

少年励志版经典丛书

大名人 小·故事

★ 注音版 钻石卷 ★

主编 孙天纬



注音版

大名人小故事

前言

qianyan

这是与众不同的名人故事书。

这是一些哲理性的、令人感动令人震撼的相对独立的小故事，具体而生动，极具可读性。它非传统意义上流水账似的名人从生到死的传记故事，而是以故事为主体的阅读体系。

从某种意义上说，读书就是读名著、读名人。本书依照故事的主题、而非一贯的按照名人所在领域分类，选取最具典型意义的单纯的故事来文学性的叙述，从人生的意义来启迪小读者的成长，加上专业作家作者的专业化写作，本书异彩纷呈，很值得一读，是一本小孩的大书。

故事很小，涵量很大；读来轻松，读去深思。

这里有耳熟能详的华盛顿的《砍树》、爱因斯坦的《糟糕的小板凳》、杜鲁门的《为吻而奋斗》，有经典震撼的小泽征尔的《错误的乐谱》、拿破仑的《最后的失败》，有极具启迪的艾森豪

• 大名人

小故事 •



威尔的《打好坏牌》、贝利的《最后一支香烟》……

本书全面系统地梳理了这些经典的名人小故事,还有鲜为人知的非常有意义的新故事,它的编写突出了人性化的特点,摒弃了口号式、形式上的东西,包括名人简介读来都具鼓励性。

这是一本编写制作都非常认真的故事书,是专门为小学低年级孩子准备的礼物,希望这份礼物能成为小读者人生起点上具有重要意义的一份精神食粮,愿孩子们伴着这些小故事健康成长。



目录

mulu

创造



瓦特/跳动的壶盖	2
帕斯卡/水里藏着力量	4
牛顿/苹果树下的思考	6
爱迪生/灵感的火花	8
高斯/另外一种方法	10
伽利略/两个铁球同时落地	12
洛克菲勒/一滴焊接剂	14
列文虎克/完美的细节	16
阿基米德/一项王冠的故事	18
帕瓦罗蒂/男高音的新发现	20
达尔文/“痴”情可待	22
迪斯尼/一只老鼠的启示	24
达·芬奇/画龙吓父	26
迪斯尼/不寻常的原始资金	28
迪斯尼/会动的卡通兔子	30
吉列/不满是向上的车轮	32

伽利略/大吊灯的启示	34
诺贝尔/小试炸药	36
莫扎特/用鼻子弹钢琴	38
唐拉德·希尔顿/商机无限	40

智慧



爱因斯坦/各尽其职	42
爱因斯坦/倒过来想一想	44
威廉·哈里逊/聪明的选择	46
但丁/幽默的抗议	48
凡尔纳/成功在手	50
裴多菲/以牙还牙	52
高尔基/装蛋糕的智慧	54
华盛顿/做贼者心虚	56
约翰·肯尼迪/竞选中的机智	58
安德鲁·卡内基/等待是门艺术	60



肖邦/一次巧妙的登台	62	莫扎特/有志不在年高	92
马克·吐温/交换的理由	64	贝利/下一个球最好	94
米开朗基罗/艺术家的幽默	66	丁肇中/第二名就是最后一名	96
林肯/机智善辩	68	高尔基/苦学成才	98
泰戈尔/借书有道	70	杨振宁/长大不做官	100
洛克菲勒/小小生意人	72	贝多芬/废寝忘食	102
玛格丽特·米切尔/以少胜多	74	华罗庚/我不是“鲁蛋”	104
高斯/智断瓶中线	76	爱因斯坦/ $X + Y + Z = A$	106
费希特/智慧改变命运	78	李斯特/冷遇之后	108
托马斯·杰斐逊/肮脏的农夫	80	巴赫/乐谱事件	110
		茅盾/规矩	112
		阿里/勇斗地头蛇	114
		琴纳/我走我的路	116
安徒生/勇敢地面对	82	雷·克洛克/自强不息	118
牛顿/手巧还需心灵	84	爱因斯坦/糟糕的小板凳	120
巴尔扎克/在书中寻找温暖	86		
贝多芬/第一份薪水	88		
贝利/最后一支香烟	90		



