

语文课程标准 DDCS 课外读物导读丛书

(低年级)

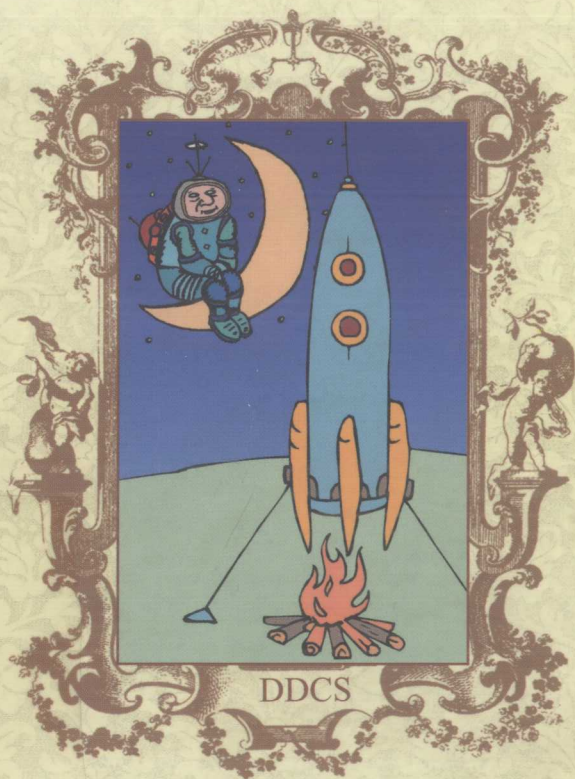
小学科学知识故事

xiaoxuekexuezhishigushi

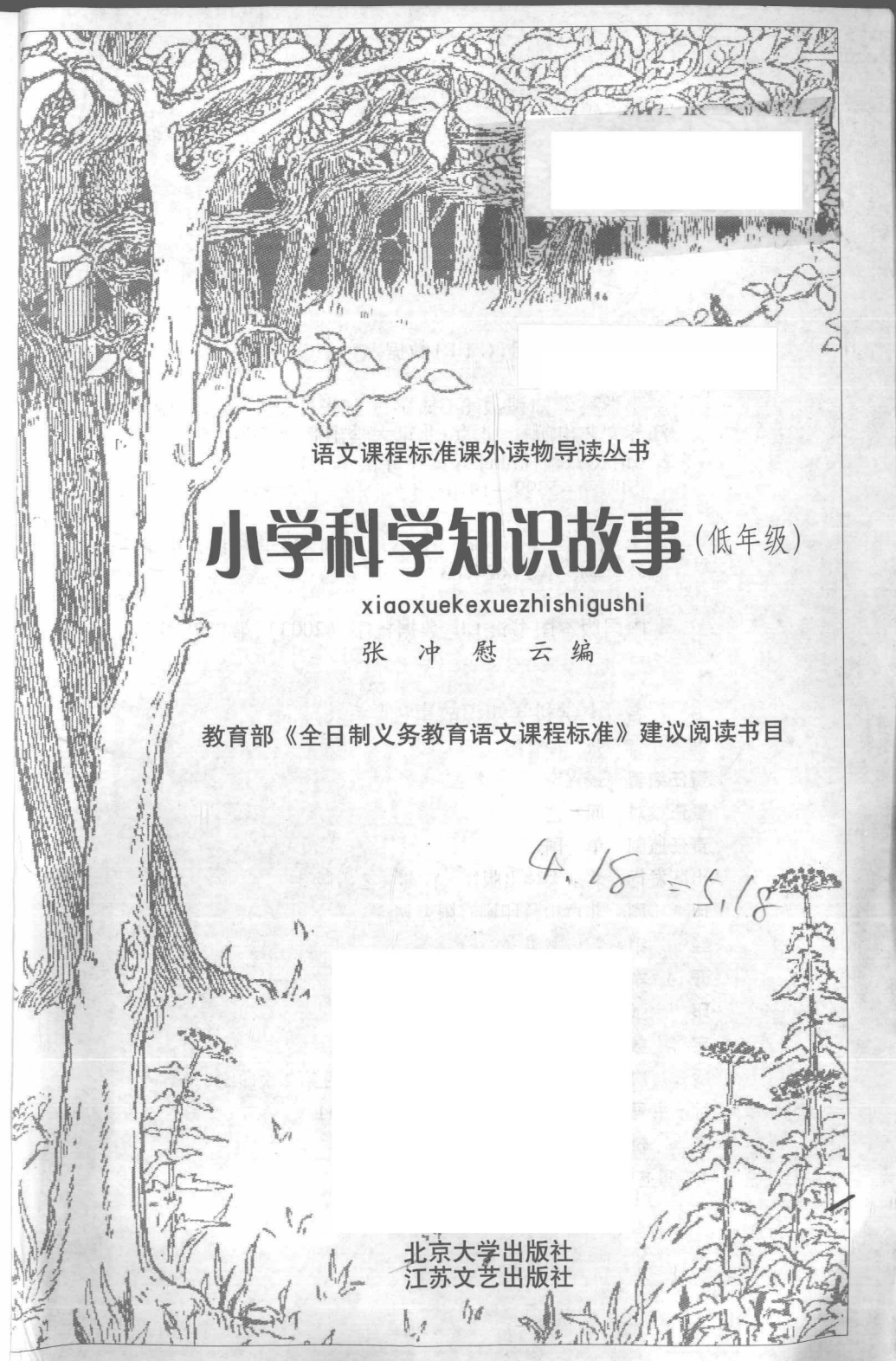
story

教育部《全日制义务教育语文课程标准》建议阅读书目

主编 曹文轩



北京大学出版社
江苏文艺出版社



语文课程标准课外读物导读丛书

小学科学知识故事 (低年级)

xiaoxuekexuezhishigushi

张 冲 慰 云 编

教育部《全日制义务教育语文课程标准》建议阅读书目

4.18 = 5.18

北京大学出版社
江苏文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学科学知识故事(低年级)/张冲, 慰云编. —南京:
江苏文艺出版社; 北京: 北京大学出版社, 2004. 5
(语文课程标准课外读物导读丛书)
ISBN 7-5399-1910-8

I. 小... II. ①张...②慰... III. 科学知识-小学-
课外读物 IV. G624.63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 027869 号

书 名 小学科学知识故事(低年级)
编 者 张 冲 慰 云
责任编辑 钱兴奇
责任校对 闻 艺
责任监制 单 国
出版发行 北京大学出版社 江苏文艺出版社
印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 新华书店
开 本 880 × 1240 毫米 1/32
印 张 5.5
字 数 11 万
版 次 2004 年 5 月第 1 版, 2004 年 6 月第 2 次印刷
