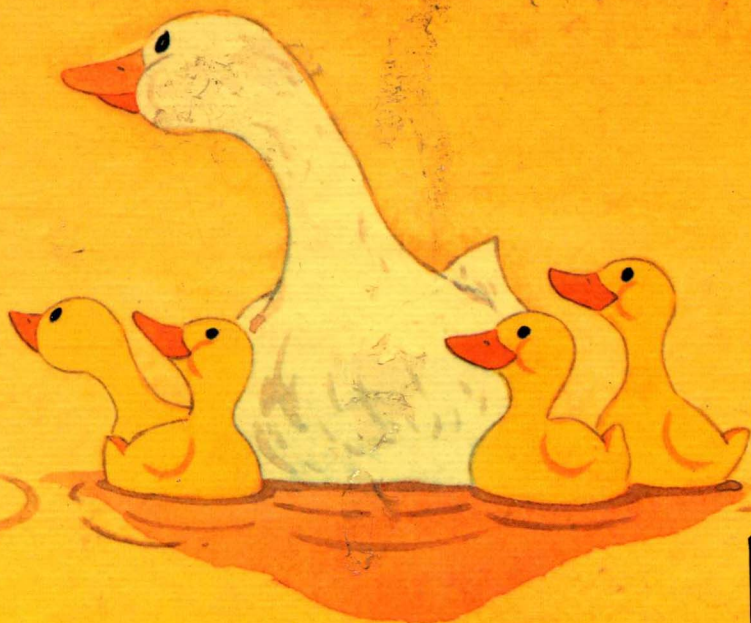
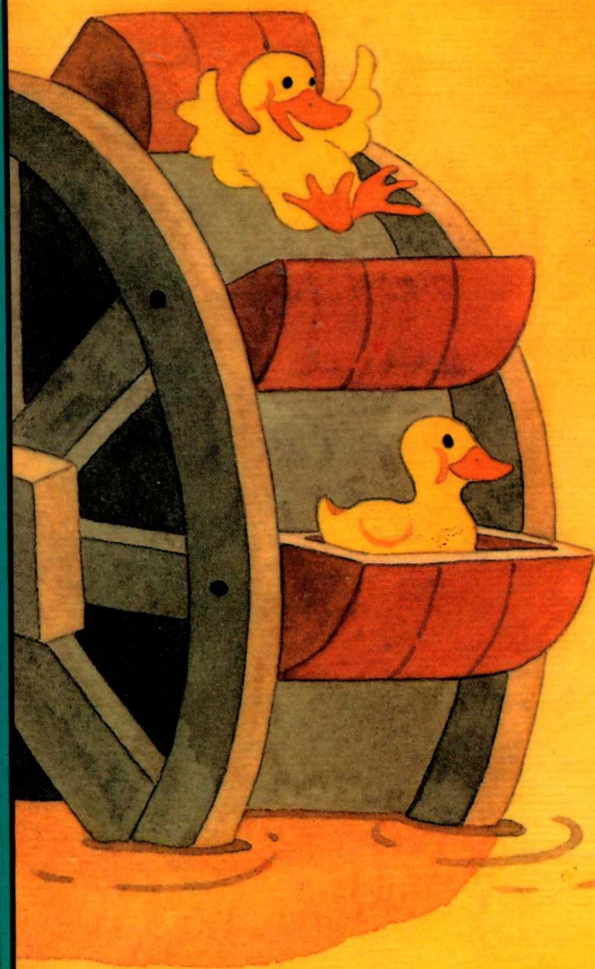


我的第一套 科学书

MY FIRST SCIENCE BOOK



江苏科学技术出版社

上

wǒ de dì yī tào
我的第一套
kē xué shū
科学书

MY FIRST SCIENCE BOOK



江苏科学技术出版社

© by Large Nature Publishing House

主 编 张明玲 刘秀英 苏华美
汉语拼音 余玉茹

总 策 划 胡明琇 黎 雪
版权策划 邓海云
责任编辑 周兴安
装帧设计 陈 元

我的第一套科学书(上)