目录

mulu

奋斗



李斯特/天才的发现	122
帕格尼尼/天才来源于勤奋	124
冯·诺伊曼/聘不到家庭教师	126
克雷洛夫/经营梦想	128
布鲁诺/生命的火把	130
南丁格尔/提灯女神	132
海伦·凯勒/特殊的启蒙	134
齐白石/础石磨成泥	136
史泰龙/绝不轻言放弃	138
拿破仑/阴影是阳光的黑发	140
贝多芬/命运交响曲	142
哥白尼/对天空的梦想	144
雷·克洛克/锯断椅背	146
杜鲁门/为吻而奋斗	148
亚历山大/领兵之道	150
门捷列夫/美梦成真	152

巴尔扎克/磨难造就成功	154
凡尔纳/从不放弃时间	156
苏里科夫/画家追跛狗	158
贝利/布袜足球	160

意志



辛迪·克劳馥/不要怨恨磨难	162
麦克阿瑟/同生命赌博	164
林肯/一封信	166
罗蒙诺索夫/与鬼为邻	168
爱迪生/重新开始	170
罗丹/地上的纸	172
威廉·退尔/英雄	174
柏拉图/一个秘诀	176
帕瓦罗蒂/选定一把椅子	178
德怀特·艾森豪威尔/倔强少年	180



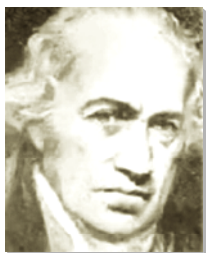
阿基米德/让我先画完这个圆圈吧	182	居里夫人/荣誉就像玩具	210
奥斯特洛夫斯基/顽强精神万岁	184	列宾/一幅画	212
哥伦布/上帝不敢辜负信念	186	爱迪生/已是 135 岁的人	214
戴尔·卡耐基/由口吃到演讲天才	188	戴高乐/捍卫原则	216
戴高乐/一人政府	190	乔丹/落选的记忆	218
雨果/不得已的办法	192	罗丹/神斧	220
西门子/勇斗大公鹤	194	伏尔泰/精益求精	222
松下幸之助/坚韧不拔的求职者	196	周恩来/胆识	224
罗慕洛/有志不在“身”高	198	蒙哥马利/本色	226
罗斯福/胆怯的男孩	200	德莱塞/永恒的作品	228

品质



梅兰芳/老师	202	海明威/小男子汉	230
迪斯尼/采集花蜜的小蜜蜂	204	亨利·布拉格/父亲的荣耀	232
米开朗基罗/细节上的认真	206	哈默/我总得为你干点什么	234
舒伯特/困境中诞生的名曲	208	比尔·盖茨/坚定的图书管理员	236
		齐白石/不让一日闲过	238
		法拉第/把门叩响	240





瓦特(1736~1819)

英国科学家、发明家。1754 年进入一个钟表店当学徒，1759 年因为商务而到伦敦，开始研究蒸汽机，1778 年，获得蒸汽机的专利，使人类社会进入了“蒸汽时代”，1785 年成为伦敦皇家协会会员。

跳动的壶盖

wài miàn xià zhe é máo dà xuě
外面下着鹅毛大雪。

wū lǐ xiǎo wǎ tè dūn zài huǒ lú qián tuō zhe xià ba zài guān chá zhe huǒ lú shàng de shuǐ
屋里，小瓦特蹲在火炉前，托着下巴在观察着火炉上的水
hú lú zǐ shàng tiě hú lǐ de shuǐ kāi le zhēng qì cóng hú zuǐ er pēn chū lái hú gài er shàng
壶。炉子上铁壶里的水开了，蒸汽从壶嘴儿喷出来，壶盖儿上
xià bù tíng de tiào dòng fā chū pū la pū la de xiǎng shēng
下不停地跳动，发出“扑啦扑啦”的响声。

xiǎo wǎ tè kàn de jiǎn zhí rù le mí zhè kě tài shén qí le hú gài er zěn me huì wú
小瓦特看得简直入了迷！这可太神奇了，壶盖儿怎么会无
yuán wú gù de tiào qǐ lái ne
缘无故地跳起来呢？

zǔ mǔ zǒu jìn lái le xiǎo wǎ tè
祖母走进来了，小瓦特
jū rán méi yǒu fā xiàn zǔ mǔ kàn dào xiǎo
居然没有发现。祖母看到小
wǎ tè jù jīng huì shén de yàng zi xīn wèi
瓦特聚精会神的样子，欣慰
de xiào le tā zhī dào zì jǐ de
地笑了。她知道，自己的
xiǎo sūn zǐ yòu zài nà lǐ yán jiū xī qí
小孙子又在那里研究稀奇
gǔ guài de wèn tí le “zǔ mǔ
古怪的问题了。“祖母，
hú lǐ yǒu shén me dōng xī a xiǎo
壶里有什么东西啊？”小





