

中小学环境保护课外读本

小学低年级版



邓启睿 朱江/编著



北京科学技术出版社

环境教育ABC

王丙乾

保
复
环
境
造
福
人
民

王丙乾

爱
惜
土
地
从
小
开
始

王
先
進

mù

目

lù

录

- | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|
| 一、 | tán
谈 | tiān
天 | shuō
说 | dì
地 | huà
话 | zī
资 | yuán
源 | |
| | 1. | tán
谈 | tiān
天 | — | tiān
天 | yǒu
有 | duō
多 | gāo
高 |
| | 2. | shuō
说 | dì
地 | — | dì
地 | yǒu
有 | duō
多 | dà
大 |
| | 3. | kàn
看 | shuǐ
水 | — | shuǐ
水 | yǒu
有 | jǐ
几 | duō
多 |
| 二、 | kě
可 | ài
爱 | dòng
动 | rén
人 | de
的 | dà
大 | zì
自 | rán
然 |
| | 1. | tóng
童 | huà
话 | shì
世 | jiè
界 | — | dà
大 | sēn
森 |
| | 2. | bì
碧 | yě
野 | xiān
仙 | zōng
踪 | — | bái
白 | hè
鹤 |
| | 3. | lǜ
绿 | sè
色 | yáo
摇 | lán
篮 | — | jǐng
井 | gāng
冈 |
| | shēng
生 | cún
存 | kōng
空 | jiān
间 | miàn
面 | lín
临 | tiǎo
挑 | zhàn
战 |
| 三、 | 1. | tiān
天 | lán
蓝 | lán
蓝 | shuǐ
水 | lán
蓝 | lán
蓝 | |
| | 2. | huì
会 | zhǎng
长 | ge
个 | zi
子 | de
的 | wéi
围 | qiáng
墙 |
| | 3. | kàn
看 | bù
不 | jiàn
见 | de
的 | xiōng
凶 | shǒu
手 | |
| 四、 | shān
山 | yě
野 | chuī
吹 | lái
来 | lǜ
绿 | sè
色 | de
的 | fēng
风 |
| | 1. | lǜ
绿 | sè
色 | shí
食 | pǐn
品 | | | |
| | 2. | lǜ
绿 | sè
色 | fú
服 | zhuāng
装 | | | |
| | 3. | lǜ
绿 | sè
色 | lǚ
旅 | xíng
行 | | | |

lín
林shān
山

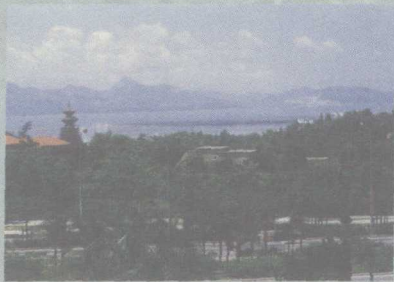
一、谈天说地话资源

tántiān tiān yǒuduōgāo

1. 谈天——天有多高

sú huà shuō tiān gāo yún dàn zài tiān qì qíng
俗话说，天高云淡，在天气晴
lǎng de rì zi lǐ wǒ men huì gǎn dào xīn qíng yú
朗的日子里，我们会感到心情愉
kuài lán lán de tiān kōng zhōng yǒu shí huì yǒu yī
快，蓝蓝的天空中，有时会有
xiē bái yún tā men yǒu de xiàng yī tuán tuán xuě bái
些白云，它们有的像一团团雪白
de mián xù yǒu de xiàng yī sī sī róu ruǎn de qīng
的棉絮，有的像一丝丝柔软的轻
shā zhè shí wǒ men huì shēng chū yī gè huàn
纱，这时，我们会生出一个幻
xiǎng xiàng niǎo r yī yàng zì yóu de áo xiáng yú
想，像鸟儿一样，自由地翱翔于
lán tiān qù tàn suǒ tiān zhī gāo yuǎn
蓝天，去探索天之高远……

