

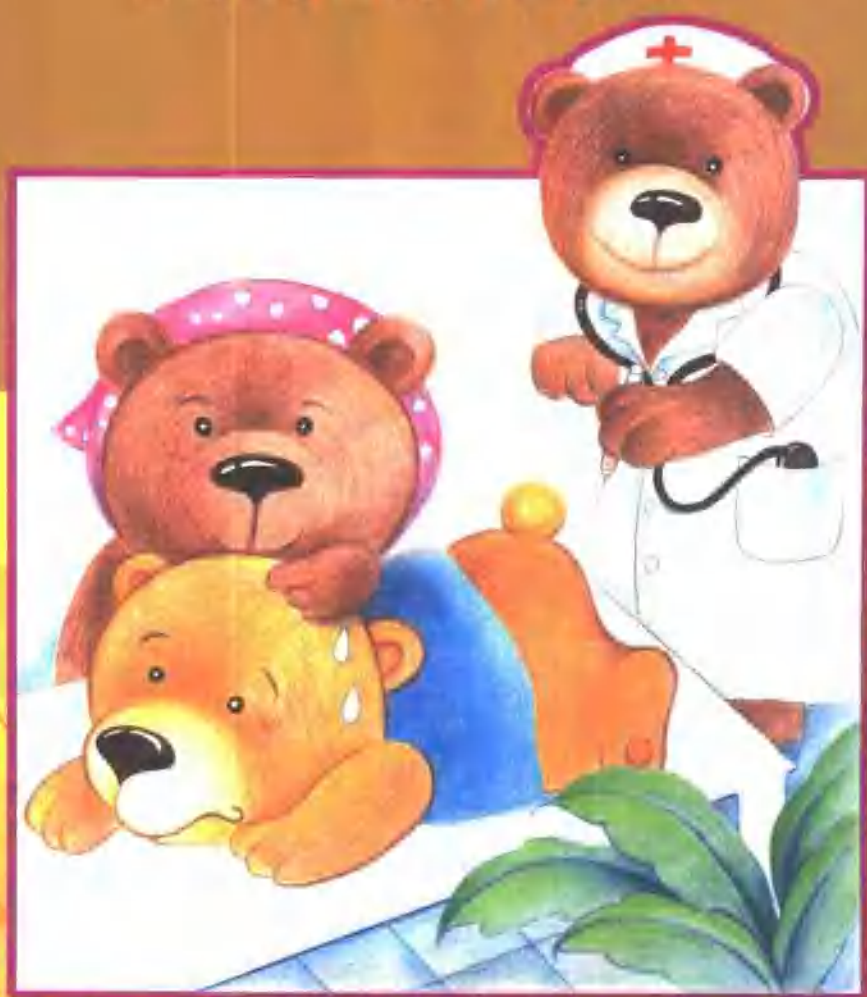
九年制义务教育之自然科学的启蒙热身



我是未来的科学家

我是未来的 医学家

奠定未来学习的基础
掌握有效的学习方法
培养完善的科学精神



少年儿童出版社

我是未来的科学家
我是未来的医学家

北京丰彩悦远文化发展有限公司策划

李威 贾宇 编写
丰彩悦远 绘图

责任编辑：朱丽蓉 美术编辑：于昆

少年儿童出版社出版发行	开本：1/16
上海延安西路 1538 号	印张：2
邮政编码 200052	2002 年 8 月第 1 版
全国新华书店经销	2002 年 8 月第 1 次印刷
北京汇元统一印刷有限公司印刷	印数 1-8,000

<http://www.jcph.com>
E-mail: jcph@jcph.com

ISBN7-5324-5257-3/N·618 (儿) 定价：8.80 元

写给父母的话

孩子们天生对周围的世界充满好奇，如果我们能保持并合理地引导他们的这种好奇心，“科学家”就自然而然地产生了。

本套丛书的宗旨就是依据儿童的好奇心理，将各种高深的学科知识深入浅出地传授给未来的“科学家”们。

奠定未来学业的基础

本套丛书共10册，主要内容分别涉及气象、天文、地质、植物、动物、医学、海洋、微生物、昆虫和鸟类等10个领域，物理、化学的知识适当地点缀其中，基本上涵盖了九年义务教育中所涉及的自然科学知识。

