

少儿必备知识手册丛书



环保知识手册

引孩子们携手共建绿色的家园

● 益创教科所 编文 益创小逗号 绘图



西苑出版社



SHAOER BIBEI ZHISHI SHOUCE CONGSHU

少儿必备知识手册丛书



少儿安全知识手册

让孩子们增强自我保护的意识；

少儿环保知识手册

引孩子们携手共建绿色的家园；

少儿口语交际手册

教孩子们共同架构友谊的桥梁；

少儿心理健康手册

助孩子们营造身心轻松的殿堂。

ISBN 7-80108-765-8



9 787801 087652 >

ISBN 7-80108-765-8/X·1

定价：12.80元

少儿必备知识手册丛书

环保知识手册

彩色注音版

益创教科所 主编
益创小逗号 绘图



西苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

少儿环保知识手册/益创教科所编. —北京: 西苑出版社, 2003.10

(少儿必备知识手册丛书)

ISBN 7-80108-765-8

I. 少… II. 益… III. 环境保护—少年读物 IV. X-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 090276 号

法律顾问: 高朋律师事务所 王宇 律师

丛书主编: 王 益

内文制作: 益创小逗号

责任编辑: 田 雨

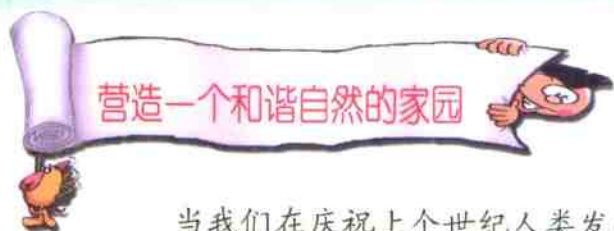
封面设计: 益创·文豪

少儿环保知识手册

编 者	益创教科所		
出 版 人	杨宪金		
出版发行	西苑出版社		
通讯地址	北京市海淀区阜石路 15 号	邮政编码	100039
电 话	68214971	传 真	68247120
网 址	www.xycbs.com	E-mail	aaa@xycbs.com
印 刷	北京鑫富华彩色印刷有限公司		
经 销	全国新华书店		
开 本	889 毫米×1194 毫米	1/24	印张 5
字 数	20 千字	图幅	330
印 次	2004 年 1 月第 1 版	2004 年 1 月第 1 次印刷	
书 号	ISBN 7-80108-765-8/X·1		

定价: 12.80 元

(凡西苑版图书如有缺漏页、残破等质量问题本社邮购部负责调换)



营造一个和谐自然的家园

当我们在庆祝上个世纪人类发展所取得的累累硕果时，世界生态环境已经隐藏着无数的灾难：缺水及水域污染、森林及植被锐减、生物多样性消失、土地荒漠化、垃圾及有毒废弃物成灾、臭氧层空洞、酸雨、温室效应及气候变暖……有人把生态的恶化称为第三次世界大战，环境危机已经成为仅次于核战争对人类生存的威胁，而我们每个人既是这场战争的受害者，又是制造者。

在儿童的眼睛里，大自然是一个绚丽多姿、充满无数问题的世界。我们有责任在他们童年时期增强他们热爱地球的情感，唤起他们做环境小卫士的责任感，和他们共同营造一个美丽而又生机勃勃的自然生存环境。

这本图书是根据儿童的心理特点和理解能力，通过卡通人物“小逗号”、“巴巴顿”、“东方求败”……生动有趣的故事，让孩子们在欢快的笑声中了解基本的环保知识。内容包括节约资源，减少污染；绿色消费，环保选购；重复使用，多次利用；垃圾分类，循环回收；救助物种，保护自然等。教育孩子尊重自然规律、保护生态环境、节约自然资源、维护生态平衡。