标准书号 ISBN 7-5399-1910-8/I·1811
定 价 8.50 元

本版图书凡印刷、装订错误可随时向承印厂调换

出版说明

2001年和2003年,国家教育部先后颁布了《全日制义务教育语文课程标准》和《普通高中语文课程标准》(以下简称新课标),旨在增强语文课程的现代意识,全面提高学生的基本语文素养。新课标对中小学语文学科的性质、基本理念及课程设置作了全新的阐述,同时对中小学的课外阅读量和阅读篇目作了较大调整,规定了义务教育阶段和高中阶段学生的课外阅读总量,并列出了不同年级段的阅读书目,这对中小學生课外阅读内容的选择具有指导意义,从而增强了阅读的科学性,减少了盲目性。根据新课标的要求,江苏文艺出版社和北京大学出版社联合推出了这套“语文课程标准课外读物导读丛书”。丛书一共四十九种,由著名作家、北京大学中文系教授曹文轩担任主编。每种书前均有导读文字,提供背景知识,有利于学生掌握所阅读的内容;另外,根据书的不同内容特点,附有阅读提示或评点内容,以便于开拓学生的阅读思路,加深阅读印象。希望我们这套丛书能带给广大中小學生一个全新的阅读体验。

江苏文艺出版社

北京大学出版社

序

袁 浩

中国的教育改革目前正在不断地深入地展开。教育改革不仅关系到当前的教育质量和正在受教育的学生素质,更关系到中国未来的国力。因为从世界的发展趋势看,未来的竞争,说到底就是人才的竞争。《语文课程标准》把培养学生“具备良好的人文素养和科学素养,具备创新精神、合作意识和开放的视野、具备包括阅读理解与表达交流在内的多方面的基本能力,以及运用现代技术搜集和处理信息的能力”作为素质教育的要求,正是着眼于未来而提出的。

作为 21 世纪的人才,创新素质是必须具备的基本素质之一。创新素质是什么?创新素质从何而来?创新素质是根据一定的目的,在运用已知信息,独特地、新颖地、有价值地解决问题中所表现出来的智力品质。学生的创新素质首先表现为创新精神和创新意识,它