dāng wū yún bù mǎn tiān kōng bào yǔ jiāng yào
当乌云布满天空，暴雨将要



lái lín zhī shí wǒ men huì fā xiàn tiān kōng biàn ǎi
来临之时，我们会发现，天空变矮
le yā de wǒ men chuǎn bù guò qì lái niǎo r yě fēi
了，压得我们喘不过气来，鸟儿也飞
bù liǎo nà me gāo le xiǎo yàn zi jiù zài wǒ men de
不了那么高了，小燕子就在我们的
tóu dǐng shàng pán xuán xiǎo má què yě zài bù ān de
头顶上盘旋，小麻雀也在不安地
zhā zhā jiào zhe wǒ men huì bù yóu zì zhǔ de wèi niǎo
喳喳叫着，我们会不由自主地为鸟
r dān yōu tā men jiāng duǒ dào nǎ r qù ne
儿担忧，它们将躲到哪儿去呢？



tiān yǒu duō gāo jīn tiān dāng rén lèi néng bǐ
天有多高？今天，当人类能比
tiān kōng zhōng de fēi niǎo gèng zì yóu de fēi shàng tài
天空中的飞鸟更自由地飞上太
kōng shí wǒ men zhōng yú kě yǐ huí dá zhè gè wèn tí
空时，我们终于可以回答这个问题
le
了。

wǒ men dì qiú de tiān gèng zhǔn què de shuō
我们地球的天，更准确地讲，
yīng gāi shì dì qiú de dà qì céng tā de gāo dù dà yuē
应该是地球的大气层，它的高度大约



xiǎng xiǎng kàn nǐ gǎn jué dào qīng tiān hé yīn tiān
想 想 看：你 感 觉 到 晴 天 和 阴 天
de kōng qì yǒu shén me bù tóng ma nǐ zhù yì guò
的 空 气 有 什 么 不 同 吗？你 注 意 过
shǐ nèi hé shǐ wài de kōng qì yǒu shén me bù tóng ma
室 内 和 室 外 的 空 气 有 什 么 不 同 吗？



shuō dì dì yǒu duō dà 2. 说 地 —— 地 有 多 大

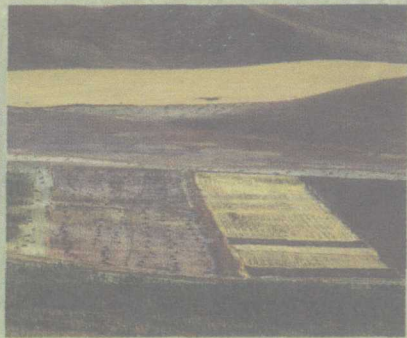
wǒ men shēng huó zài dì miàn shàng guān yú
我 们 生 活 在 地 面 上。关 于
dì yǒu xǔ duō chéng yǔ jiǎo tà shí dì cái néng
地，有 许 多 成 语，“脚 踏 实 地”才 能
yī bù yī gè jiǎo yìn de gàn chū shí shì lái
一 步 一 个 脚 印 地 干 出 实 事 来。

méi yǒu tǔ dì wǒ men bù néng gēng zhòng wǔ
没 有 土 地，我 们 不 能 耕 种 五
gǔ méi yǒu tǔ dì wǒ men gài bù qǐ piào liǎng de dà
谷；没 有 土 地，我 们 盖 不 起 漂 亮 的 大
shà méi yǒu tǔ dì wǒ men xiū bù liǎo sì tōng bā dá
厦；没 有 土 地，我 们 修 不 了 四 通 八 达

de dào lù méi yǒu tǔ dì wǒ men shèn zhì wú chù
的道路；没有土地，我们甚至无处
ān shēn tǔ dì bù jǐn shì dì qiú shàng rén de shēng cún
安身；土地不仅是地球上人的生存
kōng jiān yě shì xǔ duō qí tā shēng wù de shēng cún
空间，也是许多其它生物的生存
kōng jiān
空间。

