

少儿成长必读的励志书

SHAO'ER CHENGZHANG BIDU DE LIZHI SHU

达尔文

DA ER WEN

周凡之 编写



外国名人故事



影响孩子一生的人物

YINGXIANG HAIZI YISHENG DE RENWU



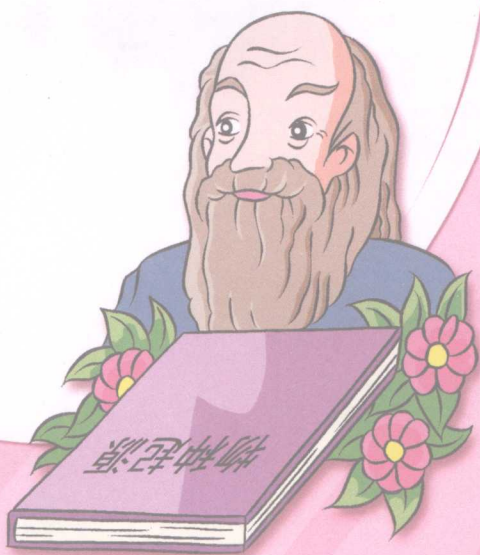
大众文艺出版社



达尔文



周凡之 编写 神马动画 绘图



大众文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

达尔文/神马动画绘;周凡之编写.—北京:大众文艺出版社,2007.11
(少儿注音名人故事丛书)
ISBN 978-7-80240-102-0

I.达… II.①神… ②周… 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 160930 号

书 名 达尔文
编 写 周凡之
绘 图 神马动画

责任编辑 陶 然

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

“进化论之父”达尔文	1
红砖楼房里的孩子	2
和哥哥一起读书	14
艰苦的海上旅行	33
《物种起源》的出版	48
年轻时的遗嘱	65
达尔文和他的朋友们	83
达尔文的后半生	119
生活中的趣味故事	128
一生中最后的十天	133
开心抢答题答案	138



jìn huà lùn zhī fù dá ěr wén “进化论之父”达尔文

达

ěr wén shì yīng guó bó wù xué jiā jìn huà lùn de diàn jī rén
尔文是英国博物学家、进化论的奠基人。

suì de dá ěr wén cóng jiàn qiáo dà xué bì yè rán hòu yǐ
22岁的达尔文从剑桥大学毕业，然后以

bó wù xué jiā de shēn fèn chéng hǎi jūn kān tàn chuán bèi gé ěr hào jìn
博物学家的身份乘海军勘探船“贝格尔号”进

xíng le jiāng jìn nián de huán qiú lǚ xíng guān chá hé sōu jí le dà liàng
行了将近5年的环球旅行，观察和搜集了大量

de dòng zhí wù hé dì zhì fāng miàn de zī liào jīng guò zōng hé fēn xī
的动植物和地质方面的资料，经过综合分析，

xíng chéng le shēng wù jìn huà de gài niàn
形成了生物进化的概念。

nián dá ěr wén chū bǎn le zhèn jīng dāng shí xué shù jiè de
1859年，达尔文出版了震惊当时学术界的

wù zhǒng qǐ yuán cuī huǐ le gè zhǒng wéi xīn zhǔ yì de shén chuàng
《物种起源》，摧毁了各种唯心主义的神创

lùn mù dì lùn hé wù zhǒng bù biàn lùn jiàn lì le kē xué de shēng wù
论、目的论和物种不变论，建立了科学的生物

jìn huà lùn suí hòu tā yòu fā biǎo le dòng wù hé zhí wù zài jiā yǎng
进化论。随后，他又发表了《动物和植物在家养

xià de biàn yì rén lèi qǐ yuán jí xìng de xuǎn zé děng shū jìn yí
下的变异》《人类起源及性的选择》等书，进一