是创新素质的先行者。其次体现在个体的创造性思维与创造性个性上,创造性思维是个人在强烈创新意识支配下,在已有知识经验基础上,从某些事实中寻求新关系、找出新答案的思维过程……由此可以看出,创新素质是知识、智能、情感、意志、兴趣等多方面因素的综合。

基于上述认识,这套《小学科学知识故事》能针对小学生的年龄特点,以他们喜闻乐见的方式,讲述了一个个饶有童趣、富于启迪的故事。这不仅为他们提供了很多课本上难以见到的科学知识,对开拓视野,增广知识,了解世界有一定的帮助,而且对培养他们的好奇心、求知欲和认识兴趣,启发他们自主学习、独立思考,保护和激发他们的探索精神、创新思维,开发蕴藏在他们身上的潜在的创造性品质都有一定的积极意义。从这一点上说,与《语文课程标准》建议语文教师各有关学科教师向学生推荐科普科幻读物的精神是一致的。

(作者为江苏省教育学会小学语文专业委员会会长)

目 录

序	/1
保姆	/1
捕鱼的蜘蛛	/6
吃蚊的蚊子	/12
赶时髦的小花猫	/15
袋鸟	/19
会变颜色的房子	/23
泥猴	/27
森林里的小妖怪	/31
数不清的叔叔	/36
天狗吃月亮	/39
吐丝猫	/43
甜的,不都能吃	/48
小狗獾洗“鸟澡”	/53
小猫咪咪的鸟妈妈	/58
小猫咪量体温	/62
掷种子比赛	/67

植物舞蹈家	/71
呱咕奇遇记	/74
爱漂亮的小牙鲆	/89
海边“水枪手”	/95
黑气球和白气球	/99
会变魔术的大染缸	/101
会飞的“鲜花”	/107
孑子逃难	/111
开鲜花的石头	/115
来自热泉的礼物	/119
老虎上当	/123
柳条鱼“魔术师”	/128
迷水的小麋鹿	/132
跳豆	/136
小青蛙开医院	/138
小穴鸟和灭火蛇	/143
漩涡	/148
长胡子的蛇	/151
鱼医生	/156
天上飞来的石头	/160
穿上隐身衣的小老鼠	/163

j q x + ü = jǔ
qu
xǔ

li

jǔ jǔ

bǎo

保

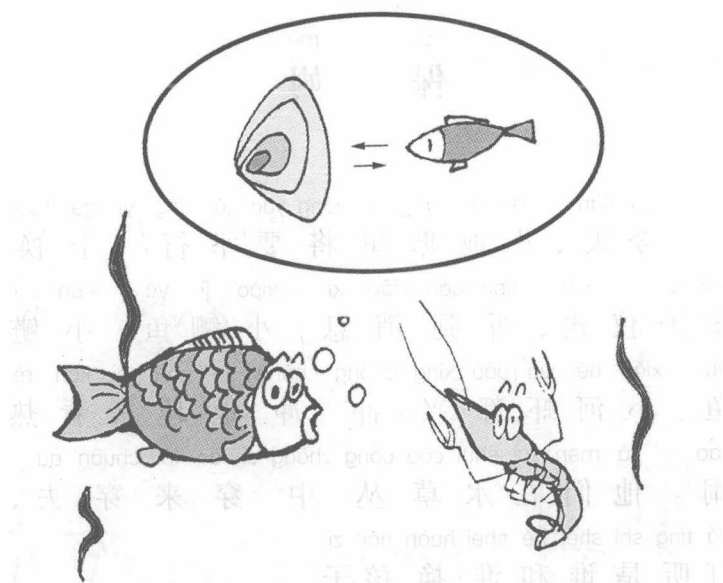
mǔ

姆

jīn tiān xiǎo chí táng lǐ jiāng yào jǔ xíng yí gè huàn
今天，小池塘里将要举行一个换
hái zǐ yí shì tīng dào xiāo xī xiǎo yú xiǎo lián
孩子仪式，听到消息，小鲫鱼、小鲢
yú xiǎo hé xiā dōu xìng chōng chōng de gǎn lái kàn rè
鱼、小河虾都兴冲冲地赶来看热
nao tā men zài shuǐ cǎo cóng zhōng chuān lái chuān qù
闹。他们在水草丛中穿来穿去，
dǎ tīng shì shéi hé shéi huàn hái zǐ
打听是谁和谁换孩子。