dì yǒu duō dà wǒ guó yǒu yì mǔ tǔ dì
地有多大？我国有 144 亿亩土地，
měi rén píng jūn mǔ kàn qǐ lái hǎo xiàng bù
每人平均 12 亩。看起来好像不
shǎo kě shì zhè lǐ miàn gēng dì zhǐ yǒu yì mǔ
少，可是这里面耕地只有 20 亿亩
duō yī diǎn píng jūn měi rén zhǐ yǒu mǔ nǐ
多一点，平均每人只有 1.7 亩。你
shuō wǒ men de tǔ dì shì duō hái shì shǎo
说我们的土地是多还是少？

nǐ zhī dào nǐ suǒ zài de shěng yǒu duō shǎo gēng
你知道你所在的省有多少耕
dì ma tǔ dì shì zhòng yào de zī yuán yào zhēn xī
地吗？土地是重要的资源，要珍惜。



kàn shuǐ shuǐ yǒu jǐ duō
3. 看水 —— 水有几多



shuǐ shì wǒ men shēng
水是我们生

huó shēng chǎn zhōng de
活、生产中的

zhòng yào wù zhì suī rán wǒ men yǒu nà me duō
重要物质。虽然，我们有那么多
de jiāng hé hú pō dàn shì wǒ men de shēng huó
的江河湖泊，但是，我们的生活
shuǐ píng yào bù duàn de tí gāo shēng chǎn yě zài bù
水平要不断地提高，生产也在不
duàn de fā zhǎn jiù xū yào yuè lái yuè duō de shuǐ
断地发展，就需要越来越多的水。

jīn tiān zài xǔ duō dì fāng shuǐ yǐ jīng chéng le
今天，在许多地方，水已经成了
yī gè yán jùn de wèn tí quē shuǐ shǐ wǒ guó dì èr dà
一个严峻的问题，缺水使我国第二大
hé huáng hé duō cì duàn liú biàn chéng le jì jié
河——黄河多次断流，变成了季节
hé
河。

wǒ guó jiāng nán hào chēng shuǐ xiāng zé guó
我国江南号称“水乡泽国”，
yǒu yān bō hào miǎo de dòng tíng hú shuǐ tiān yī xiàn
有烟波浩淼的洞庭湖、水天一线

de pó yáng hú dà xiǎo jiāng hé mì rú zhū wǎng jiāng
的 鄱 阳 湖 ， 大 小 江 河 密 如 蛛 网 ， 将
dà dà xiǎo xiǎo xīng luó qí bù de hú pō lián jiē le qǐ lái
大 大 小 小 、 星 罗 棋 布 的 湖 泊 连 接 了 起 来 。

dàn shì shuǐ xiāng de shuǐ yě bù shì qǔ zhī bù jìn
但 是 ， 水 乡 的 水 也 不 是 取 之 不 尽
de xiǎng xiǎng kàn rú guǒ wǒ men bù zhēn xī shuǐ
的 。 想 想 看 ： 如 果 我 们 不 珍 惜 水
yuán shì fǒu yǒu yī tiān wǒ men zhōu wéi de jiāng
源 ， 是 否 有 一 天 ， 我 们 周 围 的 江
hé yě huì biàn chéng jì jié xìng hé ne
河 也 会 变 成 季 节 性 河 呢 ？



kě ài dòng rén de dà zì rán 二、可爱动人的大自然

tóng huà shì jiè dà sēn lín 1. 童话世界——大森林

xǔ duō dòng rén de tóng huà gù shì fā shēng zài
许 多 动 人 的 童 话 故 事 发 生 在
dà sēn lín lǐ dà sēn lín zhōng yǒu xǔ xǔ duō duō gāo
大 森 林 里 。 大 森 林 中 有 许 许 多 多 高

dà de shù yé ye xià tiān shù
大的树爷爷。夏天，树
yé ye de bì bāng zhē zhù le huǒ
爷爷的臂膀遮住了火
yī yàng de tài yáng guāng lín zi
一样的太阳光，林子
lǐ liáng shuǎng yì rén dōng tiān
里凉爽宜人；冬天，
shù yé ye de shēn qū dǎng zhù le cì gǔ
树爷爷的身躯挡住了刺骨
de hán fēng lín zi yòu chéng le wēn nuǎn de bì fēng gǎng
的寒风，林子又成了温暖的避风港。