bù chōng shí le jìn huà xué shuō de nèi róng
步充实了进化学说的内容。





hóng zhuān lóu fáng lǐ de hái zǐ 红 砖 楼 房 里 的 孩 子

在

jù lí lún dūn gōng lǐ de dì fāng yǒu yī zuò yīng guó
距离伦敦220公里的地方，有一座英国

de gǔ chéng shī lǔ sī bó lǐ cóng shì lǐ wǎng xī běi fāng
的古城施鲁斯伯里。从市里往西北方

xiàng zǒu qù kě yǐ kàn jiàn qiào bì zhī shàng de yī zuò sān céng hóng zhuān
向走去，可以看见峭壁之上的一座三层红砖

lóu fáng zhè zuò lóu fáng shì luó bó tè dá ěr wén yī shēng jiàn chéng
楼房。这座楼房是罗伯特·达尔文医生建成

de nián yuè rì yī shēng de dì wǔ gè hái zǐ zài zhè zuò lóu
的。1809年2月2日，医生的第五个孩子在这座楼

fáng lǐ chū shēng le tā jiù shì chá lǐ dá ěr wén
房里出生了，他就是查理·达尔文。

luó bó tè dá ěr wén yī shēng shì yī gè shēn cái kuí wú de
罗伯特·达尔文医生是一个身材魁梧的

rén tā suì shí jiù zài lái dīng dà xué huò dé le yī xué bó shì de
人。他21岁时就在莱丁大学获得了医学博士的

xué wèi zuò wéi yī gè yī shēng tā xiǎng yǒu hěn gāo de shēng wàng tā
学位。作为一个医生，他享有很高的声望。他

duì bìng rén hěn guān xīn zǒng shì néng gòu zhǔn què de shuō chū bìng qíng de fā
对病人很关心，总是能够准确地说出病情的发



zhǎn jīng guò bìng rén men wǎng wǎng bù zhǐ shì xiàng tā sù shuō zì jǐ
展经过……病人们往往不只是向他诉说自己

de jiàn kāng zhuàng kuàng ér qiě hái bǎ yōu lǜ hé bù xìng jiǎng gěi tā tīng
的健康状况，而且还把忧虑和不幸讲给他听。

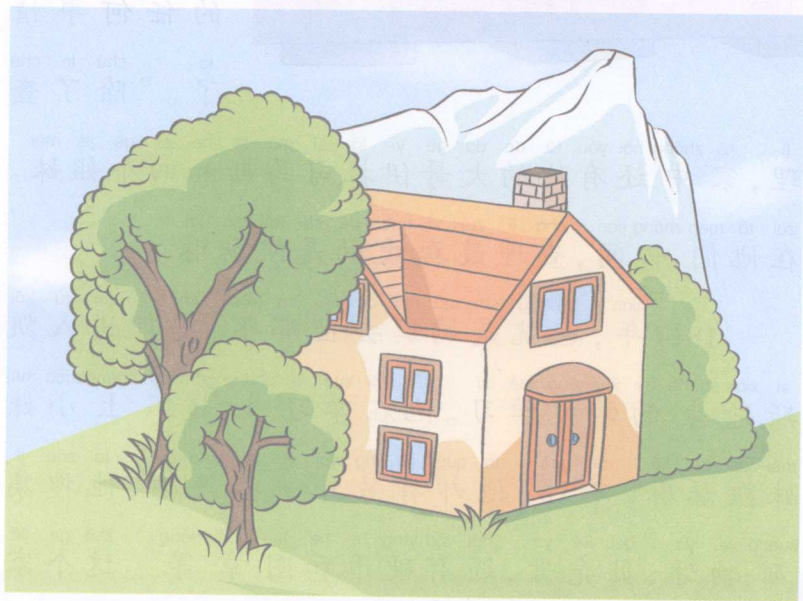
chá lǐ shuō tā fù qīn shì zuì cōng míng de rén duì fù qīn chōng mǎn wú
查理说他父亲是“最聪明的人”，对父亲充满无

