



KUAILE

PINYIN

快乐拼音知识丛书

ZHISHI CONGSHU

吸血蝠的手术刀

XI XUE FU DE SHOU SHU DAO



少年儿童出版社



KU AILE

PINYIN

快乐拼音知识丛书

ZHISHI CONGSHU

吸血蝠的手术刀

丁志芸 编写

YI XUE FU DE SHU SHI DAO



少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

吸血蝠的手术刀/丁志芸编写. —上海:少年儿童出版社, 2003. 8

(快乐拼音知识丛书)

ISBN 7-5324-5702-8

I. 吸... II. 丁... 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 060808 号

快乐拼音知识丛书

吸血蝠的手术刀

丁志芸 编写

费 嘉 装帧

责任编辑 梁树平 美术编辑 赵 奋

| | |
|---------------|--------------------|
| 少年儿童出版社出版发行 | 开本 850 × 1168 1/32 |
| 上海延安西路 1538 号 | 印张 5 |
| 邮政编码 200052 | 2003 年 8 月第 1 版 |
| 全国新华书店经销 | 2003 年 8 月第 1 次印刷 |
| 上海美术印刷厂印刷 | 印数 1 - 11,000 |

网址: www.jcph.com

电子邮件: postmaster@jcph.com

ISBN7-5324-5702-8/N·673(儿) 定价: 8.80 元

mù
目

lù
录

| | |
|--|----|
| biānzhě de huà 编者的话 | 1 |
| xī xuè fú de shǒushùdāo 吸血蝠的手术刀 | 2 |
| kōng qì wéishēng sù “空气维生素” | 4 |
| qí miào de zì rán 奇妙的自燃 | 6 |
| hóng sè fā dòng jī 红色发动机 | 8 |
| mùchǎngshàng de qīng jié gōng 牧场上的“清洁工” | 10 |
| tūn jìn tǔ chu de gāngpào “吞”进“吐”出的钢炮 | 12 |
| tóucháo xià zǒu lù 头朝下走路 | 14 |
| bái yī hēi qún de miào yòng “白衣黑裙”的妙用 | 16 |
| sì bù xiàng 四不像 | 18 |
| fèi zhǐ de yòng tú 废纸的用途 | 20 |
| qí qí guài guài de yǔ 奇奇怪怪的雨 | 22 |

| | |
|--|----|
| tīnghuà hé bù tīnghuà 听话和不听话 | 24 |
| yínghuǒchóng de guāngmáng 萤火虫的光芒 | 26 |
| fēi zài shēngyīn de qiánmian 飞在声音的前面 | 28 |
| tài yángyuán sù 太阳元素 | 30 |
| chē lún gǔngǔnxiàngqián 车轮滚滚向前 | 32 |
| zhòngshù hé shàimó gu 种树和晒蘑菇 | 34 |
| hǎi lǐ de miǎn fèi lǚ kè 海里的“免费”旅客 | 36 |
| jī ròuzhōng de suānjīnglíng 肌肉中的酸精灵 | 38 |
| diāo sù jiā 雕塑家 | 40 |
| fǎn tǎn kè sānjàn kè 反坦克“三剑客” | 42 |
| jì mò de yuè qiú 寂寞的月球 | 44 |
| Qín Shǐ huáng zhǎo xiān yào 秦始皇找仙药 | 46 |
| shēngzhǎng bù tíng de dà mén yá 生长不停的大门牙 | 48 |
| xiǎoxiǎo yù ér shì 小小育儿室 | 50 |
| gǔ tóu hé shí tóu shuí gèng yìng 骨头和石头谁更硬 | 52 |
| hǎi xīng fù huó jì 海星复活记 | 54 |
| tiě qīngtíng fēi qǐ lái 铁蜻蜓飞起来 | 56 |
| tài yáng xì de yīn shēn rén 太阳系的隐身人 | 58 |

