



# KUAILE

## PINYIN

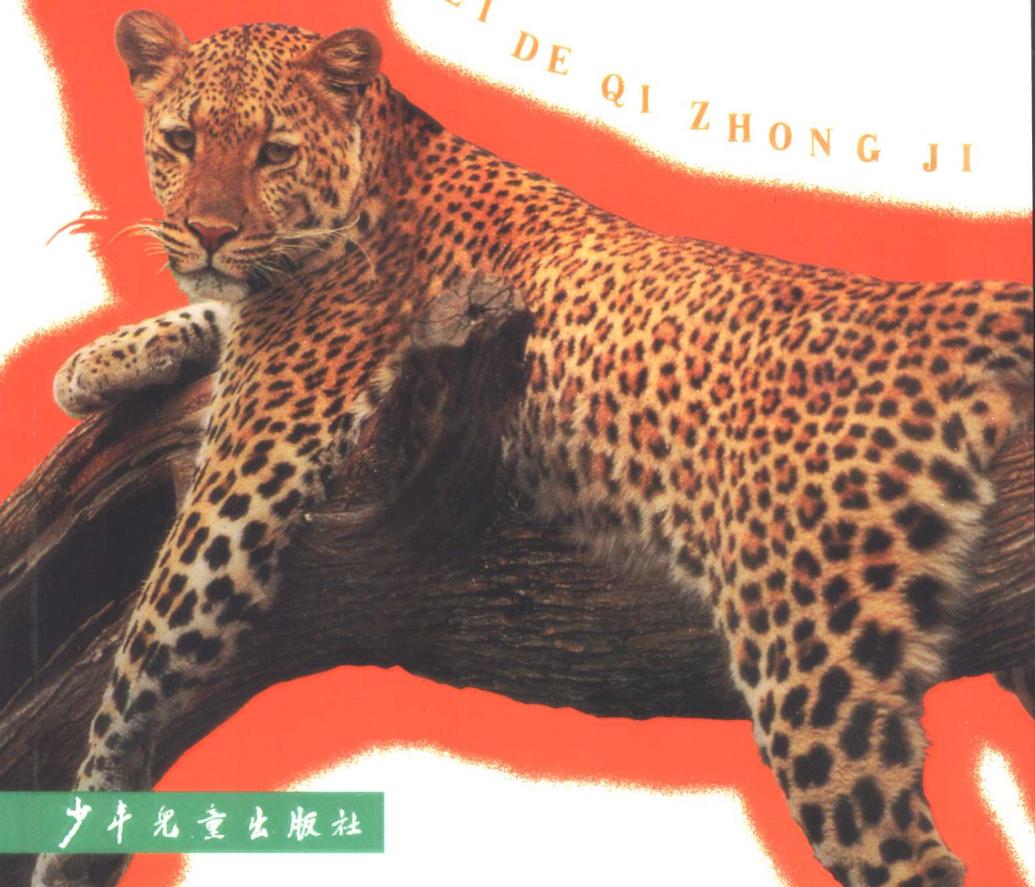
快乐拼音知识丛书

ZHISHI CONGSHU

# 有爪子的起重机

YOU ZHUA

ZI DE QI ZHONG JI



少年儿童出版社



# 快乐拼音知识丛书

## 有爪子的起重机

YOU ZHUA

杜云 编写

ZI DE QI ZHONG JI



少年儿童出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

有爪子的起重机/杜云编写 .—上海:少年儿童出版社,2003.8

(快乐拼音知识丛书)

ISBN 7-5324-5703-6

I . 有 ... II . 杜 ... III . 汉语拼音 - 儿童读物  
IV . H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 060807 号

快乐拼音知识丛书

**有爪子的起重机**

杜 云 编写

费 嘉 装帧

---

责任编辑 裴树平 美术编辑 赵 奋

---

少年儿童出版社出版发行

上海延安西路 1538 号

邮政编码 200052

全国新华书店经销

上海美术印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32

印张 5

2003 年 8 月第 1 版

2003 年 8 月第 1 次印刷

印数 1-11,000

---

网址: [www.jcph.com](http://www.jcph.com)

