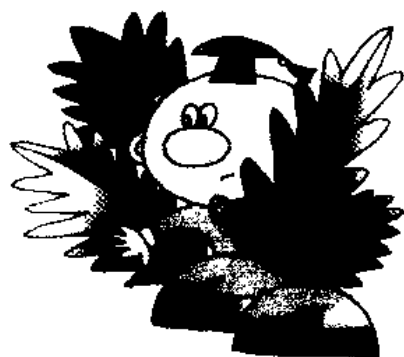


拼音小博士丛书

N HU UN HONG
E IAO HOU

按住昆虫的小手

丁志玲 编写



少年儿童出版社

拼音小博士丛书
按住昆虫的小手

丁志玲 编写

费 嘉 绘图

费 嘉 装帧

责任编辑 裘树平 美术编辑 赵 奋 郑孟煦
责任校对 沈丽蓉 技术编辑 陈 浩

少年儿童出版社出版发行	开本 787×1092 1/32
上海延安西路1538号	印张 4
邮政编码 200052	1998年8月第1版
全国新华书店经销	1998年8月第1次印刷
上海市印刷二厂印刷	印数 1-10,500

ISBN7-5324-3621-7/IN·396XJ/JJ 定价:6.00元

mù
目

lù
录

pīnyīnxiǎobóshì de huà 拼音小博士的话	1
àn zhù kūn chóng de xiǎo shǒu 按住昆虫的“小手”	2
yǒu qù de zhū lóng cǎo 有趣的猪笼草	4
néng jìn bù néng chū de kǒu dai 能进不能出的口袋	6
zhí wù lǎo shòu xīng 植物老寿星	8
1000 suì de lián zǐ 1000 岁的莲子	10
dà shù jǐ suì le 大树几岁了	12
jiù mìng de fān qié 救命的番茄	14
huā zhōng zhī wáng 花中之王	16
jù rén hé pàng zi 巨人和胖子	18
sēn lín móu shā fàn 森林谋杀犯	20
bǎi nòng fāng xiàng pán de jīng líng 摆弄方向盘的精灵	22
tán huā yí xiàn 昙花一现	24
mù mín de fā xiàn 牧民的发现	26

táo shù de xiàn jīng 桃树的陷阱	28
dú sù hé guài wèi 毒素和怪味	30
xuě lián wèi shá bù dòng chéng bīng 雪莲为啥不冻成冰	32
má yǐ hé dà shù 蚂蚁和大树	34
bù pà yán de hóng shù lín 不怕盐的红树林	36
nián bù jiāo shuǐ 6 年不浇水	38
Wéi kè duō de shén qí shí yàn 维克多的神奇实验	40
zhí wù de mài bó 植物的脉搏	42
mó guǐ de liàng jiǎo yìn 魔鬼的亮脚印	44
nán guā bǔ hóu 南瓜捕猴	46
dòng zhí wù de sì dà qū bié 动植物的四大区别	48
hǎi miàn shàng de “ jù shé ” 海面上的“巨蛇”	50
bái mù ěr de gù shì 白木耳的故事	52
hǎi dǐ de sēn lín 海底的森林	54
zhí wù yě pà zào yīn 植物也怕噪音	56
dǎ bù chén de zhàn jiàn 打不沉的战舰	58
sēn lín zhōng de “ xiǎo dàn ” 森林中的“小蛋”	60