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
经 销 江苏省新华书店
印 刷 淮阴新华印刷厂
(江苏省淮阴市淮海北路 44 号, 邮编: 223001)

开 本 889×1266 1/24
版 次 1997 年 5 月第 1 版
印 次 1997 年 5 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 7—5345—2301—X/Z·375
定 价 (精) 29.00 元

我社图书如有印装质量问题, 可随时向承印厂调换

chū bǎn zhě de huà 出版者的话

běn tào shū yóu duō nián lái cóng shì kē xué shí yàn jiào yù de zhuān jiā jiāo shī huì biān ér
本套书由多年来从事科学实验教育的专家、教师汇编而成。其教学目标和传统教学法不同。本书特别注重活动教学，目的是希望每位小朋友都能经过亲身的参与而激发其思考力及推理能力，以培育未来科学家最重要的基本科学潜能。

zài nèi róng fāng miàn wǒ men xiān yǐn qǐ ér tóng de xué xí dòng jī bìng yù cè gāi xiàng
在内容方面，我们先引起儿童的学习动机，并预测该项活动可能产生的结果，在儿童亲自操作实验后，再由大人们适时授予科学原理，这样，儿童在游戏中即可自然而然地获取完整的科学概念。书中所有的实验器材均为容易取得的日常物品，方便每位小读者的学习。

wèi tí gāo ér tóng de xué xí xìng qù zài yìn shuā jí biān pái shàng wǒ men tiào chū chuán
为提高儿童的学习兴趣，在印刷及编排上，我们跳出传统的科学实验书籍，以全本彩色及活泼鲜明的插画取代单调的套色和繁琐的解说。相信本套书必能带领您的孩子进入奥妙的科学殿堂，您千万不可错过！

给教师及家长的话

- 用分组或游戏的方式进行,永远是最有效的,但要小心控制秩序喔!
yòng fēn zǔ huò yóu xì de fāng shì jìn xíng yǒng yuǎn shì zuì yǒu xiào de dàn yào xiǎo xīn kòng zhì zhì xù wo
- 任何简单的实验活动,均免不了需要一些事前的准备,这需
rèn hé jiǎn dān de shí yàn huó dòng jūn miǎn bù liǎo xū yào yì xiē shì qián de zhǔn bèi zhè xū yào dà rén men de nài xīn xié zhù
要大人們的耐心协助。
- 不要让孩子一次做得太多,要试着和小朋友一起去享受
bú yào ràng hái zǐ yí cǐ zuò de tài duō yào shì zhe hé xiǎo péng yǒu yì qǐ qù xiǎng shòu
他们的科学发现及所获得的成就感。
tā men de kē xué fā xiàn jí suǒ huò dé de chéng jiù gǎn
- 请帮助小朋友讨论这些活动,也许他们能说出许多与你
qǐng bāng zhù xiǎo péng yǒu tāo lùn zhè xiē huó dòng yě xǔ tā men néng shuō chū xǔ duō yǔ nǐ
不一样的正确解答,请接纳他们的看法,不要试着去改变
bù yí yàng de zhèng què jiě dá qǐng jiē nà tā men de kàn fǎ bú yào shì zhe qù gǎi biàn
他们。
tā men
- 所有单元并非考试,因此并无完成时间的限制。
suǒ yǒu dān yuán bìng fēi kǎo shì yīn cǐ bìng wú wán chéng shí jiān de xiàn zhì
- 请给予小朋友不断的赞赏和鼓励。
qǐng gěi yǔ xiǎo péng yǒu bù duàn de zàn shǎng hé gǔ lì
- 你的孩子在活动时遇到困难,不要让他们感到伤心。
nǐ de hái zǐ zài huó dòng shí yù dào kùn nán bú yào ràng tā men gǎn dào shāng xīn