shù yé ye wěn wěn de zhàn lì zài nà lǐ jiǎo
树爷爷稳稳地站立在那里，脚
zhǎng láo láo de zhuā zhù le ní tǔ ràng qīng pén
掌牢牢地抓住了泥土，让倾盆
de dà yǔ huà wéi qīng chè de xiǎo xī zài lín zi lǐ
的大雨化为清澈的小溪，在林子里
rì yè bù xī de liú tāng zhe
日夜不息地流淌着……



tóng huà zhōng de dà sēn
童话中的大森
lín shì nà me lìng rén shén wǎng
林是那么令人神往，
lǐ miàn zhù zhe xǔ xǔ duō duō
里面住着许许多多
kě ài de xiǎo dòng wù yǒu
可爱的小动物。有
shuǐ zhōng lāo yuè de wán pí mí
水中捞月的顽皮猴

hóu bèng bèng tiào tiào de huó pō xiǎo lù hān
猴，蹦 蹦 跳 跳 的 活 泼 小 鹿， 憨
tài kě jū de bèn zhuō xiǎo xióng zhēng chǎo bù xiū
态 可 掬 的 笨 拙 小 熊， 争 吵 不 休
de ráo shé yīng wǔ hái yǒu shān zhōng zhī wáng
的 饶 舌 鹦 鹉， 还 有 山 中 之 王
lǎo hǔ
—— 老 虎 ……

dà sēn lín lǐ chù chù shì bǎi huā tǔ yàn lǜ cǎo
大 森 林 里 处 处 是 百 花 吐 艳， 绿 草
chéng yīn shì shén xiān jīng cháng chū mò de dì
成 茵， 是 神 仙 经 常 出 没 的 地
fang yǒu měi lì de xiǎo xiān nǚ kě ài de lán jīng
方， 有 美 丽 的 小 仙 女、 可 爱 的 蓝 精
líng hái yǒu mó fǎ wú biān de shān yāo
灵、 还 有 魔 法 无 边 的 山 妖 ……

nǐ tīng guò tóng huà ma nǐ xǐ huan tóng huà
你 听 过 童 话 吗？ 你 喜 欢 童 话
ma nǐ zǒu jìn guò dà sēn lín ma dào dà sēn lín
吗？ 你 走 进 过 大 森 林 吗？ 到 大 森 林
lǐ qù kàn yī kàn dà sēn lín mí rén de jǐng sè
里 去， 看 一 看 大 森 林 迷 人 的 景 色，
yòng nǐ de shǒu fǔ mō shù yé yé jiān shí de qū gàn
用 你 的 手 抚 摸 树 爷 爷 坚 实 的 躯 干，
yòng nǐ de jiǎo tāng yī tāng qīng liáng de xī shuǐ
用 你 的 脚 淌 一 淌 清 凉 的 溪 水，



yòng nǐ de bí zǐ wén yī wén sēn lín lǐ qīng xīn de
用你的鼻子闻一闻森林里清新的
kōng qì yòng nǐ de ěr duo jìng tīng sēn lín lǐ yī
空气，用你的耳朵静听森林里一
qiè shēng mìng de dòng jìng yòng nǐ de xīn líng
切生命的动静，用你的心灵
qù gǎn shòu dà sēn lín de měi hǎo rán hòu biān
去感受大森林的美好，然后，编
yī gè nǐ zì jǐ de sēn lín tóng huà
一个你自己的“森林童话”。

bì yě xiān zōng — bái hè 2. 碧野仙踪 —— 白鹤

shén me niǎo bèi chēng wéi xiān niǎo gǔ wǎng
什么鸟被称为仙鸟？古往
jīn lái shì jiè shàng xǔ duō mín zú dōu yǒu chóng bài
今来，世界上许多民族都有崇拜
niǎo de xí guàn rén men bǎ fēng huáng bǐ zuò bǎi
鸟的习惯。人们把凤凰比做百
niǎo zhī wáng zài xiàn shí shì jiè zhōng fēng huáng
鸟之王，在现实世界中，凤凰
shì cóng lái méi yǒu chū xiàn guò de
是从来没有出现过的。
dàn shì què shí yǒu yī zhǒng niǎo zì gǔ jiù
但是，确实有一种鸟，自古就
bèi wǒ guó rén mín fèng wéi xiān niǎo nà jiù shì hè
被我国人民奉为仙鸟，那就是鹤。