wǎ tè wāi zhe bó zi wèn zǔ mǔ xiào zhe bǎ tā lǒu zài huái lǐ shuō zhǐ yǒu shuǐ ya shuǐ
瓦特歪着脖子问。祖母笑着把他搂在怀里说：“只有水呀。”“水
zěn me huì ràng hú gài er tiào wǔ ne nà shì yīn wèi shuǐ biàn chéng zhēng qì de yuán gù a
怎么会让壶盖儿跳舞呢？”“那是因为水变成蒸汽的缘故啊。”
xiǎo wǎ tè jiē zhe wèn xià qù zhēng qì shì cóng nǎ lǐ lái de tā zěn néng ràng hú gài er shàng
小瓦特接着问下去：“蒸汽是从哪里来的？它怎能让壶盖儿上
xià tiào dòng ne
下跳动呢？”

zǔ mǔ xiào le tā shuō xiǎo wǎ tè ya nǐ zěn me huì yǒu zhè me duō wèi shén me
祖母笑了，她说：“小瓦特呀，你怎么会有这么多‘为什么’
a nǐ dōu bǎ zǔ mǔ gěi wèn zhù le nǐ yào xué huì dào shēng huó zhōng zì jǐ zhǎo dá àn a
啊，你都把祖母给问住了。你要学会到生活中自己找答案啊，
wǒ de xiǎo sūn zǐ yí dìng huì yǒu dà chū xī de zhè shì jiè zhēn shì tài qí miào le shuǐ shāo
我的小孙子一定会有大出息的。”“这世界真是太奇妙了，水烧
kāi le jū rán huì yǒu zhè me dà de lì liàng tā huì ràng hú gài er tiào wǔ a xiǎo wǎ tè
开了居然会有这么大的力量！它会让壶盖儿跳舞啊！”小瓦特
xīng fèn jí le tā kāi shǐ xǐ huān zhè gè dōng tiān le yīn wèi zài zhè gè dōng tiān lǐ tā zhǎo dào
兴奋极了。他开始喜欢这个冬天了，因为在这个冬天里他找到
le xīn de lè qù
了新的乐趣。

xǔ duō nián yǐ hòu xiǎo wǎ tè zhǎng dà le měi dāng tā xiǎng qǐ zì jǐ tóng nián de zhè duàn
许多年以后，小瓦特长大了。每当他想起自己童年的这段
jīng lì yī rán jué de hěn xìng fú tā yì zhí zài xiǎng zhè me yì hú shuǐ chū lái de shuǐ zhēng
经历，依然觉得很幸福。他一直在想，这么一壶水，出来的水蒸
qì jiù yǒu zhè me dà lì qì yào shì jǐ qiān hú shuǐ chǎn shēng de shuǐ zhēng qì lì liàng bú shì gèng
气就有这么大力气！要是几千壶水，产生的水蒸气力量不是更
dà ma
大吗？

jīng guò fǎn lù yán jiū hé wú shù cì de shí yàn wǎ tè zhōng yú yán zhì chū shì jiè shàng dì
经过反复研究和无数次的实验，瓦特终于研制出世界上第
yī tái gāo xiào lǜ de zhēng qì jī tā de fā míng shǐ rén lèi jìn rù le yí gè zhān xīn de shí dài
一台高效率的蒸汽机。他的发明使人类进入了一个崭新的时代。

成长启迪

蒸汽机的发明，改变的不仅仅是机械的动力，而是整整一个时代，它带动了第一次工业革命，将人类从农业文明推向了工业文明。

瓦特的成功不是偶然的，而是他细心观察生活的结果。留心你身边的事情，它可能会给你一个惊喜。



帕斯卡(1623~1662)

法国数学家、物理学家，近代概率论的奠基者。他提出一个关于液体压力的定律，后人称之为“帕斯卡定律”。19岁时设计制造了世界上第一架机械式计算机装置——使用齿轮进行加减运算的计算机。著有哲学著作《思想录》。