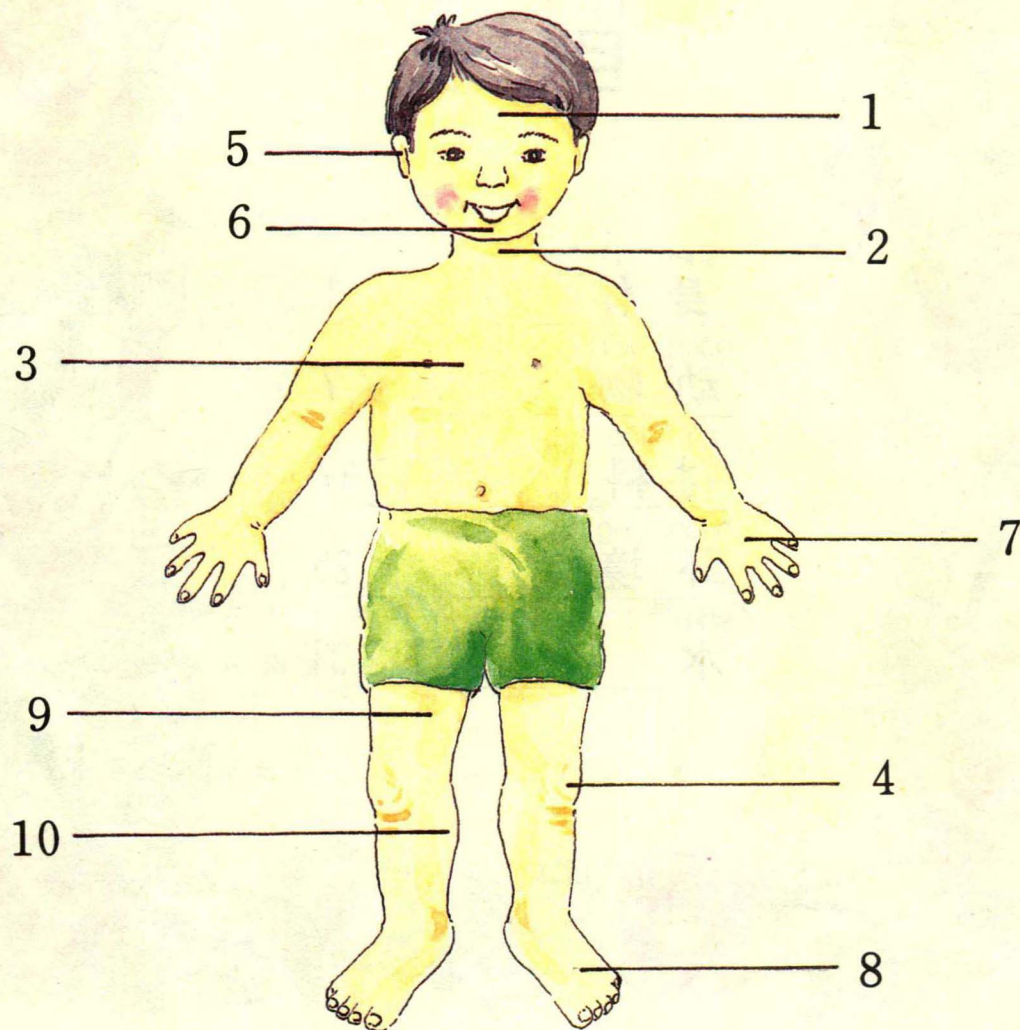
mù lù
目 录

shēn tǐ 身 体	1
dòng wù 动 物	7
cái liào 材 料	17
huán jìng 环 境	25
shuǐ 水	31

nǐ de shēn tǐ
你的身体

nǐ néng shuō chū xià miàn gè bù wèi de míng chēng ma
你能说出下面各部位的名称吗？

nǐ néng zài zēng jiā qí tā bù wèi de míng chēng ma
你能再增加其他部位的名称吗？



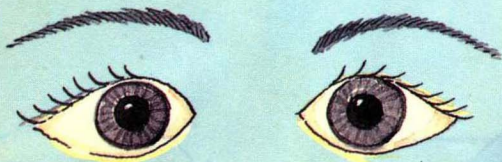
shuō shuō kàn xià miàn sān gè rén yǒu shén me bù tóng?
说说看，下面三个人有什么不同？