| | | |
|---------------------------------|--------|----|
| dì xià chánglóng | dì tiě | |
| 地下长龙 | —— | 地铁 |
| | | 60 |
| cháng bí zi de yòngchū | | |
| 长鼻子的用处 | | 62 |
| lèi le cái shuǐjiào ma | | |
| 累了才睡觉吗 | | 64 |
| xīn zàng lèi bu lèi | | |
| 心脏累不累 | | 66 |
| yíng huǒ chóng chī wō niú | | |
| 萤火虫吃蜗牛 | | 68 |
| jī mù qiāng de gù shi | | |
| 积木枪的故事 | | 70 |
| hǎi hé yáng | | |
| 海和洋 | | 72 |
| chuán bó de qiān lǐ yǎn | | |
| 船舶的千里眼 | | 74 |
| hǎi xiàng cháng yá de miào yòng | | |
| 海象长牙的妙用 | | 76 |
| shì chóng hái shì cǎo | | |
| 是虫还是草 | | 78 |
| hóng sè de guǎn dào | | |
| 红色的管道 | | 80 |
| qīng tíng zǒu lù zhēn jiān nán | | |
| 蜻蜓走路真艰难 | | 82 |
| hǎi shàng shuǐ léi zhèn | | |
| 海上水雷阵 | | 84 |
| mǎi xīng xīng | | |
| 买星星 | | 86 |
| huì fēi de cí xuán fú liè chē | | |
| 会“飞”的磁悬浮列车 | | 88 |
| shuǐ zhōng jiàn zhù shī | | |
| 水中建筑师 | | 90 |
| xiǎo hái zuò zài yè zi shàng | | |
| 小孩坐在叶子上 | | 92 |
| nǐ de xuè xíng shì shén me | | |
| 你的血型是什么 | | 94 |

| | |
|---|-----|
| xiǎo mì fēng de bǎomǔ 小蜜蜂的保姆 | 96 |
| dì qiú de zhōng xīn zài nǎ lǐ 地球的中心在哪里 | 98 |
| dài wéiqún de chuán qì diànchuán 戴围裙的船——气垫船 | 100 |
| hǎi tāo de cān jù 海獭的“餐具” | 102 |
| yè zǐ hài xiū le ma 叶子害羞了吗 | 104 |
| yùnshūyuán hé zhǐ xuègōngbīng 运输员和止血工兵 | 106 |
| cāngyīngjiàn dié 苍蝇间谍 | 108 |
| bié dǎ kāi léi dǎ 别打开雷达 | 110 |
| tài yángshàng de diàn tái 太阳上的电台 | 112 |
| biān fú de àn hào 蝙蝠的“暗号” | 114 |
| shuí wèi yè piàn tú yán sè 谁为叶片涂颜色 | 116 |
| jìn wèi jūn zhàn shì 禁卫军战士 | 118 |
| suǒxiàngwú dǐ de dà jūn 所向无敌的大军 | 120 |
| yuèqiú de dà bā liǎn 月球的大疤痕 | 122 |
| tīng bu jiàn de shēng yīn 听不见的声音 | 124 |
| rén lèi de péngyou niǎo 人类的朋友——鸟 | 126 |
| zhí wù cì máochóng 植物刺毛虫 | 128 |
| liángmào hé hòu zuǐ chún “凉帽”和厚嘴唇 | 130 |

| | |
|---|-----|
| Tiāozhànzhěhào de gù shi “挑战者号”的故事 | 132 |
| lǎoshǔwèishénme tè bié xīngfèn 老鼠为什么特别兴奋 | 134 |
| yù gào sǐ wáng de zhúhuā 预告死亡的竹花 | 136 |
| bō li bēiwèishénme suì le 玻璃杯为什么碎了 | 138 |
| gěi xīngxīng pāi zhào 给星星拍照 | 140 |
| shāmòzhōng de cháshuǐzhàn 沙漠中的“茶水站” | 142 |
| Yīn niǔ tè rén de jiā 因纽特人的家 | 144 |
| diàn zǐ zì shù 电子自述 | 146 |
| tiě shù kāi huā bù xī qí 铁树开花不稀奇 | 148 |
| jiā li de wū rǎn 家里的“污染” | 150 |
| kōng qì yǒuzhòngliàngma 空气有重量吗 | 152 |

biān zhě de huà

编者的话

zhè tào kuài lè pīn yīn zhī shì 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 dú zhě yuè dú 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 bú huì yǒu rèn hé má fan
劲。但是读这套书就不会有任何麻烦，
ér qiě néng gěi nǐ men dài lái 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 shì 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。





xī xuè fú de shǒushùdāo
吸血蝠的手术刀


zài cháo shī de rè dài sēn lín zhōng shēng huó zhe yì
在潮湿的热带森林中，生活着一
zhǒng kě pà de biān fú tā jiù shì yǐ xī xuè wéi shēng de
种可怕的蝙蝠，它就是以吸血为生的
xī xuè fú
吸血蝠。

yǔ bǔ shí kūn chóng de biān fú xiāng bǐ xī xuè fú
与捕食昆虫的蝙蝠相比，吸血蝠
de yá chǐ xiǎn de hěn jiān hěn cháng ér qiě xiàng shǒu shù
的牙齿显得很尖很长，而且像手术
dāo yí yàng fēng lì néng hěn róng yì de gē kai dòng wù
刀一样锋利，能很容易地割开动物
de pí fū
的皮肤。

xī xuè fú de zhǔ yào gōng jī duì xiàng tōng cháng
吸血蝠的主要攻击对象，通常
shì niú mǎ zhū děng shēng chù yǐ jí fēi niǎo hé jiā
是牛、马、猪等牲畜，以及飞鸟和家