水 里 藏 着 力 量

xiǎo pà sī kǎ zǒng shì yí lù ruò yǒu suǒ sī de yàng zi
小帕斯卡总是一副若有所思的样子。

zǎo chén de yángguāng tài yòu rén le , dàn shì xiǎo pà sī kǎ méi xìng qù xīn shǎng , yīn wèi tā
早晨的阳光太诱人了，但是小帕斯卡没兴趣欣赏，因为他
nǎo zi lǐ hái yǒu hǎo duō qiān qí bǎi guài de wèn tí méi yǒu dá àn ne
脑子里还有好多千奇百怪的问题没有答案呢。

xīn qín de yuán cāng zhèng zài huā yuán lǐ jiāo huā shuǐ cóng yí gēn cháng cháng de shuǐ guǎn lǐ pēn
辛勤的园丁正在花园里浇花。水从一根长长的水管里喷
chū lái , zài cǎo píng hé huā tán de shàng kōng xíng chéng měi lì de cǎi hóng
出来，在草坪和花坛的上空形成美丽的彩虹。

“shuǐ zhēn shì shén qí a ! tā xiàng yí gè mó shù shī tā shì zěn me biàn chū cǎi hóng lái
水真是神奇啊！它像一个魔术师。它是怎样变出彩虹来
de ne xiǎo pà sī kǎ yòu yǒu xīn de wèn tí le xiǎo pà sī kǎ lái dào shuǐ lóng tóu qián ,
的呢？”小帕斯卡又有新的问题了。小帕斯卡来到水龙头前，
tā kàn dào nà gēn jiāo huā de shuǐ guǎn jiù tào zài shuǐ lóng tóu shàng jiāo pí guǎn bèi chēng de hěn cū hěn
他看到那根浇花的水管就套在水龙头上，胶皮管被撑得很粗很
cū zhè zhǒng xiàn xiàng yòu bǎ xiǎo pà sī kǎ xī yīn zhù le
粗。这种现象又把小帕斯卡吸引住了。

“zhè tài bù kě sī yǐ le shuǐ lǐ jìng cáng le zhè me dà de lì liàng shuǐ zhōng wèi shén
这太不可思议了！水里竟藏了这么大的力量！水中为什
me néng cáng yǒu lì liàng ne zhè gè lì liàng yǒu duō dà ne xiǎo pà sī kǎ jìng jìng de cūn zài
么能藏有力量呢？这个力量有多大呢？”小帕斯卡静静地蹲在
nà lǐ fǎn fù de zhuó mó zhe
那里反复地琢磨着。

xiǎo pà sī kǎ zhǎo lái yí gè kāi yǒu xǔ duō xiǎo kǒng de kōng xīn qiú qiú shàng lián jiē le yí
小帕斯卡找来一个开有许多小孔的空心球，球上连接了一

gè yuán tǒng yuán tǒng zhōng yǒu yí gè kě yí yí dòng de huó sāi tā bǎ yuán tǒng hé kōng xīn qiú guàn
个圆筒，圆筒中有一个可以移动的活塞。他把圆筒和空心球灌
mǎn shuǐ zài shǐ jìn dì yā huó sāi shuǐ biàn cóng měi gè xiǎo kǒng hěn jūn yún de pēn shè chū lái le
满水，再使劲地压活塞，水便从每个小孔很均匀地喷射出来了。

bú àn huó sāi kōng xīn qiú lǐ de shuǐ jiù bù xiàng wài pēn shè àn huó sāi de lì liàng xiǎo
“不按活塞，空心球里的水就不向外喷射；按活塞的力量小
xiē shuǐ cóng xiǎo kǒng pēn shè chū de jù lí jiù jìn xiē yòng de lì yuè dà shuǐ pēn de jù lí jiù
些，水从小孔喷射出的距离就近些；用的力越大，水喷的距离就
yuè yuǎn zhè lǐ yòu yǒu shén me mì mì ne ” xiǎo pà sī kǎ yí shí nòng bù míng bái kě tā
越远。这里又有什么秘密呢？”小帕斯卡一时弄不明白，可他
què bǎ zhè gè wèn tí lǎo lǎo de jì zài xīn lǐ le
却把这个问题牢牢地记在心里了。

xiǎo pà sī kǎ màn màn zhǎng dà le yào jiē kāi zhè gè mì mì de xiǎng fǎ yě yuè lái yuè qiáng
小帕斯卡慢慢长大了，要揭开这个秘密的想法也越来越强
liè le
烈了。

hòu lái pà sī kǎ jīng guò dà liàng de shí yàn cè liáng hé jì suàn zhōng yú jiē kāi le zhè
后来，帕斯卡经过大量的实验、测量和计算，终于揭开了这
gè mì mì jiā zài mì bìan yǐ tǐ shàng de yā qióng néng dà xiǎo bù biàn de bèi yǐ tǐ xiàng gè gè
个秘密：加在密闭液体上的压强，能大小不变地被液体向各个
fāng xiàng chuán dì
方向传递。

zhè jiù shì wù lǐ xué shàng yǒu míng de “pà sī kǎ dìng lǜ”
这就是物理学上有名的“帕斯卡定律”。



成长启迪

儿时的小发现，却成就了一个伟大的数学家和物理学家。

其实，天才并不神秘，它来源于你对生活的发现。我们喜欢在人生的路上不断地寻找，仿佛伟大的真理都在遥远的前方。其实不然，真理就隐藏在你的生活里，隐藏在你的身边，只是你没有发现而已。