shì yú shū shu hé dà hé bàng ā yí xiǎo jì yú
“是鱼叔叔和大河蚌阿姨！”小鲫鱼
bù zhī cóng nǎ er tīng dào le zhè tiáo xiāo xī
不知从哪儿听到了这条消息。

zhè shì zěn me huí shì xiǎo hé xiā qí guài jí
“这是怎么回事？”小河虾奇怪极
le yì tiáo yú hé yì zhī bàng mó yàng er xiāng chā
了，“一条鱼和一只蚌，模样儿相差
shí wàn bā qiān lǐ zěn me huì rèn cuò hái zǐ zhēn shì
十万八千里，怎么会认错孩子？真是
hù tu de bà ba mā ma
糊涂的爸爸妈妈！”



yě zhēn shì xiǎo lián yú bǎi le bǎi wěi ba shuō
 “也真是！”小鲢鱼摆了摆尾巴说，
 zhè lǐ miàn zhǔn yǒu shén me míng táng
 “这里面准有什么名堂！”

jiāo huàn hái zǐ de yí shì kāi shǐ le cóng shuǐ cǎo
 交换孩子的仪式开始了。从水草
 cóng zhōng zuān chū yì tiáo páng pí yú lái hē hǎo piào
 丛中钻出一条鳊鲂鱼来。嗨，好漂
 liang de yú ya biǎn biǎn de shēn qū pī zhe yí tào yín
 亮的鱼呀！扁扁的身躯，披着一套银
 huī sè de lín guà guà shàng miàn hái yǒu xǔ duō jīn huáng
 灰色的鳞褂褂，上面还有许多金黄

sè hé lán lǜ sè de bān wén xiān yàn xuàn lì guāng cǎi
色和蓝绿色的斑纹，鲜艳绚丽，光彩
duó mù hái yǒu li tā nà xiàng qí zì shì de bèi qí
夺目。还有哩，他那像旗子似的背鳍
shàng qiàn mǎn le kē kē zhēn zhū yuǎn yuǎn wàng qù xiàng
上嵌满了颗颗珍珠，远远望去像
shì pī zhe yí jiàn líng lóng tī tòu de zhēn zhū shān jīn
是披着一件玲珑剔透的珍珠衫。紧
gēn zài páng pí yú shēn hòu de shì yì zhī yī zhuó pǔ sù
跟在鲢鲫鱼身后的，是一只衣着朴素
de dà hé bàng
的大河蚌。

tā men liǎ lái dào dà jiā miàn qián xiàng lái bīn men
他们俩来到大家面前，向来宾们
diǎn tóu zhì yì jiē zhe xiāng hù xíng le lǐ zhè shí
点头致意。接着，相互行了礼，这时
cóng dà hé bàng de huái lǐ chōng chū lái xǔ xǔ duō duō de
从大河蚌的怀里冲出来许许多多的
xiǎo páng pí yú tā men pū xiàng dà páng pí yú hé
小鲢鲫鱼。他们扑向大鲢鲫鱼，和
tā qīn zuǐ wéi zhe tā zhuàn hái wán pí de yòng wěi ba
他亲嘴，围着他转，还顽皮地用尾巴
pāi dǎ zhe dà yú de shēn tǐ páng pí yú lì yě dǒu
拍打着大鱼的身体。鲢鲫鱼哩，也抖
le dǒu shēn tǐ yí xià zi bǎ nà jiàn zhēn zhū shān
了抖身体，一下子把那件“珍珠衫”
dǒu sǎn le kē kē zhēn zhū sǎn luò dào dà hé bàng
抖散了。颗颗“珍珠”散落到大河蚌

shēn biān dà jiā yí kàn yuán lái dōu shì xiē xiǎo
 身边。大家一看，原来都是些小
 hé bàng
 河蚌。

wéi guān de xiǎo jì yú xiǎo lián yú hé xiǎo hé xiā
 围观的小鲫鱼、小鲢鱼和小河虾
 dōu kàn dāi le hé bàng dù zi lì zuān chū le páng pí
 都看呆了。河蚌肚子里钻出了鲢鱼
 yú páng pí yú bèi shàng dǒu luò xià xiǎo hé bàng nán
 鱼，鲢鱼背上抖落下小河蚌，难
 dào tā men qiǎng le duì fāng de hái zǐ xiàn zài shì jiāo
 道他们抢了对方的孩子？现在是交
 huàn rén zhì sān wèi péng you yóu dào le páng pí yú
 换“人质”？三位朋友游到了鲢鱼
 miàn qián tí chū le yí wèn
 面前提出了疑问。