在孩子成长初期，在儿童对自然科学知识最感兴趣的启蒙阶段，适当适量地传授科学知识可以为其日后的学习打下坚实的基础。

掌握有效学习的方法

A. 在内容的编写上，我们针对儿童的理解力增加了15%左右的难度，因此孩子将通过本套丛书体会到“真正的学习”才会带来的挑战感和乐趣。

B. 在编辑思路上，我们参考了著名儿童教育家蒙台梭利的思路——“儿童喜欢工作胜于玩耍，他们想学习，不过是以他们自己的方式来学”。

我们力求通过“他们的方式”来教学（采用的是 一种集读文、读图、动手为一体的教学方式），因此不用担心孩子会因为负担过重而失去兴趣。

培养完善的科学素养

在儿童成长初期，比学习具体科学知识更重要的是体会完善的科学精神——“未来的科学家”首先要拥有科学家的思维方式。

在本套丛书中，我们参考了美国2061计划的教学方式，特别注意了对科学精神的培养。



请您相信，孩子在探索自然界的过程中会很喜欢您的参与，请在百忙之中抽出时间与他们一同阅读，希望您能做到：

1. 陪您的孩子一同阅读本书
 2. 提前通读一下，以便对于书中知识点不详处加以解释
 3. 准备好书中要用的工具（彩笔、剪刀、胶水）
 4. 当孩子完成时加以鼓励，最好能把作品悬挂在自家的墙上。
- 您的这些做法对他们很重要。

最后，衷心地祝福您的孩子成为栋梁之才！

北京丰锐远文化传播有限公司
“爱童”系列儿童图书编辑群

敬上

2002.8

中国儿童少年基金会与丰彩锐远文化发展有限公司联合举办

读好书，做好事，育好人

——千万小读者共建“春蕾计划”

当您的孩子看完这本书时，请您告诉他（她）：

在离我们很远的地方，有一些小朋友不能上幼儿园，看不到这么有趣的书，我们可以把这本书送给他们。会有好多叔叔阿姨帮助你寄给他们。

您可以帮助孩子填写完成封二的《写给边远山区儿童的一封信》，并将图书按下面地址邮寄到丰彩锐远公司，我们将定期向中国儿童少年基金会指定地点相送。

我们将向捐书的小读者发放由中国儿童少年基金会和丰彩锐远公司共同设计制作的“爱心小读者”荣誉徽章。

希望 您和您的孩子将本次活动向亲朋好友宣传，以期望有更多的人关注并参与此项社会公益事业。

希望 此次的公益行为可以给您孩子的成长带来良好而深远的影响。

希望 您和您的孩子幸福、健康。

- 一次捐赠5本以上的“爱童”图书，将可以以80%的价格邮购新的“爱童”图书。
- 集齐10本爱童书角花（角花请在书内找），将角花和问卷一并寄至我公司，你将获得价值78元的《中国经典系列——三字经》光盘一套（共1000套，送完为止）。

“春蕾计划”是1989年中国儿童少年基金会发起并组织实施的一项救助贫困地区失学女童重返校园的社会公益事业。

今天的女童是未来的母亲，母亲的素质将影响未来全民族的素质。

实施“春蕾计划”，扶持女童入学，是提高民族素质、造福子孙后代的一项基础工程。截至1999年初，“春蕾计划”已经遍布中国各地，共募集3亿元，救助了百万余名失学女童重返校园。

