

绿色卫士

LU SE WEI SHT



湖北少年儿童出版社



biān zhě de huà 编 者 的 话

zhè shì yí tào gěi nǐ zuì xīn zhī shi qǐ fā nǐ xīn zhì de
这是一套给你最新知识、启发你心智的
kē xué tóng huà gù shi cóng shū
科学童话故事丛书。

rú guǒ nǐ yí bù xiǎo xīn dǎ kāi le zhè tào shū nǐ huì
如果你一不小心打开了这套书，你会
jīng yà de fā xiàn wā wǒ men de shì jiè yuán lái zhè
惊讶地发现——哇，我们的世界原来这
me jīng cǎi ya nǐ qiáo qīng chè de quán shuǐ néng yù bào
么精彩呀！你瞧，清澈的泉水能预报
dì zhèn hǎi yáng kě yǐ xià dàn yán shí huì biàn huàn
地震，海洋可以下“蛋”，岩石会变幻
yán sè bàng huì shēng yú zhè xiē xīn qí de shì wù
颜色，蚌会“生”鱼……这些新奇的事物，
wú yí huì jí dà de mǎn zú nǐ de hào qí xīn jī fā nǐ qù
无疑会极大地满足你的好奇心，激发你去
tàn suō wèi zhī shì jiè de xìng qù zhè tào shū suǒ jiè shào
探索未知世界的兴趣。这套书所介绍
de kē xué zhī shi lì qiú zuì xīn zuì qí zuò zhě zhàn zài
的科学知识，力求最新、最奇。作者站在
xué kē de zuì qián yán wèi nǐ qù jiē kāi nà wèi zhī shì jiè
学科的最前沿，为你去揭开那未知世界
de shén mì miàn shā

dāng rán nǐ zài yuè dù de guò chéng zhōng shì bù
当然，你在阅读的过程中，是不

huì gǎn dào shēn ào hé kū zào de yīn wèi zhè tào cóng shū
会感到深奥和枯燥的，因为这套丛书
yě shì yóu yì piān piān jīng měi duǎn xiǎo de tóng huà suǒ
也是由一篇篇精美短小的童话所
zǔ chéng de zài shū lǐ nǐ jiāng rèn shi ài shuì lǎn jiào
组成的。在书里，你将认识爱睡懒觉
de huā liǎn māo cōng míng de hǎi tún xǐ huān tàn suǒ de
的花脸猫、聪明的海豚、喜欢探索的
lù lu děng yǔ tā men jiāo péng yǒu yóu zhè xiē kě ài
路路等……与他们交朋友，由这些可爱
de tóng huà rén wù péi bàn nǐ qù zhōu yóu hǎi dǐ shì jiè
的童话人物陪伴你去周游海底世界，
chuān yuè shí kōng suì dào tàn suǒ wèi zhī shì jiè de ào mì
穿越时空隧道，探索未知世界的奥秘。

rú guǒ nǐ kàn wán le zhè tào shū bù dàn liǎo jiě
如果你看完了这套书，不但了解、
zhǎng wò le yì xiē kē xué zhī shi ér qiè hái néng yǐn fā nǐ
掌握了一些科学知识，而且还能引发你
qù sī kǎo tí wèn tàn qiú nà jiāng shì wǒ men zuì gāo
去思考、提问、探求，那将是我们最高
xìng de shì
兴的事。



biān zhě
编者



目 录

1. zhí wù xiǎo bó shì (2)
2. wú huā guǒ sēn lín (7)
3. liú nǎi zhī de shù (12)
4. bǎo hù mǔ qīn hé (16)
5. hú yáng wèi shén me ài kū (21)
6. shā mò yīng xióng (26)
7. shā mò yù xiǎn (31)
8. qiǎo zhàn shā qiū (36)
9. bā jiān shàn (40)
10. shì jiè yé (45)
11. qí tè de shēng mìng (49)
12. ní yǔ hé shā chén bào (54)



13. wèi bīng bái yáng 卫兵白杨 59
14. láng táo de gù shì 狼桃的故事 64
15. yāo mó de píng guǒ 妖魔的苹果 69
16. tāng wǎn lǐ de fà sī 汤碗里的发丝 74
17. zhí wù jiè de huó huà shí 植物界的活化石 79
18. guó bǎo qiān nián gǔ shù 国宝，千年古树 83
19. shì wài táo yuán de qí shù “世外桃源”的奇树 88
20. shén mì de xiǎo fēn duì 神秘的小分队 93
21. sēn lín lǐ de qiāng shēng 森林里的枪声 99
22. xiǎo lán zǎo dà pò huài 小蓝藻大破坏 104
23. chéng shì yě yǒu fèi 城市也有“肺” 109
24. jù jué hè kǎ 拒绝贺卡 114
25. zhēng dāng lǜ sè wèi shì 争当绿色卫士 119