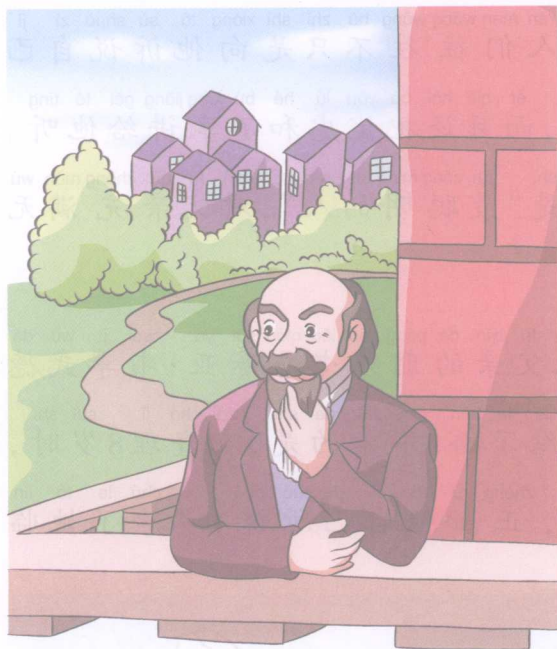
xiàn xìn lài
限信赖。

yī shēng yǔ tā fù qīn de péng you lǎo qiáo sài yà wéi jì wú dé
医生与他父亲的朋友老乔赛亚·韦季武德

de nǚ ér sū sāng nà jié le hūn bù xìng de shì zài chá lǐ suì shí
的女儿苏桑娜结了婚。不幸的是，在查理8岁时，

mā ma jiù qù shì le zhèng rú tā zì jǐ suǒ shuō chú le tā lín
妈妈就去世了，正如他自己所说：“除了她临





zhōng shí shuì de
终 时 睡 的

chuáng hēi sī róng
床、黑丝绒

de cháng yī fu hé
的长衣服和

jié gòu qí tè de
结 构 奇 特 的

zhēn xiàn zhuō zhī
针 线 桌 之

wài wǒ jī hū jì
外，我几乎记

bu qǐ guān yú tā
不 起 关 于 她

de rèn hé shì qing
的 任 何 事 情

le 。 ” chū le chá
了。”除了查

lǐ jiā zhōng hái yǒu tā de dà gē yī lā sī mǎ sī hé sì gè jiě mèi
理，家中还有他的大哥伊拉司马斯和四个姐妹。

zài tā men zhōng jiān chá lǐ zuì xǐ huan de shì kǎi sè lín
在他们中间，查理最喜欢的是凯瑟琳。

nián yě jiù shì mā ma qù shì nà nián chá lǐ jìn rù kǎi
1817年，也就是妈妈去世那年，查理进入凯

sī xiān sheng de xué xiào xué xí tā zài xué xí shàng gǎn bu shàng xiǎo mèi
斯先生的学校学习。他在学习上赶不上小妹

mei kǎi sè lín bú guò tā què yǒu lìng wài yì xiē xìng qù tā sōu jí
妹凯瑟琳。不过，他却有另外一些兴趣，他搜集

kuàng wù ya bèi ké ya hái yǒu yìng bì hé tú zhāng děng zhè ge jiā
矿物呀、贝壳呀，还有硬币和图章等。这个家



lǐ kǒng pà zhǐ yǒu tā tè bié ài hào sōu jí le tā de gē ge hé sì
里，恐怕只有他特别爱好搜集了，他的哥哥和四
gè jiě mèi dōu bù zěn me xǐ huān zhè ge jiù zài zhè shí hòu tā yǐ jīng
个姐妹都不怎么喜欢这个。就在这时候，他已经
duì zì rán shǐ chǎn shēng le hěn qiáng liè de xìng qù tā zǒng yào nòng qīng
对自然史产生了很强烈的兴趣。他总要弄清
chu gè zhǒng zhí wù de míng chēng yě xǐ huān cháng shí jiǎn de dān dú sǎn
楚各种植物的名称，也喜欢长时间地单独散
bù sǎn bù shí tā zǒng shì zhuān xīn zhì zhì de jìn xíng sī kǎo
步，散步时他总是专心致志地进行思考。