电子邮件: [postmaster@jcph.com](mailto:postmaster@jcph.com)

---

ISBN7-5324-5703-6/N·674(儿) 定价: 8.80 元

mù lù  
目 录

biānzhě de huà 编者的话	1
yǒuzhuǎ zi de qǐ zhòng jī 有爪子的起重机	2
hēi sè de zhēyángsǎn 黑色的“遮阳伞”	4
lán huābiàn hóng le 蓝花变红了	6
xī shuài jiào le 蟋蟀叫了	8
cí tiě de gù shi 磁铁的故事	10
ránshāo de huǒqiú 燃烧的火球	12
ZhāngHéng hé cè fēng yí 张衡和测风仪	14
dì wǔ zhī shǒu 第五只“手”	16
máo hái 毛孩	18
shèngdànshù de gù shi 圣诞树的故事	20
zhī zhūwǎng zhī mí 蜘蛛网之谜	22

chāo jí wǔ qì de mì mì 超级武器的秘密	24
dàn lán sè de yānwù 淡蓝色的烟雾	26
Běijīng shí jiān 北京时间	28
lún chuánshàng de dà bí zi 轮 船 上 的大鼻子	30
wéishénme zhànzhe shuijiào 为 什 么 站 着 睡 觉	32
ké   ké   ké 咳、咳、咳	34
cuī   lèi   dàn 催 泪 弹	36
xǐǎowō niú de yuán jiǎo yìn 小 蜗 牛 的 圆 “脚印”	38
xǐǎo Wén zi   dǎ bài qū zhújiàn 小“蚊 子”打 败 驱 逐 舰	40
rì shí dài lái hé píng 日 食 带 来 和 平	42
bēi mái mò de gǔ chéng 被 埋 没 的 古 城	44
tàikōng lā jī zhàn 太 空 垃 圾 站	46
lángzhàn 狼 战	48
dǎ hā qian 打 哈 欠	50
guāng tū de yán shí biànsēn lín 光 烫 的 岩 石 变 森 林	52
wō niú cáng qǐ le yǎnjing 蜗 牛 藏 起 了 眼 睛	54
Xiǎoniú zhuāngshàng le diàntv “小牛”装 上 了 电 视	56
shǔxīngxing 数 星 星	58

di qiú dà wēn shì 地球大温室	60
dòng wù hé zhí wù de jiā yuán 动物和植物的家园	62
piāoyángguò hǎi de rè qì qiú 飘洋过海的热气球	64
sānchǎng dà zhàn 三场大战	66
qǐng bié luàn dǎ pēn tì 请别乱打喷嚏	68
gēn de liǎng dà zuòyòng 根的两大作用	70
shéyǒu jǐ zhī jiǎo 蛇有几只脚	72
kě pà de Xiāngwěishé 可怕的“响尾蛇”	74
xīngxīng hé 星星河	76
hēi sè de jīn zi 黑色的金子	78
gǒu lā xuèqiāo 狗拉雪橇	80
méizhōubào yù cì 美洲豹“遇刺”	82
kǒu chī bù shì bìng 口吃不是病	84
luó bo de yíngyǎngcāng kù 萝卜的营养仓库	86
jìngqiāoqiāo de Hǔ yú 静悄悄的“虎鱼”	88
shuìjiào de xuéwen 睡觉的学问	90
dēngshàngyuè qiú 登上月球	92
qì chēhòumian de wěi ba 汽车后面的尾巴	94