gǎn jué
感 觉

nǐ de shēn tǐ yǒu wǔ zhǒng gǎn jué
你 的 身 体 有 五 种 感 觉

nǐ yòng yǎn jīng kàn
你 用 眼 睛 看



nǐ kě yǐ kàn dào shén me
你 可 以 看 到 什 么？

nǐ yòng bí zi wén
你 用 鼻 子 闻



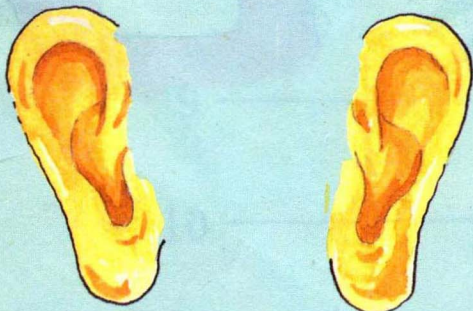
nǐ kě yǐ wén dào shén me
你 可 以 闻 到 什 么？

nǐ yòng shǒu chù mō
你 用 手 触 摸



nǐ kě yǐ mō dào shén me
你 可 以 摸 到 什 么？

nǐ yòng ěr duo tīng
你 用 耳 朵 听



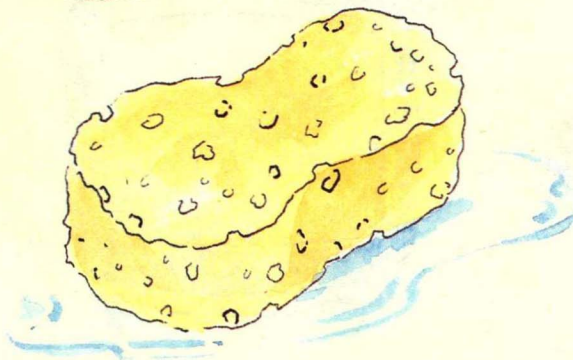
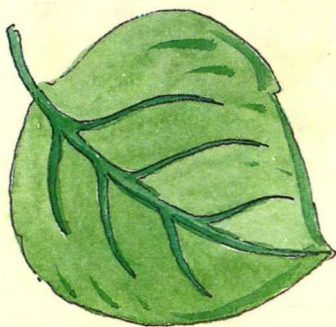
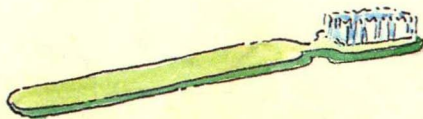
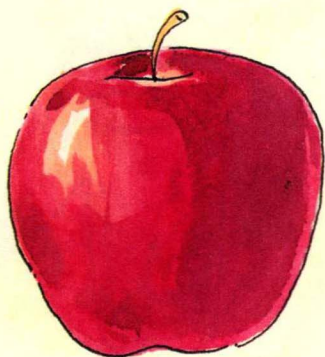
nǐ kě yǐ tīng dào shén me
你 可 以 听 到 什 么？