cui lèi dàn 催泪弹	62
guāng tū de yán shí biàn sēn lín 光秃的岩石变森林	64
gēn de liǎng dà zuò yòng 根的两 大作用	66
luó bo de yíng yǎng cāng ku 萝卜的营 养仓库	68
zhí wù de jiāo tōng xiàn 植物的交 通线	70
qí qí guài guài de jīng 奇奇怪怪的茎	72
huā duǒ wèi shén me měi lì 花朵为什 么美丽	74
huì fēi de zhǒng zǐ 会飞的种 子	76
guǒ shí bào zhà la 果实爆 炸啦	78
ràng dòng wù chī zì jǐ 让动物吃 自己	80
xiǎo xiǎo yù ér shì 小小育 儿室	82
lèi le cái shuì jiào ma 累了才睡 觉吗	84
shì chóng hái shì cǎo 是虫还 是草	86
xiǎo hái zuò zài yè zi shàng 小孩坐 在叶子上	88
yè zi hài xiū le ma 叶子害 羞了吗	90
shuí wéi yè piàn tū yán sè 谁为叶 片涂颜色	92
zhí wù cǐ máo chóng 植物刺 毛虫	94

yù gào sǐ wáng de zhú huā 预 告 死 亡 的 竹 花	96
shā mò zhōng de "chá shuǐ zhàn" 沙 漠 中 的 “ 茶 水 站 ”	98
tiě shù kāi huā bù xī qí 铁 树 开 花 不 稀 奇	100
shén mì guǒ 神 秘 果	102
lǜ sè "xiǎo cì wēi" 绿 色 “ 小 刺 猬 ”	104
dú mó gu hé huàn jué 毒 蘑 菇 和 幻 觉	106
lín wù guān de yú chǔn mìng lìng 林 务 官 的 愚 蠢 命 令	108
yè piàn tǔ chū de shuǐ dī 叶 片 吐 出 的 水 滴	110
liǔ shù "chī" shén me 柳 树 “ 吃 ” 什 么	112
dà dù zi de fāng chuí shù 大 肚 子 的 纺 锤 树	114
yì kē shù , yì piàn shù lín 一 棵 树 , 一 片 树 林	116
lán huā biàn hóng le 蓝 花 变 红 了	118
shèng dàn shù de gù shi 圣 诞 树 的 故 事	120



pīnyīn xiǎo bó shì de gù 拼音小博士的故事

hěnduō xiǎo péng yǒu dōu xǐ huān wǒ shuō wǒ shì pīn
很多小朋友都喜欢我，说我是拼

yīn dà wáng hái shuō wǒ dǔ zǐ lì de xué wén tè bié
音大王，还说我肚子里的学问特别
duō kě nǐ men zhī bù zhī dào wǒ shì zěnyàng chéng
多，可你们知不知道，我是怎样成
wéi pīn yīn xiǎo bó shì de ne
为拼音小博士的呢？

zài wǒ dú xiǎo xué yī èr nián jí shí tè bié ài kàn
在我读小学一二年级时，特别爱看
shū kě shì yīn wéi shí zì bù duō yù dào le yì xiē kùn
书，可是因为识字不多，遇到了一些困
nán yú shì wǒ jiù zhuān mén tiāo yì xiē dài yǒu pīn yīn de
难。于是我就专门挑一些带有拼音的
zhī shì lèi shū jí yuè dú zhèyàng jì xué huì le pīn yīn
知识类书籍阅读，这样既学会了拼音，
yòu zēng zhǎng le zhī shì
又增长了知识。

jīn tiān wǒ xiàng dà jiā jiè shào zhè tào pīn yīn xiǎo bó
今天，我向大家介绍这套拼音小博
shì cóng shū xiāng xìn dà jiā dú wán zhī hòu bù jīn huì
士丛书，相信大家读完之后，不仅会
chéng wéi xiàng wǒ yí yàng de pīn yīn xiǎo bó shì hái huì
成为像我一样的拼音小博士，还会
chéng wéi yǒu fēng fù zhī shì de kē xué xiǎo bó shì
成为有丰富知识的科学小博士。