孩子们是祖国的希望，是民族的未来，是成长中娇嫩的花朵。为儿童提供绿色的生存空间，保护他们在健康中成长，教会每一个儿童在社会及自然生活中独立的环保意识，是所有家长们义不容辞的责任。



mù lù 目 录

bù suíbiàndiū qì diàncǐ 不随便丢弃电池.....	8	jié shěngzhǐzhānghuísǒu fèi zhǐ 节省纸张,回收废纸.....	34
jiǎnshǎobái sè wūrǎn 减少白色污染.....	10	shǎochīkǒuxiāngtáng 少吃口香糖.....	36
yīnyuè yě huìchéngwéizǎoshēng 音乐也会成为噪声.....	12	jié yuēyòngshuǐ 节约用水.....	38
suì bō lí yě huìzǎochéngguānjīngwūrǎn 碎玻璃也会造成环境污染.....	14	jié yuēyòngdiàn 节约用电.....	40
wùxiànglóu xià rēng lā jī 勿向楼下扔垃圾.....	16	chuān yī yào xuǎn lǜ sè fú zhuāng 穿衣要选“绿色服装”.....	42
ài hù cǎo píng 爱护草坪.....	18	fēn lèi shōu lā jī 分类收垃圾.....	44
xiàngshāchénbǎoxuǎnzhàn 向沙尘暴宣战.....	20	jié yuēliángshí 节约粮食.....	46
bú yào qī fu xiǎoshù 不要“欺负”小树.....	22	bǎo hù hé liú 保护河流.....	48
yào shàn dài dòng wù 要善待动物.....	24	dì miàn xià chén 地面下沉.....	50
xuǎn yòng wú lín xǐ yī fěn 选用无磷洗衣粉.....	26	huáng hé shuǐ wèi shén me shì huáng de 黄河水为什么是黄的.....	52
yòng féi zǎo qǔ dài xǐ dī jī 用肥皂取代洗涤剂.....	28	guǎng gào chuán dān de wēi hài 广告传单的危害.....	54
kǎo yáng ròu chuàn shì wū rǎn kōng qì 烤羊肉串是污染空气.....	30	zhèng què shǐ yòng bīng xiāng 正确使用冰箱.....	56
hē shuǐ de cháng shí 喝水的常识.....	32	yòng kōng tiáo yào zhù yì shěng diàn 用空调要注意省电.....	58

jié shěng qì yóu
节省汽油..... 60

wǎn jiù yě shēngdòngwù
挽救野生动物..... 62

huíshōu lǚ guǎn
回收铝罐..... 64

xī yānzàochéng huánjīng wūrǎn
吸烟造成环境污染..... 66

wéichí hǎitānqīngjié
维持海滩清洁..... 68

shǎoyòng yí cì xìngmùkuài
少用一次性木筷..... 70

bú yào zài shí zì lù kǒudǒu liú
不要在十字路口逗留..... 72

bù néng fénshāo kū zhī luò yè
不能焚烧枯枝落叶..... 74

bú yào zài wù tiān jìn xíng tǐ yù duànliàn
不要在雾天进行体育锻炼..... 76

suān yǔ de wēihài
酸雨的危害..... 78

shù yè shàng de bāndiǎn
树叶上的斑点..... 80

xīngxīngyuè lái yuè shǎo le
星星越来越少了..... 82

diànnǎoxiǎnshìpíng yě shì wūrǎnyuán
电脑显示屏也是污染源..... 84

shǐyòngshǒu jī duì rén tǐ yě yǒuyǐngxiǎng
使用手机对人体也有影响..... 86

yǎngchǒngwù yì huànbìng
养宠物易患病..... 88

bù yì duōshài rì guāng yù
不宜多晒日光浴..... 90

bú yào rán fāng yān huā bào zhú
不要燃放烟花爆竹..... 92

qǐ chuáng hòu bú yào mǎ shàng dié bèi zi
起床后不要马上叠被子..... 94

dì rè kāi fā yě yǒu huánjīng wèn tí
地热开发也有环境问题..... 96

jǐng tì zàoguāng wūrǎn
警惕噪声污染..... 98

bú yào guò duō shǐ yòng huà féi
不要过多使用化肥..... 100

yǐn yòng shuǐ bìng fēi yuè chún yuè hǎo
饮用水并非越纯越好..... 102

bú yào hū shì shì nèi de kōng qì wūrǎn
不要忽视室内的空气污染..... 104

jū shì zhuāng xiū yào kǎo lǜ jiànkāng
居室装修要考虑健康..... 106

bǎo hù chòu yǎng céng
保护臭氧层..... 108

shí bié wūrǎn yú
识别污染鱼..... 110

zūn shǒu guān niǎo yuán zé
遵守观鸟原则..... 112

guǎng gào chuān dān zào chéng huán jīng wūrǎn
广告传单造成环境污染..... 114

wēn shì xiào yìng
温室效应..... 116

不随便丢弃电池

一定是CD机没电了!