我是未来的科学家			
孩子姓名		性别	生日 年 月 日
电话	地址		邮编
孩子的最大梦想		您期望孩子的职业	
父母电话	E-mail:	您对本书意见	

单位：北京丰彩锐远文化发展有限公司

地址：北京市安外大街外馆斜街甲1号泰利明施写字楼A座313室（100011）

电话：010-85285420 82585418/17/21-204 传真：010-85285419

北京市儿童福利院图书馆

我是未来的医学家



xiǎoxióngbìng le xióng mā ma hěn zhāo jí
小熊病了，熊妈妈很着急，
gǎn jǐn bǎ tā sòng dào le yī yuàn
赶紧把他送到了医院。

yī shēng jīng guò jiǎn chá zhěnduàn xiǎoxióng shì
医生经过检查，诊断小熊是
gǎn mào le jué dìng gěi xiǎoxióng dǎ zhēn chī yào
感冒了，决定给小熊打针、吃药。





jīng guò jǐ tiān de zhì liáo xiǎo xióng huī fù le jiàn kāng
经过几天的治疗,小熊恢复了健康。

hào xué de xiǎo xióng zài zhì liáo qī jiān xué dào le hěn duō de yī xué zhī zhī
好学的小熊在治疗期间学到了很多医学知识。



wǒ men de shēn tǐ bāo kuò hěn duō bù fēn
我们的身体包括很多部分，
mèi gè bù fēn dōu yǒu zì jǐ de míng chēng dōu yǒu
每个部分都有自己的名称，都有
zì jǐ de zhí zé hé gōng néng
自己的职责和功能。



shēn tǐ bù wèi tú 身体部位图



请小朋友对着图从自己身上找找相关的部位，说出它们的名称。



pí fū 皮肤

wǒ men shēn tǐ de wài miàn bāo zhe yī céng pí fū tā duì wǒ men de shēn tǐ qǐ
我们身体的外面包着一层皮肤，它对我们的身体起
zhòng yào de bǎo hù zuò yòng rú guǒ pí fū pò le bú dàn huì gǎn jué dào téng tòng
着重要的保护作用。如果皮肤破了，不但会感觉到疼痛，
ér qiě bìng jūn huì cóng shāng kǒu qīn rù wǒ men de shēn tǐ shǐ wǒ men shēng bìng
而且病菌会从伤口侵入我们的身体，使我们生病。

zhǎo zhǎo kàn nǎ xiē dōng xī néng
找找看，哪些东西能
nòng shāng wǒ men de pí fū yòng bǐ bǎ
弄伤我们的皮肤？用笔把
tā men quān chū lái
它们圈出来。



ěr duo
耳朵



wǒ men yǒu liǎng zhī ěr duo wǒ men
我们有两只耳朵，我们
yòng ěr duo lái tīng shēng yīn
用耳朵来听声音。

zhè yàng de huà wǒ de tīng
这样的话，我的听
lì huì jiǎn tuì de!
力会减退的！

jīng cháng tīng dà de
经常听大的
shēng yīn huò zhě zào yīn
声音或者噪音，
huì duì wǒ men de shēn tǐ
会对我们的身体
zào chéng shāng hài
造成伤害。





ěr duo lì luò rù yì wù zěn me bàn
耳朵里落入异物怎么办？

1

jìn shuǐ de shí hòu
进水的时候

wǎi tóu ràng jìn shuǐ de nà zhī ěr duo cháo xià
 歪头，让进水的那只耳朵朝下，
 dān jiǎo tiào shǐ shuǐ liú chū lái
 单脚跳使水流出来。