àn zhù kūn chóng de
按住昆虫的
xiǎoshǒu
“小手”

dòngwùchīzhíwùbù xī qí zhíwùchīdòngwù jiù
动物吃植物不稀奇，植物吃动物就

xī qí le dàn zài zhíwù jiè zhōng zhēn de yǒu yí lèi
稀奇了。但在植物界中，真的有一类
huì chī dòngwù de zhíwù nà jiù shì shí ròu zhíwù
会吃动物的植物，那就是食肉植物。

zài zhǎo zé dì zhōng jīng cháng néng kàn dào yí
在沼泽地中，经常能看到一
zhǒng dàn hóng sè de xiǎo cǎo jiào máo zhān tái tā de
种淡红色的小草，叫毛毡苔。它的
yè zi shàng zhǎng mǎn cháng cháng duǎn duǎn de xiǎo róng
叶子上长满长长短短的小绒
máo měi gēn róng máo dīng duān dōu yǒu yí dī shǎn
毛，每根绒毛顶端，都有一滴闪
liàng de xiǎo lù zhū zhè shì róng máo fēn mì chū lái
亮的小“露珠”，这是绒毛分泌出来
de nián yè nián xìng tè bié qiáng ér qiě huì sǎn fā chū
的黏液，黏性特别强，而且会散发出