bā bā dùn tīng zhe suí shēn tīng zài jiē shàng zǒu
巴巴顿听着随身听在街上走
zhe tū rán gǎn jué yōu měi de yīn yuè biàn le diào
着,突然感觉优美的音乐变了调。



bā bā dùn bǎ diàn chí qǔ chū lái suí shǒu
巴巴顿把电池取出来,随手
jiù wǎng lā jī tǒng lǐ rēng
就往垃圾筒里扔。



zhèng hǎo bèi dōng fāng qiú bài kàn dào le dōng
正好被东方求败看到了,东
fāng qiú bài hǎn zhe
方求败喊着——



wèi shén me ne dōng fāng qiú bài jiǎng chū le
为什么呢?东方求败讲出了
zì jǐ suǒ zhī dào de zhī shì
自己所知道的知识。



tīng le dōngfāng qiú bài de huà bā bā dùn
听了东方求败的话，巴巴顿
jiǎn qǐ le fèi diǎn chí
捡起了废电池。



yuán lái mǎ lù shàng yǒu zhuān mén de fèi diǎn
原来马路上有专门的废电
chí huí shōu xiāng
池回收箱。

环保知识：

luàn rēng fèi diǎn chí huì wū rǎn huán jīng
① 乱扔废电池会污染环境。
pǔ tōng diǎn chí hán yǒu měng suān jiǎn
普通电池含有锰、酸碱、
gōng gāo děng yǒu hài wù zhì bèi mái rù
汞、镉等有害物质，被埋入
dì xià hòu huì wū rǎn shuǐ liú tǔ rǎng
地下后，会污染水流，土壤，
duì rén de jiàn kāng zào chéng wēi xié
对人的健康造成威胁。

bǎ fèi diǎn chí sòng dào zhuān mén de shōu
② 把废电池送到专门的收
jí diǎn
集点。
jìn liàng shǎo zuì hǎo xuǎn zé shòu mìng
③ 尽量少用，最好选择寿命
cháng kě zài chōng diàn de diǎn chí yǐ
长，可再充电的电池，以
jiǎn shǎo huán jīng wū rǎn
减少环境污染。



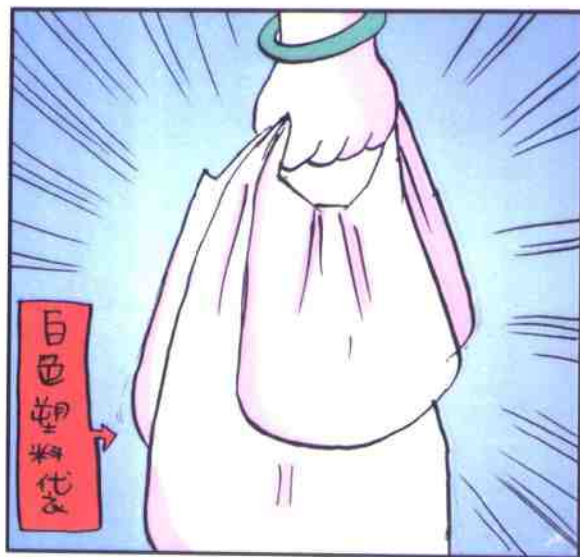
减少白色污染

巴巴顿，你想吃什么？妈妈给你买。



xīng qī tiān bā bā dùn hé mā ma qù guǎng
星期天，巴巴顿和妈妈去逛

jiē
街。



tā men sōu luó le yí dà duī de shí pǐn
他们搜罗了一大堆的食品，
shǒu lǐ lǐn zhe dà dà xiǎo xiǎo hǎo jǐ gè sù liào dài
手里拎着大大小小好几个塑料袋。