hēixīngxing de bīngbàng 黑猩猩的“冰棒”	96
rén zěn me huì zuòmèng 人怎么会做梦	98
zhí wù de jiāotōngxiàn 植物的交通线	100
yuǎn gǔ shí dài de shòuwáng 远古时代的兽王	102
chúfáng li de dà Fēiyú 厨房里的大“飞鱼”	104
yǔ zhòu qì xiàng yù bào 宇宙气象预报	106
fú tǒng dǎ láo chénchuán 浮筒打捞沉船	108
mǔ jī hé dàn de qiāoqiaohuà 母鸡和蛋的“悄悄话”	110
mèng de niánlíng hé xìng bié 梦的年龄和性别	112
qí qí guàiguài de jīng 奇奇怪怪的茎	114
bǐ shǒu jù biān tǎn kè 匕首、巨鞭、坦克	116
tǎn kè de xīn shízhuāng 坦克的新“时装”	118
gěi wàixīng rén fā bào 给外星人发报	120
xīǎoxiǎo fēi niǎozhēn lì hai 小小飞鸟真厉害	122
qīngwā pū tōngtiào xià shuǐ 青蛙扑通跳下水	124
wútòng nǚ hái 无痛女孩	126
huāduǒ wéishénmeměi lì 花朵为什么美丽	128
tiaozao hé cī wei 跳蚤和刺猬	130

kōngzhōng de piànshù 空中 的 骗 术	132
zhānxīng de gù shì 占 星 的 故 事	134
shuí yě bù néng dài tì shuí 谁 也 不能 代 替 谁	136
kě yǐ chī de shí tou 可 以 吃 的 石 头	138
huì fēi de zhǒng zi 会 飞 的 种 子	140
hǎopiáochóng hé huàipiáochóng 好 瓢 虫 和 坏 瓢 虫	142
“bái yī hēiqún de miào yòng “白 衣 黑 裙 ” 的 妙 用	144
qiǎomiào de pínghéng 巧 妙 的 平 衡	146
xiǎocǎo hé jù zi 小 草 和 锯 子	148
kě pà de zàoshēng 可 怕 的 噪 声	150
fēngmāo zhī mí 疯 猫 之 谜	152

## biān zhě de huà 编者的话

zhè tào Kuài lè Pīn yīn Zhī shí Cóng shū kěn dìng huì  
这套《快乐拼音知识丛书》肯定会  
shòu dào xiǎo péng yǒu dà dà de huān yíng yīn wei shū  
受到小朋友大大的欢迎。因为书  
zhōng de nèi róng hěn yǒu qù wén zì yòu shì nà me qīng  
中的内容很有趣，文字又是那么轻  
sōng xiǎo dù zhě yuè dù shí huì gǎn dào kāi kāi xīn xīn de  
松，小读者阅读时会感到开开心心的。

ō hái yǒu gèng zhòng yào de yì diǎn xiǎo xué yī  
噢！还有更重要的一点。小学一  
èr nián jí de xiǎo péng yǒu dōu hěn ài kàn shū kě shì yīn  
二年级的小朋友都很爱看书，可是因  
wei shí zì bù duō yù dào shēng zì shēng cí zhēn méi  
为识字不多，遇到生字生词真没  
jìn dàn shì dú zhè tào shū jiù bù huì yǒu rèn hé má fan  
劲。但是读这套书就不会有任何麻烦，  
ér qiè néng gěi nǐ men dài lai sān dà hǎo chu yī shì rèn  
而且能给你们带来三大好处：一是认  
shi xǔ duō shēng zì shēng cí èr shì dà dà kāi kuò yǎn  
识许多生字生词；二是大大开阔眼  
jiè zēng zhǎng zhī shí sān shì gǒng gù hé fù xí le nǐ  
界，增长知识；三是巩固和复习了你  
men xué guo de pīn yīn  
们学过的拼音。