2

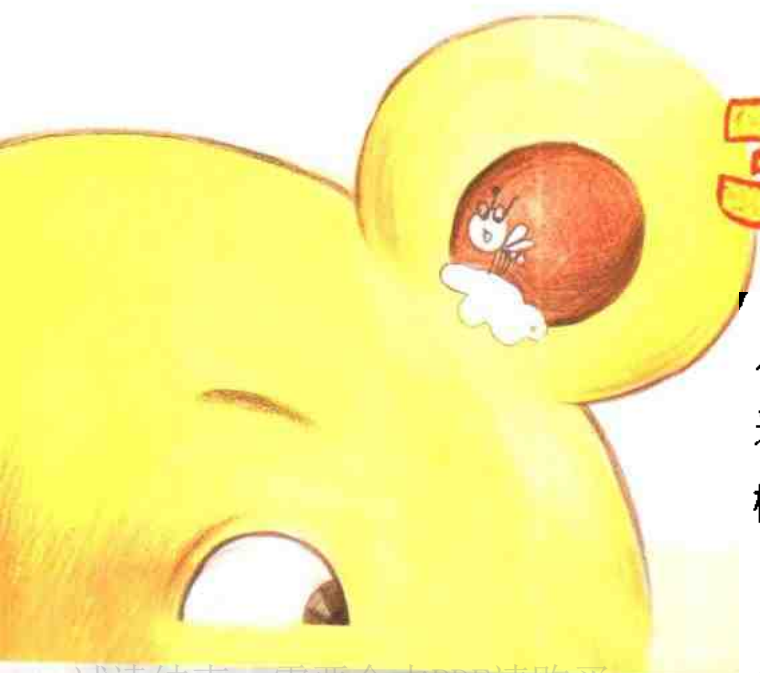
luò rù yìng wù de shí hòu
落入硬物的时候

ěr duo luò jìn yìng dōng xī de shí hòu qiān
 耳朵落进硬东西的时候，干
 wàn bú yào zì jǐ dòng shǒu gǎn kuài gào su mā
 万不要自己动手，赶快告诉妈
 ma ràng mā ma bāng nǐ chǔ lǐ
 妈，让妈妈帮你处理。

3

jìn chóng zi de shí hòu
进虫子的时候

chóng zi xǐ huān liàng guāng yīn cǐ jìn
 虫子喜欢亮光，因此进
 rù ěr duo lì de chóng zi huì zì jǐ pá chū
 入耳朵里的虫子会自己爬出
 lái yě kě yǐ zài ěr duo lì tú shàng gǎn
 来，也可以在耳朵里涂上橄
 lǎn yóu bǎ tā xūn chū lái
 榄油，把它熏出来。



来的

医学 家

bí zi

鼻子

wǒ men néng wén dào qì wèi yīn wèi
我们能闻到气味，因为

wǒ men yǒu gè bí zi
我们有个鼻子。

qǐng xiǎo péng yǒu zài zhè ge kuàng zhōng huà chū 5 zhǒng néng wén dào
请小朋友在这个框中画出5种能闻到

qì wèi de dōng xī
气味的东西。





bí zi chū xiě zěn me bàn
鼻子出血怎么办?



1

niē zhù bí zi
捏住鼻子



shǒu zhǐ yòng lì niē zhù zì jǐ de
手指用力捏住自己的

bí zi yòng zuǐ lái hū xī jiān chí 10
鼻子,用嘴来呼吸,坚持 10
fēn zhōng bú yào fàng sōng
分钟,不要放松。

zǐ xì kàn biǎo 10 fēn zhōng nèi jué bù
仔细看表, 10 分钟内决不
néng fàng sōng! rú guǒ 10 fēn zhōng hòu bí xuè
能放松! 如果 10 分钟后鼻血
hái méi yǒu zhǐ zhù jiù zài niē 10 fēn zhōng
还没有止住,就再捏 10 分钟。