qín yǒu shí hou xī xuè fú yě xí jī rén lèi zài gēng
禽。有时候，吸血蝠也袭击人类。在更
shēn rén jìng de yè wǎn xī xuè fú huì qián rù wū nèi fēi
深人静的夜晚，吸血蝠会潜入屋内，飞
luò dào chuáng shàng bù shēng bù xiǎng de cháo rén pá
落到床上，不声不响地朝人爬
qu tā xiān duì shú shuì de rén qīng qīng yǎo yì kǒu shì
去。它先对熟睡的人轻轻咬一口，试
tàn shì fǒu wēi xiǎn rú guǒ shú shuì zhě háo wú fǎn yìng
探是否危险。如果熟睡者毫无反应，
tā zài yòng shù shù dāo bān de mén yá gē chu yí gè xiǎo
它再用手术刀般的门牙割出一个小
kǒu zi yòng shé tou tiǎn chī liú chū lái de xiě yóu yú xī
口子，用舌头舔吃流出来的血。由于吸
xuè fú de tuò yè zhōng hán yǒu yì zhǒng qí tè de huà xué
吸血蝠的唾液中含有一种奇特的化学
wù zhì néng fáng zhǐ xuè yè níng gù bǎo zhèng xī xuè
物质，能防止血液凝固，保证吸血
shùn lì
顺利。





kōng qì wéi shēng sù
“空气维生素”


nǐ rú guǒ dào guo hǎi bīn yí dìng huì jué de nà
你如果到过海滨，一定会觉得那
lǐ de kōng qì tè bié xīn xiān ràng rén jīng shen huàn
里的空气特别新鲜，让人精神焕
fà jīng lì chōng pèi hǎi bīn de kōng qì wèi shén me
发、精力充沛。海滨的空气为什么
tè bié xīn xiān ne
特别新鲜呢？

yuán lái hǎi bīn de kōng qì zhōng yǒu dà liàng de
原来，海滨的空气中大量的
fù lí zǐ fù lí zǐ bèi rén men chēng zuò kōng
“负离子”。负离子被人们称作“空
qì wéi shēng sù tā kě yǐ tōng guò hū xī jìn rù
气维生素”，它可以通过呼吸进入
rén tǐ zēng qiáng fèi de huàn qì gōng néng shǐ rén
人体，增强肺的换气功能，使人
duō xī rù yǎng qì duō hū chū èr yǎng huà tàn zài
多吸入氧气，多呼出二氧化碳。在

chéng shì lǐ de gōng gòng chǎng suǒ měi lì fāng lí
城 市 里 的 公 共 场 所 ， 每 立 方 厘
mǐ de kōng qì zhōng hán fù lí zǐ gè shì
米 的 空 气 中 含 负 离 子 10 ~ 20 个 ， 室
nèi hán fù lí zǐ gè lǜ huà chǎng dì hán
内 含 负 离 子 40 ~ 50 个 ， 绿 化 场 地 含
fù lí zǐ gè ér zài hǎi bīn měi lì fāng
负 离 子 100 ~ 200 个 ， 而 在 海 滨 ， 每 立 方
lí mǐ kōng qì hán fù lí zǐ kě dá wàn gè
厘 米 空 气 含 负 离 子 可 达 1 万 个 ！

fù lí zǐ shì dài fù diàn de lí zǐ zài kōng qì
负 离 子 是 带 负 电 的 离 子 ， 在 空 气
zhōng hái néng yì zhì xì jūn fán zhí 。
中 还 能 抑 制 细 菌 繁 殖 。

hū xī hǎi bīn de kōng qì duì pín xuè gāo xuè
呼 吸 海 滨 的 空 气 ， 对 贫 血 、 高 血
yā xiào chuǎn děng jí bìng de huàn zhě yě tè bié yǒu
压 、 哮 喘 等 疾 病 的 患 者 也 特 别 有
yì yīn cǐ rén men cháng cháng bǎ liáo yǎng yuàn
益 。 因 此 ， 人 们 常 常 把 疗 养 院
jiàn zài hǎi bīn
建 在 海 滨 。



qí miào de zì rán
奇妙的自燃

yì sōu cóng Xīn jiā pō kāi wǎng Zhōng guó de huò lún ,
一艘从新加坡开往中国的货轮，
zhuāng zǎi le wàn duō dūn yú fěn jīng guò tiān de háng
装载了1万多吨鱼粉，经过8天的航
xíng dào dá Dōng běi de Dà lián Gǎng dāng zhuāng xiè
行，到达东北的大连港。当装卸
gōng rén dǎ kāi huò lún de cāng gài shí cāng nèi de dà pī
工人打开货轮的舱盖时，舱内的大批
yú fěn hū rán qí guài de rán shāo qǐ lái rén men fèn lì
鱼粉忽然奇怪地燃烧起来。人们奋力
pū jiù cái bǎ huò cāng nèi de huǒ yàn pū miè
扑救，才把货舱内的火焰扑灭。