名家名言：人只不过是一根芦苇，是自然界最脆弱的东西，但他是一根有思想的芦苇。



牛顿(1642~1727)

英国著名的物理学家、天文学家、数学家，是近代科学的奠基人。出生于一个偏远农村的贫苦农民家庭。自幼就对手工和机械方面有着浓厚的兴趣。成功地研制了反射望远镜，发现了“万有引力定律”，创立了“光学”，在数学上创立了“二项式定理”和“无限理论。”

苹 果 树 下 的 思 考

xiǎo niú dùn shì yí gè ài wèn wèn tí de hái zǐ tā de xiǎo nǎo zǐ lǐ zǒng shì yǒu zhe
小牛顿是一个爱问问题的孩子。他的小脑子里，总是有着
qiān qí bǎi guài de wèn tí
千奇百怪的问题。

miàn duì xiǎo niú dùn de nà xiē huāng dàn bù jīng de wèn tí dà rén men dōu shāng tóu le nǎo jīn
面对小牛顿的那些荒诞不经的问题，大人们都伤透了脑筋。
tā cháng cháng bǎ dà rén wèn de bù zhī suǒ cuò wèn lán le dà rén men jiù huì shēng qì de shuō
他常常把大人问得不知所措，问烦了，大人们就会生气地说：
“qù qù qù nǐ bié lái xǎ dǎo luàn nǐ wèn de shì shén me wèn tí a kàn dào xiǎo niú dùn
“去去去，你别来瞎捣乱，你问的是什么问题啊？”看到小牛顿
shī wàng hòu lí qù de bèi yǐng dà rén men zǒng shì wú nài de yáo tóu shuō zhè hái zǐ shì bu shì
失望后离去的背影，大人们总是无奈地摇头说：“这孩子是不是
yǒu wèn tí a
有问题啊！”

qiū tiān lái le shù shàng de píng guǒ guà mǎn zhī tóu
秋天来了，树上的苹果挂满枝头。

xiǎo niú dùn hé xiǎo huǒ bàn zài guǒ yuán lǐ jìn qíng de wán shuǎ qiū rì de yáng guāng lǎn yáng
小牛顿和小伙伴在果园里尽情地玩耍。秋日的阳光懒洋
yáng de xiǎo niú dùn tǎng zài yí kē píng guǒ shù xià shuì zháo le hū rán yí zhèn fēng chuī lái yí
洋的，小牛顿躺在一棵苹果树下睡着了。忽然，一阵风吹来，一
gè shú tòu de píng guǒ luò xià lái zhèng dǎ zài xiǎo niú dùn de shēn shàng xiǎo niú dùn cóng mèng zhōng
个熟透的苹果落下来，正打在小牛顿的身上。小牛顿从梦中
xǐng lái yòng zì jǐ de xiǎo shǒu sāo le sāo tóu fa tā yòu zài hú sī luàn xiǎng le
醒来，用自己的小手搔了搔头发，他又在胡思乱想了。

niú dùn wǒ men gāi huí jiā le xiǎo péng yǒu men pǎo lái le
“牛顿，我们该回家了。”小朋友们跑来了。



píng guǒ wèi shén me huì luò dào shù xià ne xiǎo niú dùn lèng lèng de wèn xiǎo péng yǒu
“苹果为什么会落到树下呢？”小牛顿愣愣地问小朋友。

xiǎo péng yǒu men dōu xiào cǐ lái yǒu gè xiǎo péng yǒu shuō píng guǒ bú luò dào shù xià nán
小朋友们都笑起来，有个小朋友说：“苹果不落到树下，难道还要它落到天上？小牛顿又犯傻了！”小朋友一哄而走，苹果园里只留下小牛顿，他望着那个苹果又开始发呆。

