

Ting Ma Ma jiang



听妈妈讲 名人的故事

Ming Ren de Gu Shi



第三册

学知 主编



广西民族出版社

少儿注音名人故事

shao er zhu yin ming ren gu shi

听妈妈讲名人的故事

(第三册)

学 知/主编



广西民族出版社

guang xi min zu chu ban she

图书在版编目(CIP)数据

听妈妈讲名人的故事/学知主编. — 南宁:广西民族出版社,
2003.1

ISBN 7-5363-4254-3

I. 听… II. 学… III. 儿童文学—故事—作品集—中国—当代 IV. I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 109953 号

·少儿注音名人故事·

听妈妈讲名人的故事

学 知/主编

责任编辑 陆绍锋

封面设计 门乃婷

责任校对 何 江

责任印制 蓝剑风

出版发行 广西民族出版社

(地址:南宁市桂春路3号 邮编:530021)

印 刷 北京师范大学印刷厂

开 本 850×1168 毫米 1/32

印 张 37.25

字 数 180 千字

版 次 2003 年 2 月第 1 版

印 次 2003 年 2 月第 1 次印刷

印 数 1—10000 套

ISBN 7-5363-4254-3/I·1031

定价(全 6 册):72.00 元

如有印装质量问题 请与印刷厂调换

目 录

◆ 相对论的开创者——爱因斯坦	1
奇怪的孩子	2
事业的前期准备	8
相对论的诞生	14
宇宙的真面目	20
伟大的验证	26
◆ 《史记》的作者——司马迁	35
唱着童谣走在黄河岸边	36
出门远游	41
陪伴君王侧	48
继任太史令	54
含冤入狱	60
◆ 进化论的创始人——达尔文	67
少年生活	68
大学时代	76
环球考察	84
《物种起源》和《人类的起源》	89
夕阳余辉——达尔文的晚年	95

目 录

◆力学鼻祖——牛顿	103
奇才顽童	103
剑桥的酝酿	108
光学的成就	114
反射望远镜的发明	120
彗星的奥妙	127
◆民族之魂——鲁迅	133
三味书屋的学童	134
漫漫求学路	139
巨人的呐喊	145
广州历险	151
鞠躬尽瘁	158
◆古希腊物理学家——阿基米德	165
可以推动地球的人	166
浮力定律的由来	171
奇妙的巨人	177
叙拉古人的悲哀	183
科学家的灵魂	189

相对论的开创者爱因斯坦



相对论的开创者

——爱因斯坦

bèi bèi de shēng rì zhèng hǎo gǎn shàng xīng
贝贝的生日，正好赶上星
qī tiān mā ma lǐng zhe tā qù cān guān le kē xué
期天，妈妈领着他去参观了科学
bó wù guǎn cān guān de guò chéng zhōng bèi
博物馆。参观的过程中，贝
bèi zhī dào le xǔ duō kē xué jiā de míng zì suǒ
贝知道了许多科学家的名字。所
yǐ ya huí dào jiā lǐ zhī hòu bèi bèi jiù ràng
以呀，回到家里之后，贝贝就让
mā ma gěi tā jiǎng kē xué jiā de gù shì mā ma
妈妈给他讲科学家的故事。妈妈
dā yīng le bèi bèi shuō chī bà wǎn fàn jiù gěi
答应贝贝，说吃罢晚饭，就给
tā jiǎng ài yīn sī tǎn lǐ
他讲爱因斯坦哩。