shì shén me yuán yīn shǐ yú fěn zì jǐ rán shāo le qǐ
是什么原因使鱼粉自己燃烧了起
lái jīng guò fēn xī yuán lái shì yú fěn cháng shí jiān mēn
来？经过分析，原来是鱼粉长时间闷
zài huò cāng nèi nèi bù jī jù de rè liàng sǎn fā bù chū
在货舱内，内部积聚的热量散发不出

qù zào chéng yú fěn de wēn dù yuè lái yuè gāo dāng dǎ
去,造成鱼粉的温度越来越高。当打
kāi cāng gài shí yú fěn yí xià zì jiē chù dào dà liàng kōng
开舱盖时,鱼粉一下子接触到大量空
qì suǒ yǐ jiù rán shāo qǐ lái
气,所以就燃烧起来。

zhè zhǒng yóu yú wù zhì zì shēn wēn dù shēng gāo yīn
这种由于物质自身温度升高引

qǐ de rán shāo jiào zuò zì rán shēng huó zhōng xǔ duō wù
起的燃烧叫做自燃。生活中许多物
zhì dōu kě néng yǐn qǐ zì rán rú dà xíng de mián huā cāng
质都可能引起自燃,如大型的棉花仓
kù hé liáng shí cāng kù rú guǒ huò wù duī de guò jǐn shì
库和粮食仓库,如果货物堆得过紧,室
nèi kōng qì bù liú tōng yě cháng cháng huì yǐn qǐ zì rán
内空气不流通,也常常会引燃,
zào chéng cái chǎn sǔn shī suǒ yǐ rén men yào jīng cháng
造成财产损失。所以人们要经常
cè dìng huò wù wēn dù bì miǎn wēn dù shàng shēng yīn
测定货物温度,避免温度上升引
qǐ zì rán
起自燃。



hóng sè fā dòng jī
红色发动机

jī ròu hǎo xiàng zhuāng zài rén tǐ zhōng de fā dòng
肌肉，好像装在人体中的发动
jī quán shēn de yùn dòng dōu yào kào tā
机，全身的运动都要靠它。

měi gè rén shēn shàng yǒu duō kuài jī ròu tā
每个人身上有600多块肌肉，它
men dà dà xiǎo xiǎo cháng cháng duǎn duǎn néng shēn
们大大小小，长长短短，能伸
néng suō hù xiāng pèi hé gōng zuò qǐ lái yǒu tiáo yǒu
能缩，互相配合，工作起来有条有
lǐ bù diào yí zhì
理，步调一致。

zhè me duō de jī ròu gè yǒu gè de tè diǎn bǐ rú
这么多的肌肉，各有各的特点。比如
zuì yǒu lì liang de shì xiǎo tuǐ jī tā zhǎng zài shēn tǐ de
最有力量的是小腿肌，它长在身体的
xià bàn bù fēn dāng wǒ men xiàng shàng pān dēng huò zhě
下半部分，当我们向上攀登或者

yòng lì dēng tà zhǔ yào shì yī kào tā lái wán chéng zuì
用力蹬踏，主要是依靠它来完成。最
néng gòu biǎo dá gǎn qíng de jī ròu shì liǎn bù de biǎo qíng
能够表达感情的肌肉，是脸部的表情
jī yīn wéi xū yào tā lái kòng zhì tòng kǔ kuài lè bēi
肌，因为需要它来控制痛苦、快乐、悲
shāng děng qiān biàn wàn huà de biǎo qíng zuì líng qiǎo de
伤等千变万化的表情。最灵巧的
jī ròu shì zuǐ ba zhōng de shé jī yīn wéi wǒ men shuō huà
肌肉是嘴巴中的舌肌，因为我们说话
chàng gē hé chī dōng xī shí jiǎo bàn shí wù dōu shǎo bu
唱歌和吃东西时搅拌食物，都少不
liǎo shé tóu de bāng zhù chú cǐ yǐ wài zuì rěn rǔ fù
了舌头的帮助。除此以外，最忍辱负
zhòng de jī ròu shì pì gu shàng de tún dà jī zhǐ yào rén
重的肌肉是屁股上的臀大肌，只要人
zuò zhe tā jiù yì zhí wéi chéng dān shēn tǐ de zhòng liàng
坐着，它就一直为承担身体的重量
ér jìn xīn jìn lì de gōng zuò zhe
而尽心尽力地工作着。

