



小学生必读 科学故事

XiaoXueShengBiDu

根据教育部《语文新课程标准》选编

主 编 潘素白 / 主编
副 编 王 芳 / 编选
三 审 王 强 / 审稿

北京少年儿童出版社



根据教育部《语文课程标准》选编



小·学·生·必·读·系·列

科学故事

科学故事



韦 苇 汤素兰 / 主编

阿 明 / 编

胡志明工作室 / 绘画

北京少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学故事 / 阿明编写. 北京: 北京少年儿童出版社, 2003.9

(小学生课外必读系列)

ISBN 7-5301-1069-1

I.科… II.阿… III.儿童文学-故事-作品集-中国-当代 IV.I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 085465 号



小学生必读科学故事

北京少年儿童出版社出版发行

(地址: 北京市北三环中路 6 号 邮编: 100011)

深圳市鹰达印刷包装有限公司 印刷

(地址: 深圳市罗湖区水贝一路水贝工业区 21 栋 2 楼)

开本: 889 × 1194 1/32 印张: 5

印数: 1-20000 册

2003 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

责任编辑: 李大舒 装帧设计: 刘 霜

责任校对: 杜 蕾 美术编辑: 鲁 静

ISBN 7-5301-1069-1/I · 417

定价: 12.00 元

海豚卡通策划制作

网址: www.dolphinct.com 邮箱: www.haitunkatong@vip.sina.com

XiaoXueShengBiDu
KeXueGuShi



给孩子带来快乐与知识
让中国的每一个家庭都拥有海豚卡通的产品

这是一套什么样的书

我们依据小学生和他们的家长、老师的意见和要求，编写了这套“小学生必读系列”丛书。大体是围绕着小学生在学校里所学的内容，大幅度地从课内向课外扩展、延伸，并力求做到：

一：编成一套小学生应该读和喜欢读的丛书。我们努力把对小学生的美育同小学生阅读趣味有机地结合起来，使这套丛书在内容上保持在小学生通常的知识范围内，却又竭力注重他们对故事的浓烈兴趣和渴求向往。

二：编成一套最适宜于小学生阅读的丛书。我们在内容的编选和撰写方面，努力做到低年级的学生能读懂，中年级的学生能够理解并从中受到启迪，高年级的学生



则能在理解的基础上加以欣赏，并消化吸收。

三：编成一套符合素质教育要求的丛书。我们在策划、编辑这套书的时候，一开始就注意到格调上的健康、明朗，有利于拓展学生的想像思维和创造思维，有利于培养学生诚信、友善、勇敢、热爱生活、热爱祖国、有人道精神、有意志力、有责任感、有幽默感等优秀品格和良好素养，使学生通过阅读这套丛书，在知识结构上能有明显的改善，在综合素质上能有大幅度的提升。

为了方便小学生准确阅读，我们在这套丛书里还专门注上了标准的汉语拼音，并与小学生语文课本的注音原则保持一致。

希望这套书能成为学生、家长和老师们的帮手，并得到他们的青睐。

编者

2003年9月





科·学·故·事

目录

CONTENTS

- 1 · 八只手的贼
- 4 · 被错怪的小瓶塞
- 8 · 大树医生
- 17 · 怪雨
- 21 · 寄居蟹和海葵
- 25 · 煤和树是一家人
- 如何识别树木的年轮 · 29
- 神奇的七色光 · 38
- 神圣的菩提树 · 44
- 兔子的绝招 · 49
- 小猩猩出诊 · 52
- 月亮跟我走 · 58





61 · 写在雪地上的书

71 · 蜘蛛飞行家

76 · 芽儿在哪儿过冬

80 · 大孔雀蛾的晚会

88 · 会数十个数的小山羊

100 · 麝牛抗敌记

108 · “小伞兵”和“小刺猬”

114 · 胖子学校

130 · 笨狮子

135 · 住嘴

142 · 鸟儿的侦察报告



CONTENTS

目录

八只手的贼

yǒu yí huí shuǐ zú guǎn lǐ fā shēng le yí qǐ shén
有一回，水族馆里发生了一起神
mì de dào qiè àn sì zhōu méi yǒu pò mén yuè qiáng de hén
秘的盗窃案：四周没有破门越墙的痕
jì yí gōng měi lì de rè dài yú yí yè zhī jiān què bù
迹，一缸美丽的热带鱼一夜之间却不
jiàn le yuán lái xiǎo tōu shì nà bā zhī shǒu de wū zéi
见了。原来小偷是那八只手的乌贼！
tóu liān bàn yè wū zéi pá chū shuǐ zú guǎn jìn rù páng biān
头天半夜，乌贼爬出水族馆进入旁边
de yú gōng tóu chī le rè dài yú wèi le bù shǐ rén
的鱼缸偷吃了热带鱼。为了不使人