nǐ yòng shé tou cháng
你 用 舌 头 尝



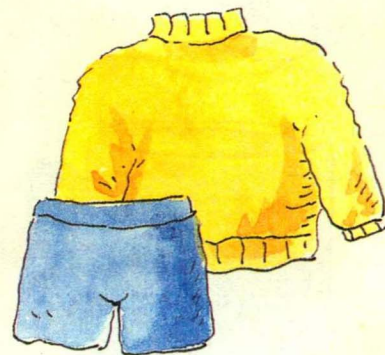
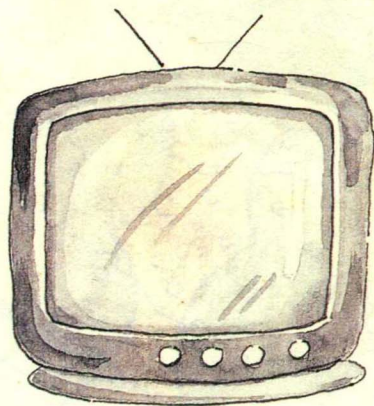
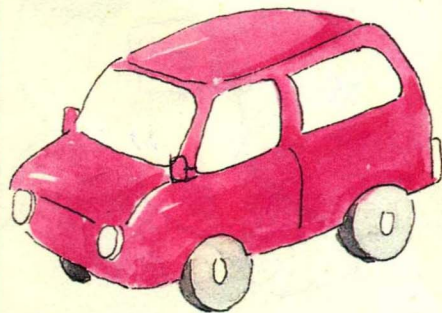
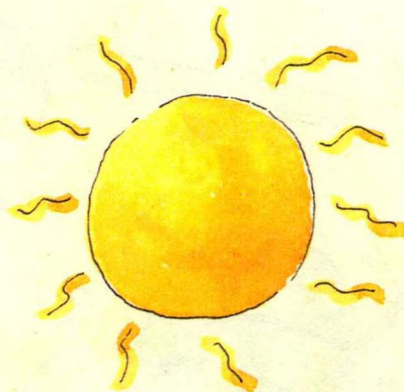
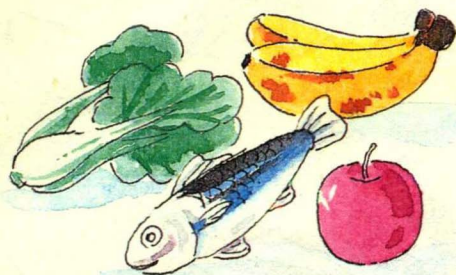
nǐ kě yǐ cháng dào shén me
你 可 以 尝 到 什 么？

bǎ yǎn jīng méng zhù yòng shǒu qù mō yī xiē dōng xī nǐ
把眼睛蒙住，用手去摸一些东西，你
zhī dào tā men shì shén me ma
知道它们是什么吗？



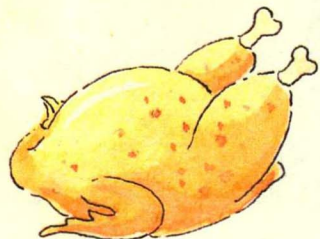
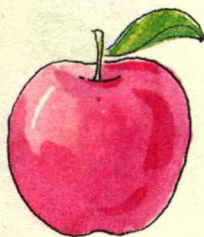
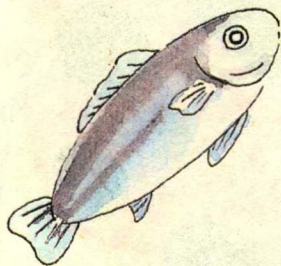
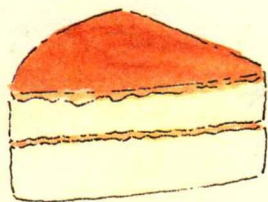
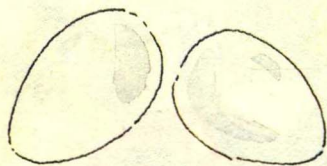
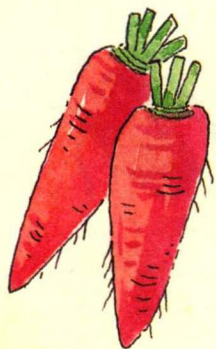
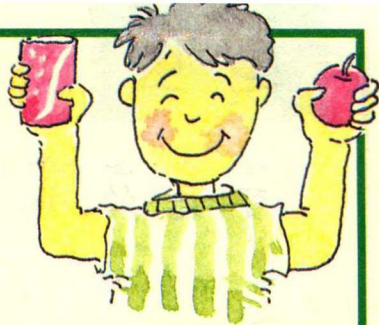
身体的需要

xià miàn nǎ xiē dōng xī shì nǐ de shēn tǐ yí dìng xū yào de , qǐng bǎ
tā quān qǐ lái.