听妈妈讲名人的故事

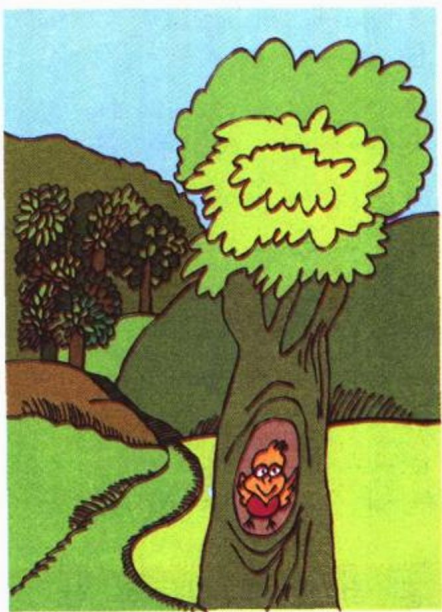
qí guài de hái zi
奇怪的孩子

ài yīn sī tān chū shēng zài dé guó nán bù yī
爱因斯坦出生在德国南部一
gè míng jiào wū ěr mǔ de xiǎo chéng ài yīn sī
个名叫乌尔姆的小城。爱因斯
tān gāng chū shēng shí hòu nǎo dà dé bù tóng yī
坦刚出生时，后脑大得不同一
bān rén nǎi nai kàn le yě dī shēng dī gū
般人，奶奶看了，也低声嘀咕
shuō tài zhòng le tài zhòng le sūn
说：“太重了！太重了！”孙
zǐ dà ér guài de tóu ràng tā gǎn dào yǒu xiē bù
子大而怪的头让她感到有些不
ān yī gè ruò xiǎo de shēn qū rú hé zhī
安，一个弱小的身躯，如何支
chēng dé zhù zhè me dà de yī gè nǎo dai ne tā
撑得住这么大的一个脑袋呢？她
nǎ li xiǎng dé dào zhèng shì zhè gè dà ér guài
哪里想得到，正是这个大而怪
de nǎo dai rì hòu zī shēng chū duō me wěi dà de
的脑袋，日后滋生出多么伟大的
yì shí
意识。



相对论的开创者爱因斯坦

ài yīn sī tǎn de fù mǔ dōu shì yóu tài rén
爱 因 斯 坦 的 父 母 都 是 犹 太 人 ，
tā de tóng nián hé shào nián dōu shì zài mù ní hēi yuǎn
他 的 童 年 和 少 年 都 是 在 慕 尼 黑 远
jiāo de lín qū dù guò de tā de fù qīn yóu yú
郊 的 林 区 度 过 的 ， 他 的 父 亲 由 于
tiān xìng lè guān jīng cháng dài lǐng quán jiā jiāo
天 性 乐 观 ， 经 常 带 领 全 家 郊
yóu xiǎo ài yīn sī tǎn yě tiān shēng zuì xīn yú dà
游 。 小 爱 因 斯 坦 也 天 生 醉 心 于 大
zì rán tā cháng cháng dèng zhe liǎng zhī hào qí de
自 然 ， 他 常 常 瞪 着 两 只 好 奇 的
yǎn jīng jǐn bì
眼 睛 ， 紧 闭
shuāng chún mò
双 唇 ， 默
mò de gēn zài fù
默 地 跟 在 父
qīn de shēn hòu
亲 的 身 后 ，
zhù shì zhe yǎn qián
注 视 着 眼 前
de zì rán jǐng
的 自 然 景
sè dà zì rán
色 。 大 自 然



听妈妈讲名人的故事

de měi yǔ shén mì shēn shēn de xī yīn zhe tā gěi
的美与神秘深深地吸引着他，给
le xiǎo ài yīn sī tǎn wú qióng de líng gǎn ài yīn
了小爱因斯坦无穷的灵感。爱因
sī tǎn de chuàng zào xìng dōu shì lái zì yú tā duì dà
斯坦的创造性都是来自于他对大
zì rán shēng shēng bù xī de gǎn wù
自然生生不息的感悟。

mù ní hēi jiāo wài de zì rán fēng guāng zài ài
慕尼黑郊外的自然风光在爱
yīn sī tǎn yòu xiǎo de xīn líng zhōng bō sǎ xià le
因斯坦幼小的心灵中播撒下了
zì yóu de zhǒng zǐ tóng shí yě gěi tā dài
自由的种子，同时，也给他带
lái yī zhǒng yǔ nián líng bù xiāng chèn de gū
来一种与年龄不相称的“孤
dú ”。 xiǎo ài yīn sī tǎn xǐ huān dú lái dú
独”。小爱因斯坦喜欢独来独
wǎng shèn zhì gù yì duǒ kāi xiǎo huò bàn jí
往，甚至故意躲开小伙伴，即
shí tóng qīn rén zài yī qǐ píng cháng chén jìng de
使同亲人在一起，平常沉静的
tā yě huì tū rán jī qíng bào fā biàn dé liǎn sè
他也会突然激情爆发，变得脸色
cāng bái bí jiān fā hóng bù néng kè zhì zì
苍白，鼻尖发红，不能克制自