zhōng guó gǔ rén chēng hè wéi xiān hè yīn wéi
中 国 古 人 称 鹤 为 “ 仙 鹤 ” ， 因 为
tā de shòu mìng néng dá dào sì wǔ shí suì shì niǎo
它 的 寿 命 能 达 到 四 五 十 岁 ， 是 鸟
zhōng de shòu xīng hè zuò wéi jí xiáng de
中 的 “ 寿 星 ” 。 鹤 作 为 吉 祥 的
niǎo qiān bǎi nián lái bèi shòu rén men de zhēn
鸟 ， 千 百 年 来 备 受 人 们 的 珍
ài rén men jiāng tā miáo huì zài cí píng shàng
爱 。 人 们 将 它 描 绘 在 瓷 瓶 上 ，
cì xiù zài jǐn duàn shàng
刺 绣 在 锦 缎 上 。



jīn tiān shì jiè shàng de hè gòng yǒu 15
今 天 ， 世 界 上 的 鹤 共 有 15
zhǒng wǒ guó jiù yǒu 9 zhǒng shì shì jiè shàng hè
种 ， 我 国 就 有 9 种 ， 是 世 界 上 鹤
de zhǒng lèi zuì duō de guó jiā xià jì tā men zài
的 种 类 最 多 的 国 家 。 夏 季 ， 它 们 在
wǒ guó de dōng běi jū zhù dōng tiān dào le tā
我 国 的 东 北 居 住 ； 冬 天 到 了 ， 它
men jiù fēn fēn fēi wǎng nán fāng zài cháng jiāng
们 就 纷 纷 飞 往 南 方 ， 在 长 江
nán àn yǒu yī kē měi lì de lǜ bǎo shí nà jiù shì
南 岸 ， 有 一 颗 美 丽 的 绿 宝 石 ， 那 就 是

wǒ guó zuì dà de dàn shuǐ hú — pó yáng hú měi
我 国 最 大 的 淡 水 湖 —— 鄱 阳 湖 。 每
dāng dōng jì lái lín , chéng qún de hè cóng běi fāng
当 冬 季 来 临 ， 成 群 的 鹤 从 北 方
fēi lái , zhè lǐ jiù chéng le hè de lè yuán 。 lái pó
飞 来 ， 这 里 就 成 了 鹤 的 乐 园 。 来 鄱
yáng hú guò dōng de hè zhǔ yào yǒu bái hè bái
阳 湖 过 冬 的 鹤 主 要 有 白 鹤 、 白
zhěn hè bái tóu hè huī hè děng , zuì duō de shì
枕 鹤 、 白 头 鹤 、 灰 鹤 等 ， 最 多 的 是
bái hè shù liàng kě dá 2000 zhī yǐ shàng 。 zhàn
白 鹤 ， 数 量 可 达 2000 只 以 上 。 站
zài hú pàn de guān niǎo tái shàng tiào wàng , kě yǐ
在 湖 畔 的 观 鸟 台 上 眺 望 ， 可 以
kàn dào qún hè zài piān piān qǐ wǔ zhēn de shì
看 到 群 鹤 在 翩 翩 起 舞 ， 真 的 是
měi rú tiān xiān , pó yáng hú què shí kě yǐ chēng de
美 如 天 仙 ， 鄱 阳 湖 确 实 可 以 称 得
shàng shì xiān hè hú
上 是 “ 仙 鹤 湖 ” !