## yǒuzhuǎ zi de qǐ zhòng jī 有爪子的起重机

jīn qián bào shì xìng gé xiōng měng de shí ròu dòng  
金钱豹是性格凶猛的食肉动  
wù tā de gè tóu suī rán bǐ shī zi lǎo hǔ yào xiǎo dàn  
物，它的个头虽然比狮子、老虎要小，但  
bēn pǎo tiào yuè néng lì gèng qiáng bǔ zhuō liè wù yě  
奔跑跳跃能力更强，捕捉猎物也  
gèng chén zhuó jīn qián bào xǐ huan mái fú zài shí cǎo  
更沉着。金钱豹喜欢埋伏在食草  
dòng wù jīng cháng xíng zǒu de dào lù páng cháng shí jiān  
动物经常行走的道路旁，长时间  
de nài xīn děng dài yí dàn fā xiànl iè wù chū xiàni biàn bǎ  
地耐心等待，一旦发现猎物出现，便把  
wò zhù zuì hǎo shí jī xùn sù yuè chu  
握住最好时机，迅速跃出。

mìan duì liè wù jīn qián bào zǒng shì xiān sī kai liè  
面对猎物，金钱豹总是先撕开猎  
wù de fù bù rēng diào cháng zi hé wèi rán hòu dà chī  
物的腹部，扔掉肠子和胃，然后大吃

qǐ gān zàng xīn zàng hé yāo zi chī wán le nèi zàng zuì  
起肝脏、心脏和腰子，吃完了内脏，最  
hòu cài kěn shí jī ròu  
后才啃食肌肉。

yǒu shí hou jīn qián bào bǔ dào yì tóu dà xíng liè  
有时候，金钱豹捕到一头大型猎  
wù yí dùn chī bu liǎo zěn me bàn ne wèi le fáng zhǐ  
物，一顿吃不了，怎么办呢？为了防止  
chái láng tōu chī tā huì bǎ chī shèng de bù fen tuō dào shù  
豺狼偷吃，它会把吃剩的部分拖到树  
shàng cáng qí lai zài zhè fāng miàn bào de běn lǐng zhēn  
上藏起来。在这方面，豹的本领真  
shì dà jí le yì zhī qiān kè zhòng de bào jìng néng  
是大极了，一只60千克重的豹，竟能  
bǎ qiān kè zhòng de liè wù tuō shàng shù jiǎn zhí shì  
把90千克重的猎物拖上树，简直是  
yì tái yǒu zhuǎ zi de qǐ zhòng jī  
一台有爪子的起重机。





hēi sè de zhēyángsǎn  
黑色的“遮阳伞”

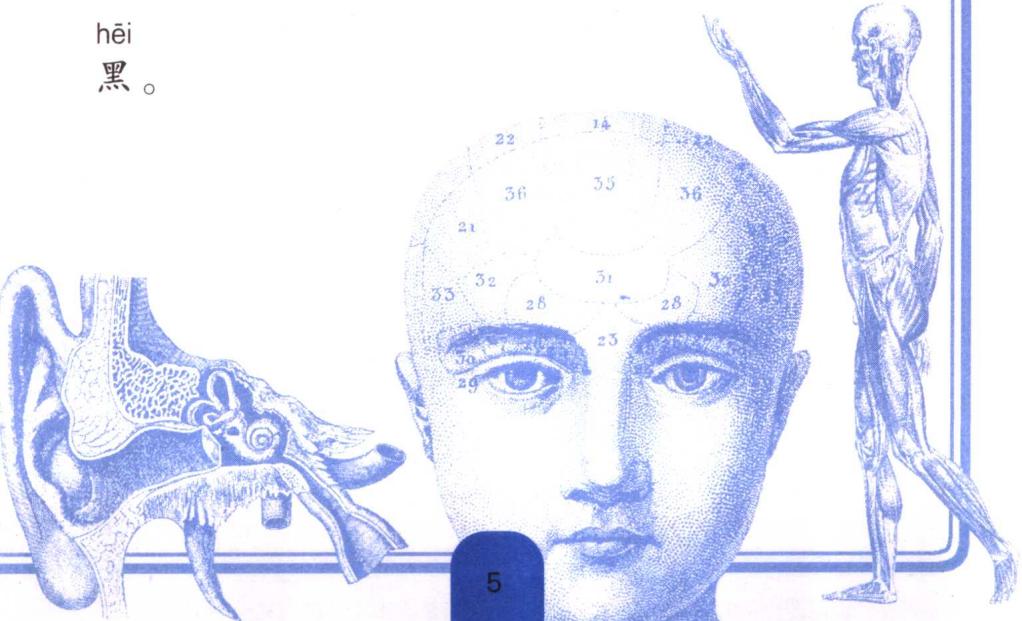
shēng huó zài Fēi zhōu dà lù shàng de hēi rén dōu  
生 活 在 非 洲 大 陆 上 的 黑 人 ， 都  
yǒu yì shēn yǒu hēi fā liàng de pí fū hé wǒ men de pí  
有 一 身 黝 黑 发 亮 的 皮 肤 ， 和 我 们 的 皮  
fū wán quán bù yí yàng zhè shì wèi shén me ne  
肤 完 全 不 一 样 ， 这 是 为 什 么 呢 ？