绿色卫士

任 蒙 著
彭 立 绘
周 俞



湖北少年儿童出版社



1. 植物小博士

zhè shì yí gè chūn tiān de zǎo chén lǎo shī dài
这是一个春天的早晨，老师带

zhe quán bān tóng xué qù chūn yóu lù lu tè bié gāo
着全班同学去春游，露露特别高
xìng yīn wèi yǒu dīng dīng dāng dǎo yóu
兴，因为有丁丁当“导游。”

dīng dīng shì yí wèi xīn tóng xué yuán lái shì yì
丁丁是一位新同学，原来是一
suǒ lín chǎng xiǎo xué de xué shēng duì zhí wù tè bié
所林场小学的学生，对植物特别
gǎn xìng qù dǒng de xǔ duō zhí wù xué fāng miàn de
感兴趣，懂得许多植物学方面的
zhī shí shì gè zhí wù xiǎo bó shì
知识，是个“植物小博士”。

jiāo wài de shù lín lǐ gè zhǒng gè yàng de xiān
郊外的树林里，各种各样的鲜
huā jìng xiāng kāi fàng hǎo xiàng zài bǐ shì zhe kàn
花竟相开放，好像在比试着看
shuí zuì měi lì xiǎo niǎo yě zài zhī tóu shàng huān
谁最美丽，小鸟也在枝头上欢
chàng dàn dīng dīng tí de wèn tí què bǐ yǎn qián de
唱。但丁丁提的问题却比眼前的
jǐng sè gèng néng xī yǐn dà jiā
景色更能吸引大家。

shì jiè
“世界

shàng yǒu
上 有

méi yǒu bù
没 有 不

kào zhí wù
靠 植 物

shēng huó de
生 活 的

dòng wù
动 物？”

dīng dīng wèn
丁 丁 问

dà jiā
大 家。



jǐ gè tóng xué qǐng xiān huí dá shuō yǒu
几个 同 学 抢 先 回 答 说：“有！

yǒu lǎo hǔ bào zi jiù shì chī ròu de tā men bù
有！ 老虎、 豹 子 就 是 吃 肉 的， 它 们 不

chī zhí wù
吃 植 物。”

kě shì tā men chī de lù qún hé yáng qún què
“可 是 它 们 吃 的 鹿 群 和 羊 群， 却

shì yào chī cǎo de dīng dīng bó de dà jiā méi yǒu huà
是 要 吃 草 的。” 丁 丁 驳 得 大 家 没 有 话

shuō shì ya lí kāi shù lín hé cǎo yuán xiàng lǎo hǔ
说。 是 呀， 离 开 树 林 和 草 原， 像 老 虎



hé bào zi zhè yàng xiōng měng de shí ròu dòng wù yě
和豹子这样凶猛的食肉动物也
méi fǎ shēng cún
没法生存。

dīng dīng shuō shì jiè shàng rú guǒ méi yǒu zhí
丁丁说，世界上如果没有植
wù jiù bù huì yǒu dòng wù zhí wù bǐ dòng wù gèng
物，就不会有动物，植物比动物更
zhòng yào rén lèi yī shí zhù xíng měi yí yàng dōu
重要。人类衣、食、住、行，每一样都
bù néng méi yǒu zhí wù
不能没有植物。





nà me shì jiè shàng jiū jìng yǒu duō shǎo zhǒng
那么，世界上究竟有多少种
zhí wù ne dīng dīng jiè shào shuō zài zhù míng de
植物呢？丁丁介绍 说，在著名的
yā jiā dá zhí wù yuán shōu cáng yǒu wǔ shí duō wàn
雅加达植物园，收藏有五十多万
zhǒng zhí wù biāo běn chà bu duō bāo kuò le quán shì
种植物标本，差不多包括了全世
jiè de gè zhǒng zhí wù
界的各 种 植物。

tīng le dīng dīng de jiè shào tóng xué men dōu
听了丁丁的介绍，同学们都
jué de yǎn qián de shù mù hé huā cǎo gèng jiā kě ài
觉得眼前的树木和花草更加可爱
le lù lu gèng shì cóng xīn yǎn er lǐ pèi fú dīng dīng
了。露露更是从心眼儿里佩服丁丁，