pó yáng hú jí zhōng le shì jiè shàng zuì duō de
鄱 阳 湖 集 中 了 世 界 上 最 多 的
yuè dōng bái hè jīn tiān tā yǐ jīng bèi liè wéi
越 冬 白 鹤 。 今 天 ， 它 已 经 被 列 为
zuò wéi shuǐ qín qī xī dì de guó jì zhòng yào shī
“ 作 为 水 禽 栖 息 地 的 国 际 重 要 湿
dì , shòu dào le zhuān jiā de guān zhù 。
地 ” ， 受 到 了 专 家 的 关 注 。



nǐ jiàn guò hè ma nǐ xǐ ài tā men ma
你 见 过 鹤 吗？ 你 喜 爱 它 们 吗？
xiǎng xiǎng kàn wèi le ràng tā men shēng huó de
想 想 看： 为 了 让 它 们 生 活 得
gèng hǎo yī xiē wǒ men néng zuò shén me
更 好 一 些， 我 们 能 做 什 么？

lǜ sè yáo lán jǐng gāng shān 3. 绿 色 摇 篮 —— 井 冈 山

nián qián zhōng guó gé mìng de duì wǔ zài
70 年 前， 中 国 革 命 的 队 伍 在
jǐng gāng shān dàn shēng zhè lǐ de tǔ dì shì hóng sè
井 冈 山 诞 生。 这 里 的 土 地 是 红 色
de hái yǒu chūn jì lǐ mǎn shān biàn yě huǒ hóng de
的， 还 有 春 季 里 漫 山 遍 野 火 红 的
dù juān huā gé mìng de duì wǔ jiào hóng jūn
杜 鹃 花。 革 命 的 队 伍 叫 “ 红 军 ”，
jǐng gāng shān zé bèi chēng zuò hóng sè yáo lán
井 冈 山 则 被 称 做 “ 红 色 摇 篮 ”。

qí shí jīn tiān jǐng gāng shān shì yī piàn lǜ sè de
其 实， 今 天 井 冈 山 是 一 片 绿 色 的
hǎi yáng zhuān jiā diào chá xiǎn shì jǐng gāng shān
海 洋。 专 家 调 查 显 示， 井 冈 山
hái shì yī gè lǜ sè yáo lán zài tā nà chóng shān
还 是 一 个 “ 绿 色 摇 篮 ”， 在 它 那 崇 山



jùn lǐng zhōng , yǒu gāo děng zhí wù 3 0 0 0 duō
峻 岭 中 ， 有 高 等 植 物 3 0 0 0 多
zhǒng , qí zhōng zhēn xī zhí wù 2 0 0 duō zhǒng ; gāo
种 ， 其 中 珍 稀 植 物 2 0 0 多 种 ； 高
děng dòng wù 2 7 0 duō zhǒng , guó jiā zhòng diǎn bǎo
等 动 物 2 7 0 多 种 ， 国 家 重 点 保
hù dòng wù 2 0 duō zhǒng 。
护 动 物 2 0 多 种 。

jìn jǐ nián lái , yǐn qǐ rén men guān zhù de lǎo hǔ
近 几 年 来 ， 引 起 人 们 关 注 的 老 虎
shì dōng běi hǔ , quán shì jiè de dōng běi hǔ xiàn zài dà
是 东 北 虎 ， 全 世 界 的 东 北 虎 现 在 大
yuē zhǐ yǒu 3 0 0 zhī , zhōng guó , měng gǔ ,
约 只 有 3 0 0 只 ， 除 了 中 国 ， 蒙 古 、
é luó sī děng guó jiā jìng nèi yě yǒu 。 3 0 0 zhī de
俄 罗 斯 等 国 家 境 内 也 有 。 3 0 0 只 的
shù liàng , duì yú yī gè wù zhǒng yǐ jīng dào le bīn lín
数 量 ， 对 于 一 个 物 种 已 经 到 了 濒 临
miè jué de jìng dì 。
灭 绝 的 境 地 。

huá nán hǔ yòu chēng zhōng guó hǔ , tā zhǐ shēng
华 南 虎 又 称 中 国 虎 ， 它 只 生
cún zài wǒ guó jìng nèi , 9 0 nián dài chū qī jiāng
存 在 我 国 境 内 ， 9 0 年 代 初 期 ， 江
xī , hú nán , guǎng dōng , fú jiàn sì shěng de diào chá
西 、 湖 南 、 广 东 、 福 建 四 省 的 调 查