yǒu yí cì dá ěr wén zài zǒu guò yì tiáo xiǎo lù shí yóu yú xiǎng
有一次，达尔文在走过一条小路时，由于想
de tài zhuān xīn le tū rán cóng qī bā yīng chǐ gāo de dì fāng shī zú diē
得太专心了，突然从七八英尺高的地方失足跌





le xià qù zhè kě bǎ tā
了下去，这可把他

shuāi téng le cóng zhè yǐ
摔疼了。从这以

hòu tā jiù zài yě bù gǎn
后，他就再也不敢

dà yì le cǐ wài chá lǐ
大意了。此外，查理

hái xǐ huān diào yú tā cháng
还喜欢钓鱼，他常

cháng ná zhe diào yú gān jiē lián jǐ gè
常拿着钓鱼竿接连几个

xiǎo shí zuò zài chí táng biān huò hé biān zài sōu jí niǎo dàn shí tā yǒu yí
小时坐在池塘边或河边。在搜集鸟蛋时，他有一

gè xí guàn jiù shì cóng měi gè niǎo wō lǐ zhǐ ná zǒu yí gè niǎo dàn
个习惯，就是从每个鸟窝里只拿走一个鸟蛋，

cóng bù duō ná yí gè
从不多拿一个……

nián chá lǐ yòu bèi sòng jìn bié tè lì ěr bó shì zhǔ bàn
1818年，查理又被送进别特列尔博士主办

de yì suǒ jiù shì xué xiào xué xí zài zhè lǐ tā xué le nián tā shì
的一所旧式学校学习，在这里他学了7年。他是

gè jì sù shēng dàn shì tā què cháng cháng zài xiào fāng měi tiān liǎng cì diǎn
个寄宿生，但是他却常常在校方每天两次点

míng zhī jiān de nà yì cháng kòng dāng lǐ pǎo huí jiā qù yīn wèi tā zài jiā
名之间的那一长空当里跑回家去，因为他在家里

lǐ yǒu zì jǐ de ài hào hé xìng qù tā zài jiā zǒng yào dài dào zuì hòu
有自己的爱好和兴趣。他在家总要待到最后

yí fēn zhōng cái lí qù wéi le bù chí dào tā zhǐ dé pīn mìng pǎo bù
一分钟才离去。为了不迟到，他只得拼命跑步





qù xué xiào
去学校。

xiào zhǎng bié tè liè ěr xiān sheng shì lì qí fēi ěr dé dà jiào táng
校长别特列尔先生是利奇菲尔德大教堂
de shén fu hái zài jiàn qiáo dà xué xué xí shí tā jiù yīn zì jǐ xiě de
的神父，还在剑桥大学学习时，他就因自己写的
xī là sòng shī dé guò liǎng méi jiǎng zhāng xué xiào duì zuò shī tè bié zhòng
希腊颂诗得过两枚奖章。学校对作诗特别重
shì dá ěr wén suī rán méi yǒu zuò shī de cái néng dàn shì tā shōu jí le
视，达尔文虽然没有作诗的才能，但是他收集了
dà liàng jiù shī bìng jiā yǐ jiǎn cái zài tóng xué men de bāng zhù xià tā
大量旧诗，并加以剪裁，在同学们的帮助下，他
yě jiù néng gòu hěn róng yì de zuò chū rèn hé tí mù de shī piān lái
也就能够很容易地作出任何题目的诗篇来。