科
学
故
事

XiaoXueShengBiDuXiLie





huái yí tā zài tiān liàng qián yòu huí dào le zì jǐ de lǎo
怀疑，它在天亮前又回到了自己的老
wō zhuāng chū yí fù ruò wú qí shì de yàng zi
窝，装出一副若无其事的样子。

wū zéi de shén jīng shí fēn fā dà guī jì duō
乌贼的神经十分发达，诡计多
cuān yǒu hǎi yáng líng zhǎng lèi zhī chēng tā duì fu gé lí
端，有海洋灵长类之称。它对付蛤蜊
hěn yǒu bàn fǎ jiǎn qǐ yí kuài xiǎo shí tóu chéng gé lí
很有办法：捡起一块小石头，乘蛤蜊
mèi zhù yì tū rán bǎ shí tóu rēng jìn zhāng kāi de gé lí
没注意，突然把石头扔进张开的蛤蜊
ké zhōng shǐ gé lí guān bú shàng ké rán hòu cóng róng de
壳中，使蛤蜊关不上壳，然后从容地
chī gé lí de ròu wū zéi liè shí yǒu bàn fǎ táo bì
吃蛤蜊的肉。乌贼猎食有办法，逃避
dì rén yě yǒu běn lǐng wū zéi kào pēn shè hǎi shuǐ tuī
敌人也有本领。乌贼靠喷射海水推
dòng shēn tǐ qián jìn sù dù hěn kuài suǒ yǐ yòu bèi
动身体前进，速度很快，所以，又被
chēng wéi huó huǒ jiàn tā shēn tǐ nèi yǒu yí gè mò
称为“活火箭”。它身体内有一个墨
náng dào le wēi xiǎn guān tóu tā kǒu li tǔ chū yǒu dú
囊，到了危险关头，它口里吐出有毒
de mò zhī mò zhī jiù zài hǎi shuǐ zhōng huà kāi chéng xiàn
的墨汁，墨汁就在海水中化开，呈现



chū wū zéi de xíng zhuàng wū zéi biàn chèn jī táo zǒu zài
出乌贼的形状，乌贼便趁机逃走。在

qī hēi yī tuán de hǎi yáng shēn chù zhè zhǒng hēi sè yān mù
漆黑一团的海洋深处，这种黑色烟幕

dàn méi yǒu zuò yòng dàn wū zéi hái yǒu lìng yī tào xīn shì
弹没有作用，但乌贼还有另一套新式

wǔ qì tā huì tū rán chòng zhe duì shǒu pēn chū yī tuán guāng
武器：它会突然冲着对手喷出一团光

wù bó duì shǒu xià de mù dèng kǒu dǎi dài guāng wù jiàn
雾，把对手吓得目瞪口呆，待光雾渐

jiàn sàn kāi duì shǒu qīng xǐng guò lái wū zéi zǎo yǐ táo
渐散开，对手清醒过来，乌贼早已逃

zhī yāo yāo wú yǐng wú zōng le
之夭夭、无影无踪了。





被错怪的小瓶塞

zhǔ rén jiā li lái le kè rén zhè kě máng huài
主人家里来了客人。这可忙坏
le rè shuǐ píng dà mā huā la huā la kāi shuǐ dào jìn
了热水瓶大妈。哗啦哗啦，开水倒进
le chá bēi li
了茶杯里。

tū rán zhǐ tīng dào “pēn” de yī shēng xiǎng rè
突然，只听到“砰”的一声响，热

4 shuǐ píng sāi cóng rè shuǐ píng shàng tiào le chū lái 。
水瓶塞从热水瓶上跳了出来。

rè shuǐ píng mā ma
热水瓶妈妈

zé guài xiǎo píng sāi nǐ
责怪小瓶塞：“你

tiào chū lái gàn shén
跳出来干什么



me ne shuǐ huì liáng de
么呢？水会凉的。”

xiǎo píng sāi shuō : yǒu gè dōng xī tuī wǒ ya
小瓶塞说：“有个东西推我呀，

wǒ méi yǒu bàn fá bù tiào chū lái !
我没有办法不跳出来！”