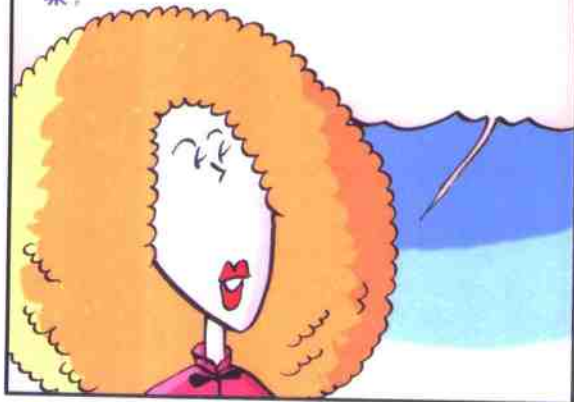
把小袋里的东西放在大袋里，小的塑料袋就可以扔掉了！



zhè me duō sù liào dài ná zài shǒu lǐ zhēn shì
这么多塑料袋拿在手里真是

bù fāng biàn
不方便。

塑料袋是一种石油化工产品，不易降解，一旦被废弃成为垃圾，就会造成白色污染。



mā ma lì jí zhì zhǐ le bā bā dùn
妈妈立即制止了巴巴顿。



哦！我知道了！以后我们出来买东西可以自己准备一个布袋子。

tīng le mā ma de huà bā bā dùn zhī dào
听了妈妈的话，巴巴顿知道
le bái sè wū rǎn de yánzhòng xìng
了白色污染的严重性。



不准使用塑料袋！

bā bā dùn chéng le yì míng huán bǎo xiǎo wèi shì
巴巴顿成了一名环保小卫士。

环保知识：

- ① bái sè wū rǎn shì zhǐ sù liào dài pào
白色污染是指塑料袋，泡
mò fàn hé děng fèi qì wù gěi huán jīng dài
沫饭盒等废弃物给环境带
lái de wū rǎn zhè xiē dōng xī fèi qì
来的污染。这些东西废弃
hòu hěn nán fǔ làn huì pò huài tǔ zhì
后很难腐烂，会破坏土质，
yǐng xiǎng zhí wù shēng zhǎng rú guǒ bào
影响植物生长。如果暴
lù zài dì miàn shàng zé huì yǐng xiǎng chéng
露在地面上，则会影响城

shì měi guān
市美观。

- ② yào ài hù huán jīng mǎi dōng xī shí zì
要爱护环境。买东西时自
bèi gòu wù dài
备购物袋。

- ③ kě yǐ xuǎn zé néng zài duǎn qī nèi zì rán
可以选择能在短期内自然
jiàng jiě de sù liào zhì pǐn bìng zhù yì
降解的塑料制品，并注意
huí shōu lì yòng
回收利用。



音乐也会成为噪声



xiǎodòu hào zài jiā lǐ jǔ bànnshēng rì
小逗号在家里举办生日Party,
xiǎohuǒ bànmendōu lái le
小伙伴们都来了。



tā men bǎ yīnxiǎngde shēngyīn kāi de dà dà
他们把音响的声音开得大大的,
de yòu shì chàng yòu shì tiào
的,又是唱又是跳。突然……



yuán lái shì dà jìng shuō tā men zhè me dà
原来是大静,说他们这么大的
de shēngyīn huì yǐngxiǎng bié rén
的声音会影响别人。



zhè shí bà ba huí lái le duì tā men jiǎng
这时,爸爸回来了,对他们讲
le yī xiē dào lǐ
了一些道理。



běn yǐ wéi wú suǒ wèi de xiǎo dòu hào zhè
本以为无所谓的小逗号, 这
cái míng bai guò lái
才明白过来。



dà jìng yuán liàng le tā men rán hòu shuō le
大静原谅了他们, 然后说了
yí jù huà
一句话——

环保知识:

- ① zào yīn wū rǎn zhǔ yào lái yuán yú jiāo tōng
噪音污染主要来源于交通
yùn shū gōng yè shēng chǎn jiàn zhù shì
运输、工业生产、建筑施
gōng děng lìng wài rú guǒ nǐ kāi dà
工等。另外, 如果你开大
yīn liàng tīng yīn yuè huì dǎ rǎo zhōu wéi
音量听音乐, 会打扰周围
rén de zhèng cháng shēng huó hé gōng zuò
人的正常生活和工作,
yīn yuè yě kě néng yīn qǐ zào shēng wū rǎn
音乐也可能引起噪声污染。

- ② zào shēng de wēi hài hěn dà tā huì sǔn
噪声的危害很大, 它会损
hài tīng lì yīn fā xīn xuè guǎn jí bìng
害听力、引发心血管疾病,
hái huì yǐng xiǎng rén de shén jīng xì tǒng
还会影响人的神经系统,
shǐ rén chǎn shēng shén jīng shuāi ruò tóu
使人产生神经衰弱、头
tòng yì nù shī mián děng zhèng zhuàng
痛、易怒、失眠等症 状。