相对论的开创者爱因斯坦



己。

ài yīn sī tǎn suì de shí hòu fù mǔ wéi
爱 因 斯 坦 5 岁 的 时 候 ， 父 母 为
tā qǐng le yī gè jiā tíng nǚ jiào shī dì yī cì
他 请 了 一 个 家 庭 女 教 师 。 第 一 次
shàng kè shí ài yīn sī tǎn jiù jué dé zì jǐ
上 课 时 ， 爱 因 斯 坦 就 觉 得 自 己
jiāng yào shī qù zì yóu de gè rén shì jiè yú shì
将 要 失 去 自 由 的 个 人 世 界 ， 于 是
tā kāi shǐ dà chǎo dà nào shèn zhì xiàng lǎo shī
他 开 始 大 吵 大 闹 ， 甚 至 向 老 师
rēng yǐ zi yǐ shì kàng yì nǚ jiào shī dùn shí bù
扔 椅 子 以 示 抗 议 。 女 教 师 顿 时 不
zhī rú hé shì hào ài yīn sī tǎn de fù mǔ zhī
知 如 何 是 好 ， 爱 因 斯 坦 的 父 母 只
hǎo jié shù zhè cì wèi kāi shǐ de jiào yù
好 结 束 这 次 未 开 始 的 教 育 。

dàn shì bù xǐ huān shuō huà de xiǎo ài yīn sī
但 是 不 喜 欢 说 话 的 小 爱 因 斯
tǎn què duì yīn yuè tè bié zhāo mí hái shì zài tā
坦 却 对 音 乐 特 别 着 迷 。 还 是 在 他
suì de shí hòu yǒu yī tiān mǔ qīn zuò zài
3 岁 的 时 候 ， 有 一 天 ， 母 亲 坐 在
gāng qín páng qīng qīng de fǔ mō qín jiàn yōu měi
钢 琴 旁 轻 轻 地 抚 摸 琴 键 ， 优 美



听妈妈讲名人的故事



dòng tīng de xuán lǜ xiàng chán chán de xī shuǐ cóng
动听的旋律像潺潺的溪水从
tā de shǒu zhǐ xià liú chū lái dāng tā ǒu ěr huí
她的手指下流出来。当她偶尔回
tóu shí fā xiàn xiǎo ài yīn sī tǎn wāi zhe nǎo dai
头时，发现小爱因斯坦歪着脑袋
rèn zhēn de qīng tīng zhe nà měi miào de yīn yuè
认真地倾听着那美妙的音乐。
nián qīng de mǔ qīn gāo xìng jí le tā qīn le ér
年轻的母亲高兴极了，她亲了儿
zi yī xià shuō xiǎo bǎo bèi qiáo nǐ yī běn
子一下说：“小宝贝，瞧你一本
zhèng jīng de xiàng gè dà jiào shòu āi nǐ
正经的，像个大教授！哎，你

相对论的开创者爱因斯坦



xǐ huān qín shēng ma
喜 欢 琴 声 吗 ？ ”

xiǎo ài yīn sī tǎn méi yǒu huí dá tā zhī
小 爱 因 斯 坦 没 有 回 答 ， 他 只
yǒu suì hái bù kě néng shuō qīng jī qì xīn líng
有 3 岁 ， 还 不 可 能 说 清 澈 起 心 灵

gǎn yīng de yīn yuè dào dǐ shì shén me kě tā nà
感 应 的 音 乐 到 底 是 什 么 ， 可 他 那
duì liàng jīng jīng de zōng sè de dà yǎn jīng zhōng
对 亮 晶 晶 的 、 棕 色 的 大 眼 睛 中