2

bǎ tóu diàn gāo xiū xi yí xià
把头垫高,休息一下



我是未来

医学家

bǎo hù yǎn jīng

保护眼睛

měi cì kàn shū kàn diàn shì de shí jiān
每次看书、看电视的时间

bú yào tài cháng měi gé sān shí fēn zhōng zuǒ
不要太长，每隔三十分钟左右

yòu yīng bì shàng yǎn jīng xiū xi yí huì er yě kě yǐ xiàng yuǎn chù wàng yí wàng huò zhě kàn
右应闭上眼睛休息一会儿，也可以向远处望一望，或者看
yí kàn lǜ sè de huā cǎo shù mù
一看绿色的花草树木。

yǎn jīng duì wǒ men hěn
眼睛对我们很

zhòng yào yào hǎo hǎo bǎo hù
重要，要好好保护。





1. 不要在行驶的车厢内看书



2. 不要趴着或躺着看书



3. 不要在强烈的阳光下读书



4. 不要用脏手揉眼睛



dà nǎo
大脑

qǐng xiǎopéng yǒu gěi dà nǎo tǔ shàng yán sè
请小朋友给大脑涂上颜色。

wǒ men de tóu bù lǐ
我们的头部里
miàn yǒu dà nǎo tā zhǐ huī zhe
面有大脑，它指挥着
wǒ men de gè zhǒng dòng zuò yào
我们的各种动作，要
zhù yì bǎo hù
注意保护。





fèi 肺

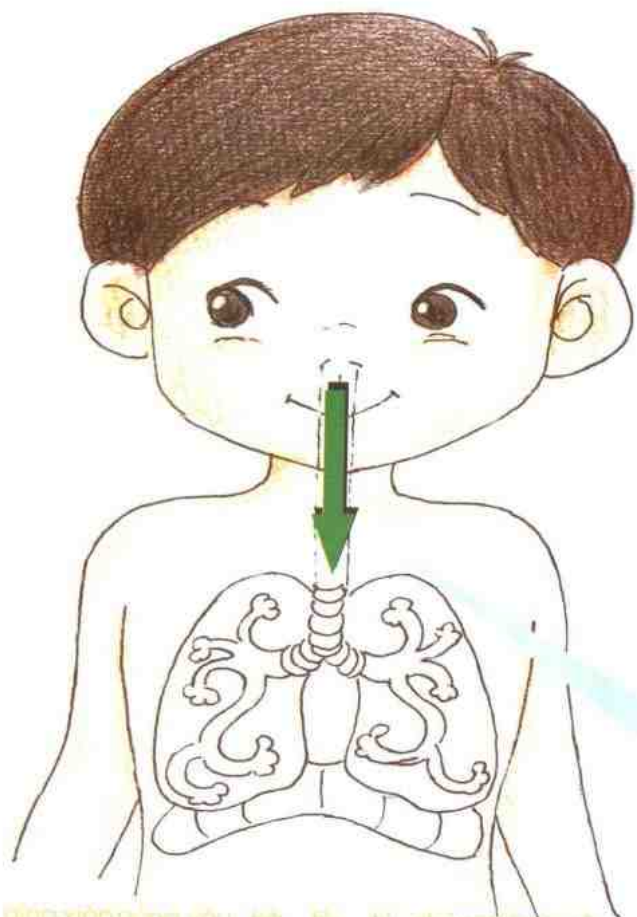
nóng yān duì wǒ men de
浓烟对我们的
fèi wēi hài hěn dà
肺危害很大。



wǒ men měi gè rén dōu lí bu kāi
我们每个人都离不开
kōng qì fèi shì wǒ men hū xī kōng qì de
空气,肺是我们呼吸空气的
qì guǎn
器官。

wǒ men yòng bí zi xī rù kōng qì
我们用鼻子吸入空气,
jīng guò qì guǎn dào dá fèi bù
经过气管,到达肺部。

rán hòu yóu fèi bǎ kōng qì shū sòng
然后由肺把空气输送
dào wǒ men shēn tǐ de gè gè bù fēn
到我们身体的各个部分。



lǜ sè de jiàn tóu shì kōng qì
绿色的箭头是空气
jìn rù fèi de xiàn lù
进入肺的线路。

qǐng xiǎo péng yǒu bǎ fèi tú chéng hóng sè
请小朋友把肺涂成红色。