tā tí chū yào hé dīng dīng yì qǐ qù tàn suǒ shén mì de
她提出要和丁丁一起去探索神秘的
zhí wù shì jiè dīng dīng yú kuài de dā ying le hái
植物世界。丁丁愉快地答应了，还
shuō tā yǒu yí piàn jù dà de zhí wù yè zi shì shēn
说他有一片巨大的植物叶子，是深
shān zhōng yí wèi gǔ shù yé ye sòng de zhè yè zi
山中一位古树爷爷送的。这叶子
rú fēi tǎn yì bān néng zì dòng zhāng kāi zì
如“飞毯”一般，能自动张开，自
dòng shēng jiàng zì dòng shōu qǐ rén zuò zài shàng
动升降，自动收起。人坐在上
miàn hǎo xiàng téng yún jià wù piāo yóu kōng zhōng
面好像腾云驾雾，飘游空中，
rì xíng wàn lǐ xiǎng dào nǎ lǐ jiù dào nǎ lǐ zhēn
日行万里，想到哪里就到哪里。真
shì tài miào le
是太妙了！



wú huā guǒ sēn lín 2. 无花果森林

liǎng wèi xiǎo péng yǒu kāi shǐ le tā men shén
两位小朋友开始了他们神

qí de lǜ sè zhī lǚ
奇的“绿色之旅。”

yà zhōu zuì nán duān de yìn dù ní xī yà hào
亚洲最南端的印度尼西亚，号
chēng qīān dǎo zhī guó liǎng gè xiǎo huǒ bàn chéng
称“千岛之国”，两个小伙伴乘
zuò jù yè lái dào le zhè lǐ de zhǎo wā dǎo zhè dì
坐巨叶来到了这里的爪哇岛。这地
míng tīng qǐ lái hěn shú lù lu céng jīng cháng tīng
名听起来很熟，露露曾经常听
dào tā xiāng xià de wài pó hǔ tā bù tīng huà jiù
到她乡下的外婆唬她：“不听话，就
bǎ nǐ diū dào zhǎo wā guó qù hǎo yuǎn yo
把你丢到爪哇国去！”好远哟。

zhǎo wā dǎo hé fù jìn sū lā wēi xī dǎo shàng
爪哇岛和附近苏拉威西岛上
dà piàn dà piàn de wú huā guǒ shù xī yǐn zhe tā men
大片大片的无花果树吸引着他们。
wú huā guǒ shù gàn yòu cū yòu gāo yè zi xiàng shǒu
无花果树干又粗又高，叶子像手
zhǎng nà me kuò dà guǒ shí cóng xià tiān yì zhí jié
掌那么阔大，果实从夏天一直结



dào qiū tiān nǐ bù duàn de cǎi zhāi tā bù duàn de
到秋天，你不断地采摘，它不断地
chéng shú tā de guǒ zhì róu ruǎn tián měi hǎo chī
成熟。它的果质柔软，甜美好吃。
shì jiè shàng méi yǒu yì zhǒng guǒ shí kě yǐ bù kāi huā
世界上没有一种果实可以不开花



ér zhǎng chéng de yīn wèi gǔ rén duì wú huā guǒ shù
而 长 成 的。因 为 古 人 对 无 花 果 树
quē fá kē xué kǎo chá rèn wéi tā zhǐ jiē guǒ bù kāi
缺 乏 科 学 考 察，认 为 它 只 结 果，不 开
huā qí shí tā de huā kāi zài náng zhuàng de huā tuō
花。其 实，它 的 花 开 在 囊 状 的 花 托
zhī nèi bìng qìe xióng hūā hé cí huā bù zài yì qǐ gè
之 内， 并 且 雄 花 和 雌 花 不 在 一 起，各
kāi gè de rén men cóng wài guān shàng kàn bù jiàn
开 各 的，人 们 从 外 观 上 看 不 见
tā kāi huā yǐ wéi nà shì guǒ zi
它 开 花，以 为 那 是 果 子。