què yòu fēn míng shǎn zhe kuài lè de guāng huī mǔ
却 又 分 明 闪 着 快 乐 的 光 辉 。 母

qīn de qín shēng yòu xiǎng le shì bèi duō fēn de
亲 的 琴 声 又 响 了 ， 是 贝 多 芬 的

zòu míng qǔ cóng cǐ xiǎo ài yīn sī tǎn mài
奏 鸣 曲 。 从 此 ， 小 爱 因 斯 坦 迈

zhe yáo yáo bǎi bǎi de bù zǐ zǒu xiàng yī gè xīn
着 摇 摇 摆 摆 的 步 子 ， 走 向 一 个 新

de shì jiè nà shì yī gè měi lì hé xié hé
的 世 界 ， 那 是 一 个 美 丽 、 和 谐 和

chóng gāo de shì jiè
崇 高 的 世 界 。

cóng suì kāi shǐ xiǎo ài yīn sī tǎn jiù kāi
从 6 岁 开 始 ， 小 爱 因 斯 坦 就 开

shǐ liàn xī lā xiǎo tí qín zài mǔ qīn de zhǐ dǎo
始 练 习 拉 小 提 琴 ， 在 母 亲 的 指 导



听妈妈讲名人的故事

xià tā hěn kuài jiù néng yǎn zòu mò zā tè hé bèi
下，他很快就能演奏莫扎特和贝
duō fēn de zòu míng qǔ le hòu lái yīn yuè
多芬的奏鸣曲了。后来，音乐
chéng le tā wéi yī de xiāo qiǎn yě gěi tā hòu
成了他惟一的消遣，也给他后
lái zài wù lǐ fāng miàn yǐ chāo fán de xiǎng xiàng
来在物理方面以超凡的想像
lì
力。

shì yè de qián qī zhǔn bèi 事业的前期准备

ài yīn sī tǎn de dà xué sì nián shì zài sū
爱因斯坦的大学四年是在苏
lí shì gōng yè dà xué jiào yù xì dù guò de qí
黎世工业大学教育系度过的。其
shí zhè gè jiào yù xì yuán lái bèi chēng wéi wù
实，这个教育系原来被称为物
lǐ shù xué xì zhuān mén péi xùn wù lǐ
理——数学系，专门培训物理、
shù xué jiào shī zài dà xué qī jiān ài yīn sī
数学教师。在大学期间，爱恩斯
tǎn duì kē xué de lǐ jiě zài guān niàn chén jiù de
坦对科学的理解在观念陈旧的

相对论的开创者爱因斯坦



jiào shòu men nà er bèi shì wéi bèi pàn hú sī
教授们那儿，被视为背叛、胡思
luàn xiǎng zài tā men yǎn lǐ ài yīn sī tǎn
乱想。在他们眼里，爱因斯坦
shì gè zāo gāo de jiào rén tóu téng de xué
是个糟糕的、叫人头疼的学
shēng néng fǒu bì yè dōu chéng wèn tí
生，能否毕业都成问题。

yǒu yī cì shàng shí yàn kè jiào shòu zhào lì
有一次上实验课，教授照例
fā gěi měi gè xué shēng yī zhāng zhǐ tiáo shàng
发给每个学生一张纸条，上
miàn bǎ cāo zuò bù zhòu xiě dé yī qīng èr chǔ
面把操作步骤写得一清二楚。
ài yīn sī tǎn yě zhào lì bǎ zhǐ tiáo niē zuò yī
爱因斯坦也照例把纸条捏作一
tuán fàng jìn kù zǐ kǒu dai guò le yī huì
团，放进裤子口袋。过了一会
er tā jiù jiāng zhè zhāng zhǐ tiáo diū jìn le fèi
儿，他就将这张纸条丢进了废
zhǐ lǒu lǐ yuán lái tā yǒu zì jǐ de yī tào cāo
纸篓里。原来他有一套操
zuò bù zhòu ài yīn sī tǎn zhèng dī tóu kàn zhe
作步骤。爱因斯坦正低头看着
bō lí guǎn lǐ tiào dòng de huǒ huā tóu nǎo què
玻璃管里跳动的火花，头脑却