páng pí yú xiào le nǐ men xiǎng dào nǎ er qù
 鲢鱼笑了：“你们想到哪儿去
 la hé bàng ā yí shì hái zǐ de bǎo mǔ ya wǒ men
 啦！河蚌阿姨是孩子的保姆呀！我们
 bǎ gāng shēng xià lái de hái zǐ tuō gěi hé bàng ā yí zhào
 把刚生下来的孩子托给河蚌阿姨照
 gù jiè tā de bàng ké bǎo hù hái zǐ xiàn zài hái zǐ
 顾，借他的蚌壳保护孩子。现在孩子
 dōu zhǎng dà le gāi zì jǐ dú lì shēng huó la suǒ
 都长大了，该自己独立生活啦。所
 yǐ wǒ men cái jiē tā men huí qù
 以，我们才接他们回去。”

nǐ ne xiǎo jì yú xiǎo lián yú hé xiǎo hé xiā
 “你呢？”小鲫鱼、小鲢鱼和小河虾
 yòu yóu dào dà hé bàng shēn biān wèn
 又游到大河蚌身边问。

dà hé bàng gào sù tā men wǒ gāng shēng xià de
 大河蚌告诉他们：“我刚生下的
 hái zi bú huì yóu yǒng wǒ jiù bǎ tā men tuō gěi le páng
 孩子不会游泳，我就把他们托给了鳊
 pí yú shū shu qǐng tā bēi zhe hái zi men sì chù yóu
 鲃鱼叔叔，请他背着孩子们四处游
 wán xiàn zài wǒ de hái zi yě zhǎng dà le gāi zì jǐ
 玩。现在我的孩子也长大了，该自己
 dú lì shēng huó la suǒ yǐ wǒ yě lái jiē tā
 独立生活啦。所以，我也来接他
 men le
 们了。”

hē shì zhè me yì huí shì er nǐ men liǎ dōu shì
 “嗨，是这么一回事儿，你们俩都是
 hái zi men de bǎo mǔ ya
 孩子们的保姆呀！”

xiǎo jì yú de zuǐ zhēn kuài
 小鲫鱼的嘴真快。

bǔ yú de zhī zhū

捕 鱼 的 蜘 蛛

yí zhèn kuáng fēng bǎ zhèng zài zhāng wǎng bǔ chóng
一 阵 狂 风 ， 把 正 在 张 网 捕 虫
de xiǎo zhī zhū juǎn shàng le tiān hǎo wēi xiǎn ya yào
的 小 蜘 蛛 卷 上 了 天 。 好 危 险 呀 ， 要
bú shì bái yún ā yí jiù le tā xiǎo zhī zhū zhǔn huì bèi
不 是 白 云 阿 姨 救 了 他 ， 小 蜘 蛛 准 会 被
shuāi dào dà jiāng dà hé li qù li
摔 到 大 江 大 河 里 去 哩 ！

bái yún ā yí bēi zhe xiǎo zhī zhū fēi ya fēi tā men
白 云 阿 姨 背 着 小 蜘 蛛 飞 呀 飞 ， 他 们
fēi guo gāo shān fēi guo dà jiāng lái dào yí zuò xiǎo dǎo
飞 过 高 山 ， 飞 过 大 江 ， 来 到 一 座 小 岛
de shàng kōng
的 上 空 。

xiǎo zhī zhū bù xí guàn zài kōng zhōng fēi xíng xīn li
小 蜘 蛛 不 习 惯 在 空 中 飞 行 ， 心 里
bú zhù de qiāo zhe xiǎo gǔ tā kěn qiú bái yún ā yí bǎ
不 住 地 敲 着 小 鼓 。 他 恳 求 白 云 阿 姨 把
tā sòng dào xiǎo dǎo shàng qù
他 送 到 小 岛 上 去 。

bái yún ā yí shuō hǎo wǒ gěi nǐ zào yí jià yǔ
白 云 阿 姨 说 ： “ 好 ， 我 给 你 造 一 架 雨

huá tī nǐ zì jǐ huá dào xiǎo dǎo shang ba shuō
滑梯，你自己滑到小岛上吧！”说
zhe bái yún ā yí sǎ xià le dà yǔ
着，白云阿姨洒下了大雨。

