zài yáo lán qián
罗琳。当天晚上，她一夜没有睡，一直在摇篮前

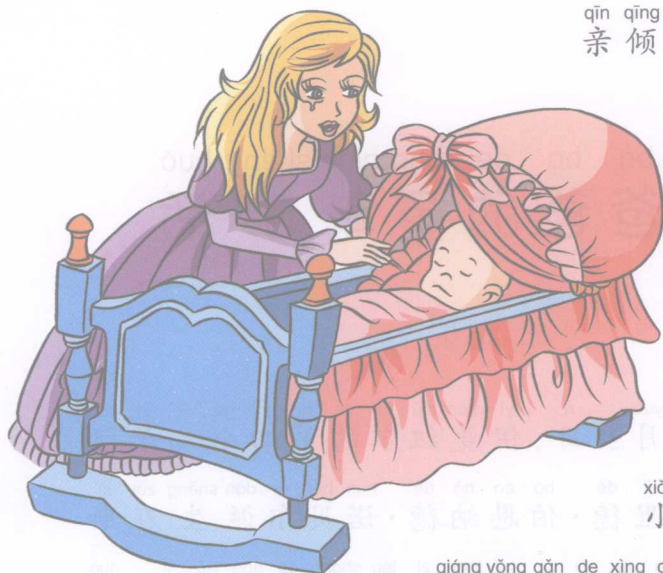
kàn zhe bìng ruò de ér zǐ zhēn xī wàng bǎo bao néng tǐng guò qù a
看着病弱的儿子。“真希望宝宝能挺过去啊！

shàng dì mā ma yì biān qí dǎo yì biān liú zhe yǎn lèi zhōng yú
上帝！”妈妈一边祈祷，一边流着眼泪。终于，

xiǎo jiā huò áo guò le nà ge màn cháng ér hán lěng de yè wǎn
小家伙熬过了那个漫长而寒冷的夜晚。

rì zǐ yì tiān tiān guò qù chán ruò duō bìng de xiǎo nuò bèi ěr zhōng
日子一天天过去，孱弱多病的小诺贝尔终

yú zài mā ma de zhào gù xià zhú jiàn jiàn kāng qǐ lái nuò bèi ěr de fù
于在妈妈的照顾下逐渐健康起来。诺贝尔的父



qīn qīng xīn yú huà xué yán
亲倾心于化学研

jiū yóu qí xǐ
究,尤其喜

huān yán jiū zhà
欢研究炸

yào shòu fù qīn
药。受父亲

de yǐng xiǎng
的影响,

nuò bèi ěr cóng
诺贝尔从

xiǎo jiù biǎo xiàn chū wán
小就表现出顽

qiáng yǒng gǎn de xìng gé tā jīng cháng hé
强勇敢的性格,他经常和

fù qīn yì qǐ qù shí yàn zhà yào jī hū shì zài hōng lóng hōng lóng de bào
父亲一起去实验炸药,几乎是在轰隆轰隆的爆

zhà shēng zhōng dù guò le tóng nián
炸声中度过了童年。

nián bā lí de qī yuè gé mìng xiàng bào fēng yǔ yí yàng
1830年,巴黎的七月革命,像暴风雨一样

xí jī le ōu zhōu dà lù ruì diǎn yě yīn cǐ zhèng zhì dòng luan jīng jì
袭击了欧洲大陆。瑞典也因此政治动乱,经济

xiāo tiáo bìng qiè duì yú lǎo nuò bèi ěr zhè wèi shàn yú sī kǎo de jiàn zhù
萧条。并且,对于老诺贝尔这位善于思考的建筑

shī hé chéng bāo shāng lái shuō shí yàn hé shè jì bǐ cóng tā de zhí yè
师和承包商来说,实验和设计比从他的职业

zhōng suǒ zhuàn lái de jīn qián gèng wéi zhòng yào yóu yú zhè xiē yuán yīn
中所赚来的金钱更为重要。由于这些原因,



jiā shàng zài qí chéng bāo shēng yì zhōng de yí zài bù zǒu yùn tā yǐ jīng
加上在其承包生意中的一再不走运,他已经
luò rù le kùn jìng wèi le duǒ bì nà xiē duō duō bī rén de zhài zhǔ yě
落入了困境。为了躲避那些咄咄逼人的债主,也
wèi le bì miǎn yǒu kě néng ràng tā bèi bǔ rù yù de wēi xié yǐ jí wèi
为了避免有可能让他被捕入狱的威胁,以及为
le gěi tā de xǔ duō shè xiǎng kāi pì xīn de dào lù tā xiǎng dào qù é
了给他的许多设想开辟新的道路,他想到去俄
guó shēn zào
国深造……

nián de yì tiān bà ba tū rán duì mā ma shuō wǒ jué
1837年的一天,爸爸突然对妈妈说:“我决
dìng dào é guó qù mā ma suī rán shě bu de ràng bà ba zǒu dàn shì
定到俄国去!”妈妈虽然舍不得让爸爸走,但是





dāng shí de ruì diǎn qióng de kě lián shí zài bù lì yú bà ba yán jiū
当时的瑞典，穷得可怜，实在不利于爸爸研究

huà xué suǒ yǐ tā zhǐ hǎo shuō nǐ qù ba wǒ huì zhào gù hǎo hái zǐ
化学，所以她只好说：“你去吧，我会照顾好孩子

men de nǐ yào zì jǐ bǎo zhòng a
们的。你要自己保重啊。”