yí gǔ xiāng tián de qì wèi yīn yòu kǔn chóng fēi lái
一股香甜的气味，引诱昆虫飞来。

dāng yì zhī xiǎo chóng luò dào tā de yè zǐ shàng
当一只小虫落到它的叶子上

hòu nián yè jiù huì bǎ xiǎo chóng zhān zhù yǒu qù de
后，黏液就会把小虫粘住。有趣的

shì dāng xiǎo chóng pīn mìng zhēng zhá shí fù jìn de
是，当小虫拼命挣扎时，附近的

róng máo huì zhǔ dòng bī jìn guo lái hǎo xiàng wú shù zhī
绒毛会主动逼近过来，好像无数只

shǒu bǎ xiǎo chóng láo láo àn zhù jǐ xiǎo shí hòu
手，把小虫牢牢按住。几小时后，

máo zhān tái bǎ xiǎo chóng xiāo huà diào róng máo yòu huì
毛毡苔把小虫消化掉，绒毛又会

xiàng sì zhōu zhāng kāi děng dài zhe xià yí gè shòu hài
向四周张开，等待着下一个受害

zhě
者。



yǒu qù de zhūlóngcǎo

有趣的猪笼草

zhūlóngcǎoshì zuì zhù míng de shí ròu zhí wù tā de
猪笼草是最著名的食肉植物。它的

yè zi hěn qí guài xià bàn bù yòu biǎn yòu píng zhōng
叶子很奇怪，下半部又扁又平，中

jiān què xiàng yì gēn xì téng qián miàn guà zhe gè xiǎo
间却像一根细藤，前面挂着个小

píng zi píng zi de xià bù pàng chū lái shàng miàn hái
瓶子。瓶子的下部胖出来，上面还

yǒu gè xiǎo gài zi hěn xiàng yǐ qián nán fāng rén yùn zhū
有个小盖子，很像以前南方人运猪

de lóng zi

的笼子。

zhūlóngcǎo de xiǎo píng zi bìng bù jiǎn dān zài píng
猪笼草的小瓶子并不简单，在瓶

gài xià miàn yǒu hǎo duō hǎo duō mì xiàn néng fēn mì chū
盖下面有好多好多蜜腺，能分泌出

yòu xiāng yòu tián de mì zhī zhè kě shì kūn chóng zuì ài chī
又香又甜的蜜汁，这可是昆虫最爱吃

de dōng xī
的东西。

tānchī de kūnchóng wén dào xiāng wèi hòu biàn fēi
贪吃的昆虫闻到香味后，便飞
dào píng zi shàng lái cǎi mì yīn wéi píng kǒu hé píng zi de
到瓶子上来采蜜，因为瓶口和瓶子的
nèi bì tè bié guāng huá kūnchóng yí gè bù dāng xīn
内壁特别光滑，昆虫一个不当心，
jiù huì cóng píng kǒu huá xià qù jiù xiàng zuò huá tī nà
就会从瓶口滑下去，就像坐滑梯那
yàng yí xià zi huá dào píng dǐ zài xiǎo píng zi de dǐ
样，一下子滑到瓶底。在小瓶子的底
bù yǒu hěn duō xiāo huà yè luò rù qí zhōng de kūn
部有很多消化液，落入其中的昆
chóng wú lùn duō me néng fēi shàn tiào zài yě bù kě
虫，无论多么能飞善跳，再也不可
néng pá chū qù le zuì hòu bèi píng zi lǐ de xiāo
能爬出去了，最后被“瓶子”里的消
huà yè xiāo huà diào
化液消化掉。



néng jìn bù néng

能进不能

chū de kǒu dai

出的口袋

lù dì shàng yǒu shí ròu zhí wù néng bǔ huò fēi xiáng
陆地上有食肉植物，能捕获飞翔

pá xíng de kūn chóng yǒu qù de shì zài shuǐ zhōng yě
爬行的昆虫，有趣的是，在水中

yǒu yì zhǒng jiào lí zǎo de shí ròu zhí wù
有一种叫狸藻的食肉植物。

lǐ zǎo píng shí piāo fú zài shuǐ miàn shàng yǒu xǔ
狸藻平时漂浮在水面上，有许

duō xì rú tóu fà bān de yè zi yè zi páng biān zhǎng
多细如头发般的叶子。叶子旁边，长

zhe bù shǎo luǎn xíng de xiǎo kǒu dai zhuān mén yòng lái
着不少卵形的小口袋，专门用来

bǔ zhuō zài shuǐ zhōng yóu dòng de xiǎo chóng zi
捕捉在水中游动的小虫子。

zhè xiē xiǎo kǒu dai de gòu zào hěn qí tè yǒu yí gè
这些小口袋的构造很奇特，有一个

yǔ wài miàn xiāng tōng de kǒu zi kǒu zi shàng miàn yǒu
与外面相通的口子，口子上面有

gè xiàng lǐ miàn kāi de xiǎo gài zi rú guǒ shuǐ zhōng de
个 向 里 面 开 的 小 盖 子 。 如 果 水 中 的

xiǎo chóng yóu dào dài zi mén kǒu zhǐ yào qīng qīng yí
小 虫 游 到 袋 子 门 口 ， 只 要 轻 轻 一

pèng gài zi jiù xiàng lǐ miàn dǎ kāi zhè shí xiǎo
碰 ， 盖 子 就 向 里 面 打 开 。 这 时 ， 小

chóng hěn róng yì suí shuǐ liú chuāng jìn dài zi ér qiě zài
虫 很 容 易 随 水 流 闯 进 袋 子 ， 而 且 再