yuán lái Fēi zhōu de qì hòu hěn yán rè yì nián sì  
原 来 ， 非 洲 的 气 候 很 炎 热 ， 一 年 四  
jì dà bù fen shí jiān shòu dào chì rè yáng guāng de zhào  
季 ， 大 部 分 时 间 受 到 炽 热 阳 光 的 照  
shè zhè zhǒng qiáng liè de yáng guāng bù jǐn dài lai rè  
射 。 这 种 强 烈 的 阳 光 ， 不 仅 带 来 热  
liàng ér qiè hái hán yǒu dà liàng de zǐ wài xiàn huì gěi rén  
量 ， 而 且 还 含 有 大 量 的 紫 外 线 ， 会 给 人  
tǐ dài lai shāng害。  
体 带 来 伤 害 。

dàn shì zài rén de pí fū zhōng yǒu yì zhǒng ròu yǎn  
但 是 在 人 的 皮 肤 中 有 一 种 肉 眼

kàn bu jiàn de hēi sè sù xì bāo dāng tā men shòu dào  
看不见的黑色素细胞，当它们受到  
qiáng liè de yáng guāng zhào shè hòu huì chǎn shēng chu tè  
强烈的阳光照射后，会产生出特  
shū de hēi sè sù tā hǎo xiàng yì bǎ zhē yáng de dà hēi  
殊的黑色素，它好像一把遮阳的大黑  
sǎn shǐ pí fū bù huì shòu dào yáng guāng zhōng zǐ wài  
伞，使皮肤不会受到阳光中紫外  
xiàn de shāng hàn  
线的伤害。

yáng guāng yuè shì qiáng liè pí fū zhōng chǎn shēng  
阳光越是强烈，皮肤中产生  
de hēi sè sù jiù yuè duō suǒ yǐ zài yán rè huán jìng  
的黑色素就越多，所以，在炎热环境  
zhōng shēng huó de hēi rén pí fū dōu biàn de hěn hēi hěn  
中生活的黑人，皮肤都变得很黑很  
hēi  
黑。





## lán huā biàn hóng le 蓝花变红了

qiān niú huā hěn cháng jiàn      yì duǒ duǒ huā jiù xiàng  
牵牛花很常见，一朵朵花就像  
yí gè gè xiǎo lǎ ba      yīn cǐ yòu jiào tā lǎ ba huā  
一个个小喇叭，因此又叫它喇叭花。

qiān niú huā yǒu gè hěn yǒu qù de xiàn xiàng      jiù shì  
牵牛花有个很有趣的现象，就是  
zài yì tiān zhī zhōng      huā duǒ huì gǎi biàn yán sè      zài qīng  
在一天之中，花朵会改变颜色。在清  
chén      qiān niú huā cháng cháng shì lán sè de      dào zhōng wǔ  
晨，牵牛花常常是蓝色的，到中午  
què biàn chéng le hóng sè      zhè shì huā duǒ zhōng de huā  
却变成了红色，这是花朵中的花  
qīng sù zài zuò guài      yīn wei tā yù dào jiǎn huì biàn lán yù  
青素在作怪，因为它遇到碱会变蓝，遇  
dào suān yòu huì biàn hóng      qīng chén      huā duǒ jīng guò yí  
到酸又会变红。清晨，花朵经过一  
yè de hū xī zuò yòng      táng fèn jiǎn shǎo      shǐ huā duǒ dài  
夜的呼吸作用，糖分减少，使花朵带