hěn wǎn le yě bú jiàn xiǎo niú dùn huí lái mā ma lái píng guǒ yuán zhǎo le
很晚了，也不见小牛顿回来，妈妈来苹果园找他了。

mā ma píng guǒ wèi shén me luò dào dì shàng ér bú luò dào tiān shàng a
“妈妈，苹果为什么落到地上，而不落到天上啊？”

mā ma xiào zhe shuō kōng zhōng de dōng xī dōu yào luò dào dì miàn shàng xiàng pāo chū qù de shí
妈妈笑着说：“空中的东西都要落到地面上，像抛出去的石头要落下来一样，树上的树叶也要落到地面上，这就是一种自然规律。”

nà tā dào dǐ wèi shén me a xiǎo niú dùn duì mā ma de huí dá bù mǎn yì
“那它到底为什么啊？”小牛顿对妈妈的回答不满意。

mā ma bào qiàn de duì xiǎo niú dùn shuō nǐ shì gè cōng míng de hái zǐ tí de wèn tí yě
妈妈抱歉地对小牛顿说：“你是个聪明的孩子，提的问题也很有趣，只是妈妈解答不了，这要靠你好好学习，以后就能找到答案了。”

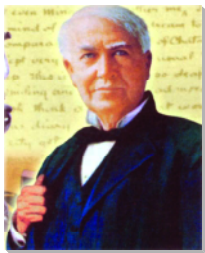
xiǎo niú dùn rèn zhēn xué xí kè kǔ zuān yán zhōng yú fā xiàn le zhè gè mì mì yuán lái
小牛顿认真学习，刻苦钻研，终于发现了这个秘密。原来世界上所有的物体间都有引力，也就是“万有引力”。苹果落到地上，是因为苹果和地球相互吸引的结果。

成长启迪

大千世界，芸芸众生，一个人想脱颖而出是很难的。所以更多的人选择了人云亦云，随波逐流。有这种想法的人，很快就会被平凡和平庸所淹没。

牛顿另辟蹊径，闯出了一片另类的天空。成功有捷径，成功很简单，那就是从别人没有开始的地方开始你的旅程。

名家名言/如果我所见的比笛卡尔要远一点，是因为我站在巨人们肩膀上的缘故。



爱迪生(1847~1931)

美国著名的科学家、发明家。因为家境贫困，他只上了3个月的学，他喜爱物理和化学，并努力钻研。他的一生中有2000多项发明，包括电灯、留声机、蓄电池等，被誉为“发明大王”。他为人类掀起了无数次技术革命，对人类的文明和进步做出了巨大的贡献。

灵 感 的 火 花

chuāng wài fēng yǔ jiā jiā mén bèi zhuàng kāi le xiǎo ài dí shēng de fù qīn dài zhe yī shēng
窗外风雨交加。门被撞开了，小爱迪生的父亲带着医生
huí lái le tā men cōng cōng máng máng de pǎo dào mǔ qīn de fáng jiān zhǐ yǒu wǔ suì de xiǎo ài dí
回来了。他们匆匆忙忙地跑到母亲的房间，只有五岁的小爱迪
shēng diǎn zhe jiǎo bā zài mén fèng wǎng lǐ kàn zài yī zhǎn hūn àn de méi yóu dēng xià mǔ qīn tǎng zài
生踮着脚扒在门缝往里看。在一盏昏暗的煤油灯下，母亲躺在
chuáng shàng tòng kǔ de shēn yīn zhe nín tài dé de shì jí xìng lán wēi yán bì xū mǎ shàng
床上痛苦地呻吟着。“您太太得的是急性阑尾炎，必须马上
shǒu shù lǒu ze yī shēng shuō yī shēng jiù qǐng nín gěi wǒ fū rén zuò shǒu shù ba
手术，否则……”医生说。“医生，就请您给我夫人做手术吧！”
yī shēng de huà bǎ fù qīn xià huài le wǒ kě yǐ zuò shǒu shù zhǐ bú guò zhè dēng guāng tài àn
医生的话把父亲吓坏了。“我可以做手术，只不过这灯光太暗
le yī shēng yōu lǜ de shuō
了……”医生忧虑地说。