chá lǐ zài xué xiào xué de shì gǔ wén dú de shì gǔ luó mǎ rén
查理在学校学的是古文，读的是古罗马人
hé xī là rén de zhù zuò bìng qiě hái yào bèi sòng bèi sòng duì wǒ lái
和希腊人的著作，并且还要背诵。“背诵对我来
shuō shì yí jiàn hěn róng yì de shì yí diǎn yě nán bu dǎo wǒ chá lǐ
说是一件很容易的事，一点也难不倒我！”查理
jīng cháng duì tóng xué chuī xū shuō dàn liǎng tiān yǐ hòu tā jiù bǎ suǒ bèi huì
经常对同学吹嘘说。但两天以后他就把所背会
de dōng xī tóng yàng róng yì de wàng diào le zhǐ yǒu hè lā sī de mǒu xiē
的东西同样容易地忘掉了，只有贺拉斯的某些
shī piān shǐ tā dé dào wéi yī zhēn zhèng de kuài lè chú cǐ zhī wài xué
诗篇使他得到唯一真正的快乐。除此之外，学
xiào hái jiǎng shòu gǔ dài shǐ hé dì lǐ zhè liǎng mén kè jiǎng shòu de dōu hěn
校还讲授古代史和地理，这两门课讲授得都很
è yào
扼要……



dá ěr wén duì
达尔文对

zhè suǒ xué xiào shí fēn
这所学校十分

fǎn gǎn yīn wèi zài
反感。因为在

zhè suǒ xué xiào lǐ
这所学校里，

tā shì yì míng zhōng
他是一名中

děng shēng kě néng
等生，可能

hái shì yì míng luò
还是一名落

hòu shēng suǒ yǐ tā
后生，所以他

rèn wéi zài zhè suǒ xué xiào de
认为在这所学校的

nà duàn shí jiān shì yí gè kòng bái
那段时间是一个“空白”。

dàn shì dá ěr wén què yǒu gè zhǒng gè yàng de kè wài xìng qù
但是，达尔文却有各种各样的课外兴趣。

lì rú tā céng gēn yí wèi jiā tíng jiāo shī xué xí ōu jǐ lǐ dé jǐ hé
例如，他曾跟一位家庭教师学习欧几里得几何，

dāng tā liǎo jiě le duì dìng lǐ de yì xiē míng què de lùn zhèng fāng fǎ shí
当他了解了对定理的一些明确的论证方法时，

tā jiù gǎn dào fēi cháng mǎn yì dāng yǒu rén xiàng tā shuō míng rú hé shǐ
他就感到非常满意。当有人向他说明如何使

yòng qíng yǔ biǎo shàng de yóu biāo shí tā yě gǎn dào fēi cháng gāo xìng
用晴雨表上的游标时，他也感到非常高兴。





bú guò tā zuò de zhǔ yào shì qíng hái shì sōu jí yí miàn zhào jiù
不过，他做的主要事情还是搜集。一面照旧
sōu jí kuàng shí yí miàn nǔ lì shè fǎ zhǎo dào yì xiē yǒu xīn de míng
搜集矿石，一面努力设法找到一些有新的名
chēng de xīn kuàng shí tā hái sōu jí gè zhǒng kūn chóng tā zài suì
称的新矿石。他还搜集各种昆虫，他在10岁
shí jiù duì dì fāng dòng wù zhì xiāng dāng shú xī ér dú le niǎo lèi xué fāng
时就对地方动物志相当熟悉，而读了鸟类学方
miàn de shū jí zhī hòu jiù kāi shǐ duì niǎo lèi xí xíng guān chá bìng
面的书籍之后，就开始对鸟类习性进行观察，并
zuò chū gè zhǒng biāo jì
作出各种标记……

zài chá lǐ kuài yào bì yè shí tā de gē ge yī lā sī mǎ sī duì
在查理快要毕业时，他的哥哥伊拉司马斯对
huà xué chǎn shēng le xìng qù bìng zài yí gè péng zi lì gǎo qǐ le yí gè
化学产生了兴趣，并在一个棚子里搞起了一个
xiǎo shí yàn shì chá lǐ jīng cháng bāng zhù tā bìng qiè rèn zhēn de dú le
小实验室。查理经常帮助他，并且认真地读了