xiǎo zhī zhū shùn zhe yǔ huá tī chī liū liū huá
小蜘蛛顺着雨滑梯，“哧溜溜”滑
le xià qù
了下去。

xiǎo zhī zhū huá dào xiǎo dǎo de yì kē shù shang tā
小蜘蛛滑到小岛的一棵树上。他
tīng dào dù zi è de gū gū zhí jiào jiù zhǎo dào yí
听到肚子饿得“咕咕”直叫，就找到一
gè shù chà biān zhī qǐ bǔ zhuō wén chóng de zhī zhū
个树杈，编织起捕捉蚊虫的蜘蛛
wǎng lái
网来。

wèi nǐ zài gàn shén me ya hū rán shù xià
“喂，你在干什么呀？”忽然，树下
chuán lái yí gè hěn cū de shēng yīn
传来一个很粗的声音。

xiǎo zhī zhū dī xià tóu jiàn shì yì zhī hé páng xiè chà
小蜘蛛低下头，见是一只和螃蟹差
bù duō dà de zhī zhū xiǎo zhī zhū jiàn shì yì zhī hěn lǎo
不多大的蜘蛛，小蜘蛛见是一只很老
hěn lǎo de lǎo zhī zhū máng shuō nín hǎo lǎo lǎo yé
很老的老蜘蛛，忙说：“您好，老爷爷
ye wǒ zài jié wǎng bǎi bā guà zhèn ya
爷，我在结网，摆‘八卦阵’呀！”

jié wǎng bǔ chóng nà gāi duō fèi shì ya dà
“结网捕虫？那该多费事呀！”大
zhī zhū shuō xià lái ba wǒ dào hé li bǔ yú gěi
蜘蛛说，“下来吧，我到河里捕鱼给
nǐ chī
你吃！”

bǔ yú hēi hēi hēi xiǎo zhī zhū yì tīng xiào
“捕鱼？嘿嘿嘿！”小蜘蛛一听笑
le lǎo lǎo yé ye nǐ piàn rén
了，“老老爷爷，你骗人！”

zhēn de hái zi dà zhī zhū xiào mī mī de
“真的，孩子，”大蜘蛛笑眯眯地
shuō wǒ shì dǎo shang de róng máo zhī zhū zhuān mén
说，“我是岛上的绒毛蜘蛛，专门
bǔ yú jīn tiān bǎo guǎn nǐ yě chī shàng yòu xiān yòu
捕鱼。今天，保管你也吃上又鲜又
měi de lǐ yú ròu
美的鲤鱼肉。”

xiǎo zhī zhū kàn dà zhī zhū nà rèn zhēn de yàng zi
小蜘蛛看大蜘蛛那认真的样子，
jiù lā zhe zhū sī xiàng dàng qiū qiān shì de cóng shù shàng
就拉着蛛丝，像荡秋千似的从树上
bèng dào dà zhī zhū bèi shàng
蹦到大蜘蛛背上。

dà zhī zhū tuō zhe xiǎo zhī zhū lái dào chí táng biān
大蜘蛛驮着小蜘蛛来到池塘边。
yì qún xiǎo lǐ yú zhèng zài chí táng lǐ yóu lái yóu qù
一群小鲤鱼正在池塘里游来游去。

hǎo hái zi zài àn biān děng yí huì er ba dà
 “好孩子，在岸边等一会儿吧。”大
 zhī zhū fàng xià xiǎo zhī zhū màn màn de xiàng chí shuǐ lǐ
 蜘蛛放下小蜘蛛，慢慢地向池水里
 zǒu qù chí shuǐ yān mò le tā de bā tiáo tuǐ dà zhī zhū
 走去。池水淹没了他的八条腿，大蜘蛛
 nà yuán liū liū de shēn tǐ jiù xiàng xiǎo hú lu shì de fú
 那圆溜溜的身体就像小葫芦似的浮
 zài shuǐ miàn shàng le zhǔn shì dà zhī zhū xià shuǐ shí jīng
 在水面上了。准是大蜘蛛下水时惊
 dòng le xiǎo lǐ yú jī líng de xiǎo yú dōu yì bǎi wěi ba
 动了小鲤鱼，机灵的小鱼都一摆尾巴
 liū le
 溜了。

lǎo lǎo
 “老老
 yé ye tā men
 爷爷，它们
 pǎo le nín kuài
 跑了，您快
 shàng àn ba
 上岸吧！”
 xiǎo zhī zhū hái
 小蜘蛛还



shì bù xiāng xìn dà zhī zhū néng zhuō zhù yú fǎn dào pà tā
 是不相信大蜘蛛能捉住鱼，反倒怕他
 bèi shuǐ yān sǐ
 被水淹死。