yě chū bu qù le
也 出 不 去 了 。

yīn wèi gài zi zhǐ néng cóng wài miàn xiàng nèi dǎ
因 为 ， 盖 子 只 能 从 外 面 向 内 打

kāi ér bù néng cóng lǐ miàn xiàng wài tuī kāi zhè
开 ， 而 不 能 从 里 面 向 外 推 开 。 这

yàng wú chù táo shēng de xiǎo chóng zuì hòu jiāng
样 ， 无 处 逃 生 的 小 虫 ， 最 后 将

chéng wéi lí zǎo de yí dùn měi cān
成 为 狸 藻 的 一 顿 美 餐 。



zhí wù lǎo shòu xīng 植物老寿星



yí gè rén rú guǒ huó dào suì jiù suàn lǎo shòu
一个人如果活到 100 岁，就算老寿

xīng le dàn zhè yàng de nián líng yǔ zhí wù shòu xīng xiāng
星了，但这样的年龄与植物寿星相

bǐ kě jiù chà yuǎn le yīn wèi zuì pǔ tōng de shù mù
比，可就差远了，因为最普通的树木

dōu néng huó jǐ bǎi suì lì rú píng guǒ shù néng huó
都能活几百岁。例如苹果树能活

suì lí shù néng huó suì yú shù
100~200 岁，梨树能活 300 岁，榆树

suì sōng shù suì zhāng shù
500 岁，松树 500~600 岁，樟树 800

suì
岁。

zài shān dōng shěng fú lái shān de yí zuò sì miào
在山东省浮来山的一座寺庙

zhōng yǒu yì zhū gǔ yín xìng shù xiāng chuán shì shāng
中，有一株古银杏树，相传是商

dàishí qī zāipéide dào jīn tiān yǐ yǒu suì le
代时期栽培的，到今天已有 3000 岁了。

dàn shì yín xìng zài shì jiè jí de cháng shòu shù
但是，银杏在世界级的长寿树
zhōng hái zhǐ bú guò shì yí gè xiǎo dì dì zuì
中，还只不过是一个“小弟弟”，最
nián zhǎng de zhí wù lǎo shòu xīng shēng zhǎng zài Dà xī
年长的植物老寿星生长在大西
Yáng de Jiā nà lì Qúndǎoshang nà er yǒu yì zhū
洋的加那利群岛上，那儿有一株 20
duō mǐ gāo de lóng xuè shù kě néng yǐ jīng huó le jiāng jìn
多米高的龙血树，可能已经活了将近
wàn nián kě xī de shì zhè zhū lóng xuè shù zài
1 万年。可惜的是，这株龙血树在 100
duō nián qián bèi yì chǎng kě pà de dà fēng bào chuī huī
多年前，被一场可怕的大风暴吹毁
le
了。





suì
1000 岁
de lián zǐ
的莲子

nián rénmen zài Liáoníng Shěng de yí gè
1952 年，人们在辽宁省的一个
gān hé de ní táng zhōng wā jué dào yì xiē gǔ dài de lián
干涸的泥塘中，挖掘到一些古代的莲
zǐ zhè xiē lián zǐ de wài pí tè bié jiān yìng yòng shǒu
子。这些莲子的外皮特别坚硬，用手
mō shàng qu jiù xiàng yí gè gè xiǎo tiě dàn
摸上去，就像一个个小铁蛋。

dāng shí dà jiā gǎo bu qīng gǔ lián zǐ zài ní táng
当时，大家搞不清古莲子在泥塘
zhōng dāi le duō jiǔ hòu lái kē xué jiā yòng zhuān mén
中呆了多久，后来，科学家用专门
de fàng shè jì shù cè dìng fā xiàn tā men měi yì kē de
的放射技术测定，发现它们每一颗的
shòu mìng dōu chāo guò le nián
寿命都超过了1000年。

kē xué jiā bǎ gǔ lián zǐ jìn zài shuǐ zhōng xī wàng
科学家把古莲子浸在水中，希望

nénggòu fā yá kě shì yì zhí bú jiàndòngjìng nándào
能够发芽，可是一直不见动静，难道

gǔ lián zǐ yǐ sǐ le kē xué jiā jué dìng gěi tā men
古莲子已死了？科学家决定给它们

dòngshǒushù qīngqīng cuò kāi lián zǐ wàimian
“动手术”：轻轻锉开莲子外面

de yìng pí xiàoguǒ hái zhēn hǎo méiguò jǐ tiān gǔ
的硬皮。效果还真好，没过几天，古

lián zǐ jiù méng fā chūnèn yá rán hòu chōu chū xīn yè
莲子就萌发出嫩芽，然后抽出新叶，

yuè zhǎng yuè shén qì zuì hòu hái kāi le huā jiē le
越长越神气，最后还开了花，结了

guǒ shí qiānnián gǔ lián huò dé le xīnshēng zhè ge
果实。千年古莲获得了新生，这个

xiāo xī yí xià zǐ chéng wéi hōng dòng shì jiè de dà xīn
消息一下子成为轰动世界的大新

wén

闻。