fù qīn chōng chū mén qù dào lín jū jiā jiè le hǎo duō méi yóu dēng dàn shì yī shēng hái shì
父亲冲出门去，到邻居家借了好多煤油灯。但是医生还是
yáo tóu guāng xiàn hái shì tài àn zhèng zài dà jiā yī chóu mò zhǎn de shí hou yí gè shēng yīn cóng
摇头，光线还是太暗。正在大家一筹莫展的时候，一个声音从
mén hòu chuán lái bà ba wǒ zhǎng dà le yí dìng yào fā míng yí zhǒng hěn liàng de dēng xiǎo ài
门后传来。“爸爸，我长大了一定要发明一种很亮的灯。”小爱
dí shēng qiè qiè de shuō bà ba jí le duì zì jǐ zhè gè píng shí xíng wéi guài dàn de ér zǐ dà
迪生怯怯地说。爸爸急了，对自己这个平时行为怪诞的儿子大
shēng hǒu dào xiǎo hái zǐ bié gāo luàn méi jiàn mā ma nà me tòng kǔ ma xiǎo ài dí shēng
声吼道：“小孩子，别捣乱！没见妈妈那么痛苦吗？”小爱迪生
wēi qū de shuō wǒ yě xiǎng jiù mā ma a wǒ yǒu yí gè bàn fǎ
委屈地说：“我也想救妈妈啊，我有一个办法……”



bù yí huì ér xiǎo ài dí shēng huí lái le , shǒu lǐ ná zhe yí kuài dà jìng zǐ 。 tā bǎ
 不一会儿，小爱迪生回来了，手里拿着一块大镜子。他把
 jìng zǐ fàng dào méi yóu dēng de hòu miàn 。 qí jì chū xiàn le , cóng jìng zǐ lǐ fǎn shè chū lái de dēng
 镜子放到煤油灯的后面。奇迹出现了，从镜子里反射出来的灯
 guāng dōu jù jí zài mā ma de chuáng shàng 。 yī shēng hé fù qīn gāo xìng de tiào le qǐ lái 。 “ zhè
 光都聚集在妈妈的床上！医生和父亲高兴地跳了起来。“这
 huí kě yǐ le ! ” yī shēng kāi shǐ shù shù le 。 jǐ gè xiǎo shí guò qù le , shù shù wán chéng le ,
 回可以了！”医生开始手术了。几个小时过去了，手术完成了，
 mǔ qīn ān jìng de shuì zhāo le 。 yī shēng cā le cā liǎn shàng de hàn , duì fù qīn shuō : “ shù shù
 母亲安静地睡着了。医生擦了擦脸上的汗，对父亲说：“手术
 chéng gōng le , nín fū rén de bìng méi wèn tí le 。 zhè duō kuī nà gè cōng míng de hái zǐ a ! ”
 成功了，您夫人的病没问题了。这多亏那个聪明的孩子啊！”
 fù qīn zhuǎn guò shēn , fā xiàn xiǎo ài dí shēng zhèng yī zài yí gè jiǎo luò lǐ shuì zhāo le 。 fù qīn
 父亲转过身，发现小爱迪生正依在一个角落里睡着了。父亲
 kuì jiù de bào qiǎo xiǎo ài dí shēng xiǎo ài dí shēng xǐng lái le , tā wèn fù qīn : “ mā ma hǎo le
 愧疚地抱起小爱迪生。小爱迪生醒来了，他问父亲：“妈妈好了
 ma ? ” fù qīn shuō : “ mā ma yǐ jīng méi shì le , zhè duō kuī le nǐ 。 gāng cái bà ba xiàng nǐ
 吗？”父亲说：“妈妈已经没事了，这多亏了你。刚才爸爸向你
 fā huǒ , shì bà ba bú duì , bà ba xiàng nǐ dào qiān 。 dàn bà ba
 发火，是爸爸不对，爸爸向你道歉。但爸爸
 xiǎng zhī dào nǐ shì zěn me xiǎng chū yòng jìng zǐ jù guāng de bàn fǎ de ? ”
 想知道你是怎么想出用镜子聚光的办法的？”

xiǎo ài dí shēng róu zhe yǎn jīng shuō : “ wǒ hé xiǎo péng yǒu wán
 小爱迪生揉着眼睛说：“我和小朋友玩
 xiǎo jìng zǐ de shí hòu , kě yǐ yòng jìng zǐ bǎ tài yáng guāng fǎn shè dào
 小镜子的时候，可以用镜子把太阳光反射到
 hēi àn de dì fāng , àn chù jiù huì bèi zhào liàng le 。 suǒ yǐ wǒ
 黑暗的地方，暗处就会被照亮了。所以，我
 xiǎng rú guǒ bǎ jìng zǐ fàng zài méi yóu dēng de hòu miàn , tā de guāng
 想如果把镜子放在煤油灯的后面，它的光
 yě huì bǎ mā ma de chuáng zhào liàng de 。 ”
 也会把妈妈的床照亮的。”