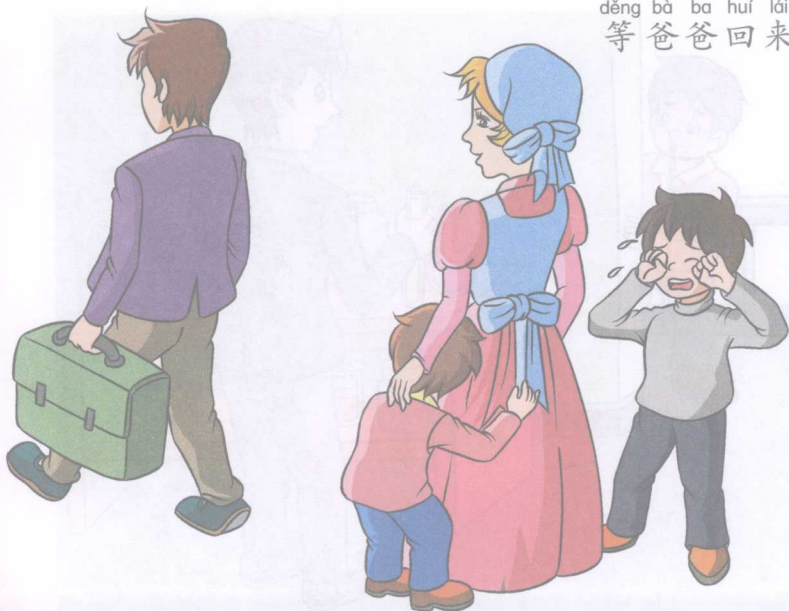
lí bié de rì zi bù jiǔ biàn dào le
离别的日子不久便到了。

bà ba zhù nín yí lù píng ān hái zǐ men zhēng xiān kǒng hòu
“爸爸，祝您一路平安！”孩子们争先恐后

de shuō
地说。

hǎo de bǎo bèi er nǐ men yào tīng mā ma de huà hǎo hǎo de
“好的，宝贝儿，你们要听妈妈的话，好好地

děng bà ba huí lái
等爸爸回来。”





bù zhī bù jué guò le jǐ nián dāng xiǎo nuò bèi ěr dào le shàng xué
不知不觉过了几年，当小诺贝尔到了上学
de nián líng shí mā ma bǎ tā sòng jìn le sī dé gē ěr mó de shèng yǎ
的年龄时，妈妈把他送进了斯德哥尔摩的圣雅
gè bù gāo jí wèi dào shì xiǎo xué cóng nián zhì nián niàn le jǐ
各布高级卫道士小学，从1841年至1842年念了几
gè xué qī de shū zhè shì nà ge duō bìng de hái zǐ suǒ shòu de wéi yī
个学期的书，这是那个多病的孩子所受的唯一
zhēn zhèng de xué xiào jiào yù
真正的学校教育。

yǒu yì tiān nuò bèi ěr de gē ge luó bó tè qì chuǎn xū xū de
有一天，诺贝尔的哥哥罗伯特气喘吁吁地
pǎo huí jiā mā ma bù de liǎo zhēn de bù de liǎo a
跑回家：“妈妈。不得了！真的不得了啊！”

chū shén me shì le luó bó tè mā ma de liǎn sè dōu biàn le
“出什么事了？罗伯特！”妈妈的脸色都变了。

mā ma dì dì tā luó bó tè jī dòng de bàn tiān shuō
“妈妈！弟弟他……”罗伯特激动得半天说

bu chū huà lái
不出话来。

kuài shuō a dì dì chū shì le ma
“快说啊！弟弟出事了吗？”

dì dì tā dé le tè děng jiǎng zài bān shàng de chéng jì hái shì
“弟弟他得了特等奖，在班上的成绩还是
dì yī míng ne
第一名呢！”

ò zhēn shì yí gè tiān dà de hǎo xiāo xī mā ma de yǎn li
“哦！真是一个天大的好消息！”妈妈的眼里
shǎn zhe lèi shuǐ shēn tǐ zuì chà de ér zǐ què yǒu zhè me hǎo de chéng
闪着泪水，身体最差的儿子，却有这么好的成