碎玻璃也会造成环境污染



fēn xué xiào zhèng zài jìn xíng dà sǎo chú
100分学校 正在进行大扫除。



bā bā dùn yí bù xiǎo xīn pèng suì le yí kuài
巴巴顿一不小心，碰碎了一块
bō lí
玻璃。



xiǎo dòu hào bāng tā bǎ bō lí suì xiè dǎ sǎo
小逗号帮他 把玻璃碎屑打扫
gān jìng
干净。



zhè shí fēn lǎo shī zǒu guò lái zǔ zhǐ
这时，100分老师走过来，阻止
le tā men
了他们。

玻璃碎片不容易分解,是一种数十年甚至数百年久存不变的污染物质。如果它散布在泥土里,还会使人受到伤害,可以把它收集起来卖给回收站。



fēn lǎo shī gào su tā men bō lì suì piàn
100分老师告诉他们玻璃碎片
huì wū rǎn huán jīng
会污染环境。



jiù zài shí duì miàn de lóu shàng yòu chuán lái
就这时,对面的楼上又传来
le bō lì dǎ suì de shēng yīn
了玻璃打碎的声音……

环保知识:

sù bō lì yí dàn dào jìn lā jī zhōng
① 碎玻璃一旦倒进垃圾中,
huì zào chéng huán jīng wū rǎn xiàn zài bō
会造成环境污染。现在玻
lǐ wū rǎn yǐ chéng wéi bú yà yú bái
璃污染已成为不亚于“白
sè wū rǎn de xíng gōng hài
色污染”的新公害。

sù bō lì huì gěi rén men dài lái shāng
② 碎玻璃会给人们带来伤

hài huì huà pò pí fū
害,会划破皮肤。

yào yǎng chéng huí shōu sù bō lì hé bō lì
③ 要养成回收碎玻璃和玻璃
píng de xí guàn rán hòu mài gěi fèi pǐn
瓶的习惯,然后卖给废品
huí shōu zhàn zhè yàng jì bǎo hù le huán
回收站,这样既保护了环
jīng yòu néng jié yuē zī yuán
境,又能节约资源。



勿向楼下扔垃圾



xīng qī tiān xiǎodòu hào zài jiā lǐ chī zhe
星期天，小逗号在家里吃着
xiāngjiāo hé sān xīng dà jiāng liáo tiān
香蕉，和三星大将聊天。



chī wán xiāngjiāo hòu suí shǒu bǎ xiāngjiāo pí
吃完香蕉后，随手把香蕉皮
wǎng chuāng wài yì rēng
往窗外一扔。



tū rán lóu xià chuán lái le bā bā dùn de
突然，楼下传来了巴巴顿的
jiào shēng ya téng sǐ wǒ le
叫声：“呀，疼死我了……”



xiǎo dòu hào lián máng bǎ mén fǎn suǒ hǎo xià
小逗号连忙把门反锁好，吓
de bù gǎn shuō huà
得不敢说话。



bà ba huí lái le xiǎo dòu hào tīng dào bà ba
爸爸回来了, 小逗号听到爸爸
dùn zài xiàng bà ba gào zhuàng
顿在向爸爸告状。



bā bā dùn de liǎn shòu shāng le bà ba
爸爸顿的脸受伤了。爸爸
hěn hěn de bǎ xiǎo dòu hào jiào xùn le yí dùn
狠狠地把小逗号教训了一顿。

环保知识:

- ① suí biàn wǎng lóu xià rēng lā jī shì yí zhǒng
随便往楼下扔垃圾是一种
pò huài gōng gòng wèi shēng de xíng wéi
破坏公共卫生的行为。
- ② gāo gāo luò xià de lā jī huì zǎ shāng háo
高高落下的垃圾会砸伤毫
wú fáng bèi de guò wǎng xíng rén wēi jí
无防备的过往行人, 危及
tā rén de rén shēn ān quán
他人的人身安全。

- ③ yào yuē shù zì jǐ de xíng wéi yǎng chéng
要约束自己的行为, 养成
liáng hǎo de wèi shēng xí guàn bǎ lā jī
良好的卫生习惯, 把垃圾
rēng zài lā jī dài lǐ duō wèi dà jiā
扔在垃圾袋里, 多为大家
de gòng tóng huán jīng zhuó xiǎng
的共同环境着想。