成长启迪

小爱迪生一个灵感的显现，救了母亲的性命。这和他平时爱动脑筋，细致地观察事物是分不开的。灵感就像一匹小野马，行踪不定。只有平时多观察，多积累，在需要的时候才能瞬间碰撞出智慧的火花。



高斯(1777~1855)

德国著名的数学家、物理学家和天文学家。出生于一个贫苦的农民家庭，30岁任哥廷根大学教授和天文台台长。他的“曲面论”是近代微分几何的开端，著有《曲面论的一般研究》一书，建立了最小二乘法，被人称为“数学界的王子”。

另 外 一 种 方 法

suì de xiǎo gāo sī zài jiā xiāng nóng cūn de yī suǒ xiǎo xué lǐ dú yī nián jí
8岁的小高斯在家乡农村的一所小学里读一年级。

xué xiào de lǎo shī shì cóng chéng lǐ lái de duì xué shēng yāo qiú hěn yán bú guò tā yǒu
学校的老师是从城里来的，对学生要求很严。不过，他有个偏见，总认为农村孩子不如城市孩子聪明。

yǒu yī tiān tā gěi xué shēng men chū le yī dào suàn shù tí tí mù shì
有一天，他给学生们出了一道算术题，题目是： $1+2+3+4$ ，一直加到100，等于多少？

bú dào 1 fēn zhōng de gōng fu xiǎo gāo sī jǔ qǐ le shǒu tā shuō lǎo shī wǒ suàn chū
不到1分钟的功夫，小高斯举起了手，他说：“老师，我算出来了！”



lǎo shī bú nài lǎn de
老师不耐烦地
shuō nǎ néng nà me kuài
说：“哪能那么快，
kěn dìng shì cuò le cháng xīn
肯定是错了！重新
zài suàn
再算！”

xiǎo gāo sī mǐn jié
小高斯敏捷
de bǎ suàn shì jiàn chá
地把算式检查

le yí biàn gāoshēngshuō lǎo shī méi yǒu cuò jié guǒ shì
了一遍,高声说:“老师,没有错! 结果是5050。”

lǎo shī tīng le dà chī yí jīng tā bù xiāng xìn zhè
老师听了,大吃一惊,他不相信这
me lù zá de tí yí gè suì de hái zǐ yòng le bú
么复杂的题,一个8岁的孩子,用了不
dào yí fēn zhōng jiù suàn chū zhèng què de dé shù yīn wèi tā
到一分钟就算出正确的得数。因为他
zì jǐ suàn le yí gè duō xiǎo shí suàn le sān cì cái suàn cuì
自己算了一个多小时,算了三次才算对。

lǎo shī biàn wèn xiǎo gāo sī nǐ shì zěn me suàn de
老师便问小高斯:“你是怎么算的?”

xiǎo gāo sī huí dá shuō wǒ bú shì àn zhào
小高斯回答说:“我不是按照1、2、
3 de cì xù yí gè gè wǎng shàng jiā de lǎo shī nǐ
的次序一个个往上加的。老师,你
kàn yí lóu yí wěi de liǎng gè shù de hé dōu shì yí yàng de
看,一头一尾的两个数的和都是一样的: $1+100=101$, $2+99=101$,
 $3+98=101$ …… $50+51=101$ 。这样,一共有50个101。101乘以50,得
de jié guǒ shì
的结果是5050。”

gāo sī de huí dá shǐ lǎo shī zhèn jīng lǎo shī hái shì tóu yí cì zhī dào zhè zhǒng suàn fǎ
高斯的回答使老师震惊。老师还是头一次知道这种算法。
lǎo jué de xiǎo gāo sī bù lóng xún cháng yú shì mǎi le shù xué shū sòng gěi tā gǔ lì tā jì xù
他觉得小高斯不同寻常,于是买了数学书送给他,鼓励他继续
nǔ lì
努力。

zhǎng dà yǐ hòu xiǎo gāo sī chéng wéi yí míng zhù míng de dà shù xué jiā
长大以后,小高斯成为一名著名的大数学家。



成长启迪

小高斯善于寻找另一种方法,这是一种创新意识。人成功是可以走捷径的,在尊重传统的基础上,寻找另一种方法,就是在寻找一种突破。挑战传统是为了进步,为了寻找一种通向成功的捷径,“离经叛道”又有何妨?