听妈妈讲名人的故事

jìn rù le yáo yuǎn de chōu xiàng sī wéi de shì
进 入 了 遥 远 的 抽 象 思 维 的 世
jiè tū rán hōng de yī shēng bō
界 。 突 然 ， “ 轰 ” 的 一 声 ， 玻
lǐ guǎn bào zhà le ài yīn sī tǎn de yòu shǒu
璃 管 爆 炸 了 ， 爱 因 斯 坦 的 右 手
shàng xiān xuè zhí wǎng wài yǒng tóng xué zhù
上 ， 鲜 血 直 往 外 涌 。 同 学 、 助
jiào dōu wéi le guò lái jiào shòu wèn míng qíng kuàng
教 都 围 了 过 来 。 教 授 问 明 情 况
jiù fèn fèn de zǒu le tā xiàng xì lǐ bào gào
就 愤 愤 地 走 了 。 他 向 系 里 报 告 ，
jiān jué yāo qiú chǔ fēn zhè gè dǎn dà bāo tiān wán
坚 决 要 求 处 分 这 个 胆 大 包 天 、 完
quán bù shǒu guī jǔ de xué shēng
全 “ 不 守 规 矩 ” 的 学 生 。

shí jǐ tiān hòu ài yīn sī tǎn zài lù shàng
十 几 天 后 ， 爱 因 斯 坦 在 路 上
kàn jiàn jiào shòu yíng miàn zǒu lái xiǎng duǒ yǐ jīng
看 见 教 授 迎 面 走 来 ， 想 躲 已 经
lái bù jí le jiào shòu zǒu dào ài yīn sī tǎn miàn
来 不 及 了 。 教 授 走 到 爱 因 斯 坦 面
qián yǎn jīng hěn zì rán de kàn dào tā nà zhī bǎng
前 ， 眼 睛 很 自 然 地 看 到 他 那 只 绑
yǒu bēng dài de yòu shǒu jiào shòu tàn le kǒu qì
有 绷 带 的 右 手 ， 教 授 叹 了 口 气

相对论的开创者爱因斯坦



shuō āi nǐ wèi shén me fēi yào xué wù lǐ
说：“唉，你为什么非要学物理
ér bù qù xué yī xué fǎ lǜ huò yǔ yán xué
而不去学医学、法律或语言学
ne
呢？”



jiào shòu rèn dìng yī gè bù shǒu guī jǔ de
教授认定，一个不守规矩的
rén shì xué bù hǎo wù lǐ de ài yīn sī tān bìng
人是学不好物理的。爱因斯坦并
méi yǒu duō xiǎng jiào shòu de huà yú shì tā lǎo
没有多想教授的话，于是他老
lǎo shí shí de huí dá shuō wǒ rè ài wù lǐ
老实地回答说：“我热爱物理



听妈妈讲名人的故事

xué wǒ yě hěn zì xìn wǒ jù yǒu yán jiū wù lǐ
学，我也很自信我具有研究物理
de cái néng gù zhí de ài yīn sī tān yǐ zhè
的才能。”固执的爱因斯坦以这
zhǒng zì xìn jì xù zǒu zì jǐ de lù kè kǔ
种自信继续走自己的路，刻苦

gōng dú wù lǐ dà shī de zhù zuò jué bù yīn wèi
攻读物理大师的著作，决不因为
shǒu jiù jiào shòu men de tài dù ér tuì suō bìng
守旧教授们的态度而退缩，并
xiàng yǐ yǒu liǎng bǎi duō nián lì shǐ de niú dùn lì
向已有两百多年历史的牛顿时
xué fā qǐ le tiǎo zhàn
学发起了挑战。

ài yīn sī tān dà xué bì yè hòu jīng guò
爱因斯坦大学毕业后，经过
jǐ fān zhōu zhé hòu zǒng suàn zài yī jiā zhuān lì jú
几番周折后总算在一家专利局
zhǎo dào le yī fēn gù dìng de zhí yè cóng cǐ
找到了一份固定的职业。从此
tā gèng jiā zhuān xīn zhì zhì de yán jiū qǐ wù lǐ
他更加专心致志地研究起物理
xué le bìng hěn kuài yíng dé le dà jiā de xǐ
学了，并很快赢得了大家的喜
ài yī gè tóng shì wèn tā zěn yàng cái
爱。一个同事问他：“怎样才