shuí huì tuī nǐ ? fēn míng shì nǐ xiǎng tiào chū lái
“谁会推你？分明是你想跳出来

wán ! mā ma kě bù xǐ huan shuō huǎng de hái zǐ 。
玩！妈妈可不喜欢说谎的孩子。”热

shuǐ píng mā ma zhēn de shēng qì le , xiǎo píng sāi jí de kū
水瓶妈妈真的生气了，小瓶塞急得哭

qǐ lái 。
起来。

tū rán xiǎng qǐ yī gè qīng qīng de shēng yīn :
突然，响起一个轻轻的声音：“小

5

píng sāi nǐ bié kū shì wǒ bǎ nǐ tuī chū qù de 。
瓶塞，你别哭，是我把你推出去的。”

dà jiā chī le yī jīng sì chù zhāng wàng , kě shen
大家吃了一惊，四处张望，可什

科
学

me yě méi yǒu kàn dào 。
么也没有看到。

wǒ shì kōng qì , jiù zài nǐ men de zhōu wéi 。
“我是空气，就在你们的周围。

故
事

zhǔ rén dào shuǐ shí , wǒ zuān jìn le rè shuǐ píng 。 kě yī
主人倒水时，我钻进了热水瓶。可一

yù rè wǒ jiù zhàng dà le 。 rè shuǐ píng lǐ zhuāng bú xià
遇热，我就胀大了。热水瓶里装不下





wó wǒ zhǐ hào yòng lì wǎng wài jǐ jiù bǎ xiǎo píng sāi
我，我只好用力往外挤，就把小瓶塞
jǐ chū lái le 。 ”
挤出来了。”

rè shuǐ píng dà mā zhè cái zhī dào shì zì jǐ cuò
热水瓶大妈这才知道是自己错
guài le xiǎo píng sāi lián máng shuō hái zi shì mā ma
怪了小瓶塞，连忙说：“孩子，是妈妈
cuò guài le nǐ 。 ”
错怪了你。”

6

xiǎo píng sāi shuō méi guān xi tā yòu wèn kōng
小瓶塞说：“没关系。”它又问空
qì nǐ wèi shén me yào zuān dào rè shuǐ píng lǐ qù ne
气：“你为什么还要钻到热水瓶里去呢？”



nǎ lǐ yǒu kòng xì wǒ jiù wǎng nǎ er zuān wǒ
“哪里有空隙我就往哪儿钻。我

tài tiáo pí le。” kōng qì shuō, “bù guò, wǒ kě yǐ
太调皮了。”空气说，“不过，我可以

gào su nǐ yī gè bàn fǎ yǐ hòu zhǐ yào nǐ dòng dòng shēn
告诉你一个办法，以后只要你动动身

zi, ràng wǒ de qì pǎo diào yī xiē wǒ jiù bú huì jǐ
子，让我的气跑掉一些，我就不会挤

nǐ le。”
你了。”

yǐ hòu dāng xiǎo píng sāi jué de xià miàn yǒu dōng xī
以后，当小瓶塞觉得下面有东西

zài tuī tā shí jiù gǎn kuài dòng yī dòng ràng rè kōng qì
在推它时，就赶快动一动，让热空气

pǎo diào yī xiē cóng cǐ xiǎo píng sāi jiù zài yě méi yǒu
跑掉一些。从此，小瓶塞就再也没有

tiào chū lái guò le。
跳出来过了。

7



科
学
故
事





大树医生

yí jiǔ bā sì nián bā yuè de yí gè yè wǎn yí
一九八四年八月的一个夜晚，一

cháng tái fēng hū xiào zhe nù hǒu zhe xiàng rì běn xī bù de
场台风呼啸着、怒吼着向日本西部的

guǎng dǎo xī lái tā lái shì xiōng měng yí lù shàng cuī
广岛袭来。它来势凶猛，一路上摧

huǐ shù mù hé fáng wū yán tú de yí
毁树木和房屋，沿途的一

qiè zhàng ài wù bú shì bèi tā lián gēn bá
切障碍物不是被它连根拔

qǐ jiù shì bèi tā guā de dōng dǎo
起，就是被它刮得东倒

xī wǎi zhèng gè dǎo
西歪。整个岛

yǔ lóng zhào zài kuáng fēng
屿笼罩在狂风

bào yǔ zhōng
暴雨中。

tū rán jiān yòu
突然间，又

tīng de “pā lā lā
听得“啪啦啦