dīng dīng zhèng zài xiàng lù lu jiǎng zhe wú
丁 丁 正 在 向 露 露 讲 着 无
huā guǒ de zhī shí tū rán sōu de yì shēng yí dào
花 果 的 知 识，突 然 “嗖” 地 一 声，一 道
hēi yǐng cóng tóu dǐng lüè guò lù lu bèi xià de jīng jiào
黑 影 从 头 顶 掠 过，露 露 被 吓 得 惊 叫
qǐ lái tā men dìng jīng yí kàn yuán lái shì yì zhī
起 来。他 们 定 睛 一 看，原 来 是 一 只
yǎn jìng hóu zài gāo dà de shù zhī jiān fēi yuè yóu xì
眼 镜 猴 在 高 大 的 树 枝 间 飞 越 游 戏。
zài xì kàn hái yǒu yí dà qún yǎn jìng hóu dōu dūn zài
再 细 看，还 有 一 大 群 眼 镜 猴 都 蹲 在
shù shàng chī guǒ zi tā men yuán yuán de dà yǎn
树 上 吃 果 子，它 们 圆 圆 的 大 眼
jīng tè bié dòu rén xǐ ài
睛 特 别 逗 人 喜 爱。



lù lu zhè cài yì shí dào tā men yǐ jīng bù zhī
露露这才意识到，他们已经不知
bù jué lái dào le zhǎng mǎn wú huā guǒ de mǎng
不觉来到了长满无花果的莽
mǎng sēn lín zhè lǐ shì dòng wù de lè yuán
莽森林，这里是动物的乐园。

qiáo tóu dǐng shàng zhǎng zhe piào liang hóng
瞧，头顶上长着漂亮红
guān de hóng yóu xī niǎo zhuó xià yí lì lì wú huā
冠的红疣犀鸟啄下一粒粒无花



guǒ zǎn zài bó zi xià de dài náng lǐ zhǔn bèi huí
果，攒在脖子下的袋囊里，准备回
jiā wèi tā de hái zi bí zi xià zhǎng zhe yí duì wān
家喂它的孩子。鼻子下长着一对弯
wān liáo yá de dòng wù jiào lù zhū tā men bù huì pá
弯獠牙的动物叫鹿猪，它们不会爬
shù zhǐ hǎo zài shù xià jiǎn chī sàn luò de suì guǒ nà
树，只好在树下拣吃散落的碎果，那
shì hóu zi men rēng xià de jiù lián sēn lín zhōng de
是猴子们扔下的。就连森林中的
mǎ yǐ yě kào chī niǎo fèn zhōng méi yǒu xiāo huà de
蚂蚁，也靠吃鸟粪中没有消化的
guǒ shí wéi shēng
果实为生。

wú huā guǒ sēn lín shì yí zuò fù ráo de liáng
无花果森林是一座富饶的粮
cāng yǎng yù zhe xǔ duō dòng wù méi yǒu wú huā
仓，养育着许多动物。没有无花
guǒ shù jiù méi yǒu zhè piàn shén qí ér měi lì de shì
果树，就没有这片神奇而美丽的世
jiè
界。



3. 流奶汁的树

mǎ lái xī yà shì xiàng jiāo wáng guó nà lǐ
马来西亚是“橡胶王国”，那里
yǒu xǔ duō xiàng jiāo shù lín yè wǎn liǎng gè xiǎo
有许多 橡胶树林。夜晚，两个小
huǒ bàn gēn suí dāng dì de cǎi jiāo gōng rén yì qǐ
伙伴跟随当地采胶工人，一起
zǒu jìn le xiàng jiāo lín tā men kàn jiàn shū shu men
走进了 橡胶林。他们看见叔叔们
yòng fǔ zi zài shù gàn shàng gē chū yí gè gē jiān jiǎo
用斧子在树干上割出一个个尖角
xíng de liè kǒu měi gé lí mǐ gē yí gè zài bǎ tǒng
形的裂口，每隔20厘米割一个，再把桶
guàn fàng zài shù xià bù yí huì er cóng nà xiē liè
罐放在树下。不一会儿，从那些裂
kǒu lǐ biàn dī chū bái sè de nǎi zhī hěn kuài néng jiē
口里便滴出白色的奶汁，很快能接
mǎn yì tǒng nà nǎi zhī jiù shì jiāo rǔ jīng guò jiā
满一桶。那奶汁就是胶乳，经过加
gōng jiù kě yǐ biàn chéng xiàng jiāo
工就可以变成 橡胶。
xiàng jiāo shù zuì zǎo shēng zhǎng zài měi zhōu
橡胶树最早生长在美洲。

nán yǐ qián gē lún bù dài zhe tàn xiǎn duì lái dào
500年以前，哥伦布带着探险队来到