yǒu jiǎn xìng suǒ yǐ kāi lán huā dào zhōng wǔ huā duǒ  
有碱性，所以开蓝花。到中午，花朵  
jīng guò yáng guāng zhào shè táng fèn zēng duō huā duǒ  
经过阳光照射，糖分增多，花朵  
biàn suān xìng yīn cǐ jiù biàn hóng sè le  
变酸性，因此就变红色了。

wèi le zhèng shí shàng mian de shuō fǎ wǒ men kě  
为了证实上面的说法，我们可  
yǐ qǔ liǎng wǎn shuǐ yì wǎn jiā diǎn jiǎn lìng yì wǎn  
以取两碗水，一碗加点碱，另一碗  
fàng diǎn cù rán hòu zhāi yì duǒ qiān niú huā fàng dào jiǎn  
放点醋，然后摘一朵牵牛花放到碱  
shuǐ zhōng zhè shí wǒ men jiù néng kàn dào tā xiàng biàn  
水中，这时，我们就能看到它像变  
mó shù yí yàng màn màn biàn chéng le lán sè rán hòu  
魔术一样，慢慢变成了蓝色；然后  
zài bǎ huā fàng dào suān shuǐ zhōng huā yòu huì biàn chéng  
再把花放到酸水中，花又会变成  
hóng sè  
红色。





## xī shuài jiào le 蟋蟀叫了

xī shuài shì yì zhǒng xǐ huan míng jiào xǐ huan dǎ  
蟋蟀是一种喜欢鸣叫、喜欢打  
dòu de kūn chóng liǎng zhī xióng xī shuài xiāng yù shí jiù  
斗的昆虫，两只雄蟋蟀相遇时，就  
huì zhèn chì míng jiào hǎo xiàng xiān wèi zì jǐ gǔ gu jìn  
会振翅鸣叫，好像先为自己鼓鼓劲。  
yì chǎng è zhàn zhī hòu huò shèng zhě cháng cháng áng  
一场恶战之后，获胜者常常昂  
qǐ tóu xiǎng liàng ér cháng jiǔ de míng jiào bēi dǎ bài de  
起头，响亮而长久地鸣叫；被打败的  
xī shuài yǒu shí yě huì yòu qīng yòu duǎn de hēng shàng  
蟋蟀有时也会又轻又短地“哼”上  
liǎng shēng tīng shàng qu xiǎn de yǒu qì wú lì  
两声，听上去显得有气无力。

qí shí xī shuài shì kào liǎng piàn báo mó yí yàng de  
其实，蟋蟀是靠两片薄膜一样的  
chì bǎng bù duàn mó cā lái fā chū yuè ěr de shēng yīn  
翅膀不断摩擦，来发出悦耳的声音

de xī shuài bù dàn sǎng mén zhǎng zài chì bǎng  
的。蟋蟀不但“嗓门”长在翅膀  
shàng tā de ěr duo jū rán zhǎng zài qián tuǐ shàng  
上，它的“耳朵”居然长在前腿上，  
kě yǐ tīng dào tóng lèi fā chū de míng jiào shēng  
可以听到同类发出的鸣叫声。

xíng xī shuài dǎ dòu qián hé huò shèng hòu de míng  
雄蟋蟀打斗前和获胜后的鸣  
jiào qí shí bìng bù zhī shì xiàng duì shǒu xuān zhàn  
叫，其实并不只是向对手“宣战”，  
huò zhě qìng zhù shèng lì ér shì xiàng cí xī shuài biǎo  
或者“庆祝”胜利，而是向雌蟋蟀表  
shì zì jǐ fēi cháng qiáng zhuàng wēi měng zhè zài hěn duō  
示自己非常强壮威猛，这在很多  
dòng wù zhōng dōu néng kàn dào lèi sì de qíng xíng  
动物中都能看到类似的情形。