jǐ běn huà xué fāng miàn de shū jí dāng tā zài shí jiàn zhōng liǎo jiě dào le
几本化学方面的书籍。当他在实践中了解到了
shí yàn fāng fǎ de ào miào zhī hòu biàn duì huà xué rù le mí dàn shì bié
实验方法的奥妙之后，便对化学入了迷。但是别
tè liè ěr de xué xiào fǎn duì tā cóng shì zhè yì gōng zuò bié tè liè ěr
特列尔的学校反对他从事这一工作。别特列尔
bó shì céng dāng zhòng chì zé tā bái bái de làng fèi shí jiān ér tóng xué men
博士曾当众斥责他白白地浪费时间，而同学们
zé gěi tā qǐ le gè jiào wǎ sī de wài hào
则给他起了个叫“瓦斯”的外号。

zài bì yè qián bù jiǔ chá lǐ yòu mí shàng le dǎ liè suì
在毕业前不久，查理又迷上了打猎。15岁
shí tā céng qù tàn wàng gū fu gē ěr dùn gū fu cháng dài zhe tā qù
时，他曾去探望姑父哥尔顿，姑父常带着他去
dǎ liè bìng gěi le tā yì zhī liè qiāng zhè kě bǎ tā gěi lè huài le
打猎，并给了他一支猎枪。这可把他给乐坏了！
dāng tā men dǎ liè guī lái shí gū fu kāi wán xiào de duì tā shuō niǎo
当他们打猎归来时，姑父开玩笑地对他说：“鸟
zhèng zhàn zài shù shàng xiào nǐ lǐ chá lǐ yě xiào le qǐ lái kě
儿正站在树上笑你哩。”查理也笑了起来，可





shì zhè ge wán xiào cì shāng le tā bù jiǔ gē ěr dùn lái dào máng tè
是这个玩笑刺伤了他。不久，哥尔顿来到芒特，

chá lǐ bǎ tā jiào dào huā yuán lǐ yǐ shèng lì de zī tài biǎo yǎn gěi gū
查理把他叫到花园里，以胜利的姿态表演给姑

fu kàn tā shì zěn yàng shè zhòng pāo dào kōng zhōng de shǒu tāo de
父看他是怎样射中抛到空中的手套的。

zhì yú tā dāng shí de wén xué xìng qù zhèng rú tā hòu lái suǒ huí
至于他当时的文学兴趣，正如他后来所回

yì de nà yàng tā cháng cháng zuò zài xué xiào shēn shēn de chuāng hu dòng
忆的那样，他常常坐在学校深深的窗户洞

lǐ rù mí de yuè dú shā shì bǐ yà de lì shǐ jù tā hái yuè dú shī rén
里入迷地阅读莎士比亚的历史剧；他还阅读诗人

tāng mǔ xùn de sì jì shī yǐ jí gāng gāng chū bǎn de bài lún hé huá ěr
汤姆逊的《四季》诗以及刚刚出版的拜伦和华尔

dé sī gè tè de cháng shī
德·司各特的长诗。





dāng tā duì shī gē shī qù xìng qù shí jiù qí mǎ dào chéng wài jiāo
当他对诗歌失去兴趣时,就骑马到城外郊

yóu zhè shǐ tā yǒu jī huì xīn shǎng dà zì rán de fēng jǐng zhè zhǒng xí
游,这使他有机会欣赏大自然的风景,这种习

guàn tā yì zhí bǎo chí dào wǎn nián yě méi yǒu gǎi biàn dá ěr wén cóng xiǎo
惯他一直保持到晚年也没有改变。达尔文从小

yǒu yì zhǒng wēn hé kě qīn shàn yú jiāo jì de xìng gé tā zài tóng xué
有一种温和可亲、善于交际的性格，他在同学

dāng zhōng yǒu xǔ duō péng you guān xì dōu fēi cháng yǒu hǎo
当 中 有 许 多 朋 友 , 关 系 都 非 常 友 好。



小天才造句

专心致志——我经常专心致志地看童话书。

专心致志——



开心抢答

达尔文的家里还有几个兄弟姐妹？他小时候最喜欢做的一件事情是什么？