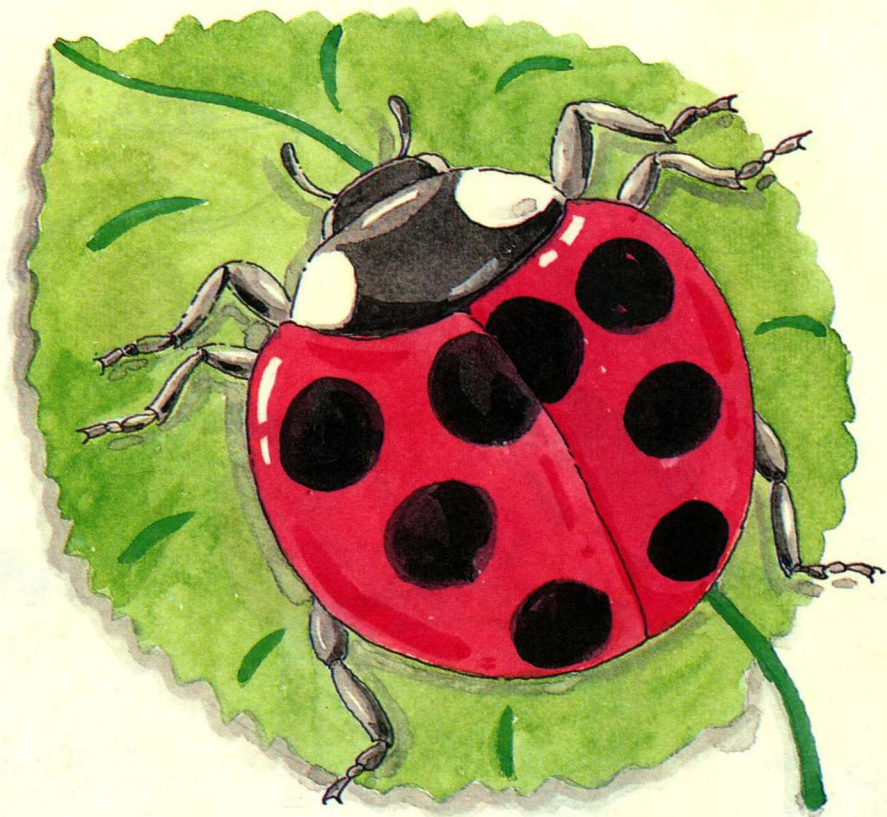


shí wù
食物

qǐng bǎ jīng cháng chī duì nǐ shēn tǐ bù hǎo de shí wù ,
用 红 色 笔 圈 起 来。



kě ài de xiǎo piáo chóng , qǐng nǐ bāng tā shǔ shǔ kàn , yǒu jǐ zhī jiǎo
可爱的瓢虫，请你帮它数数看，有几只脚？



xiǎo piáo chóng shì kūn chóng , kūn chóng dōu yǒu liù zhī jiǎo
瓢虫是昆虫，昆虫都有六只脚。

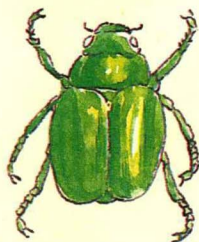
nǎ xiē shì kūn chóng
哪些是昆虫

nǎ yì zhǒng dòng wù shì kūn chóng qǐng bǎ tā men quān qǐ lái,
哪一种动物是昆虫，请把它们的圈起来，

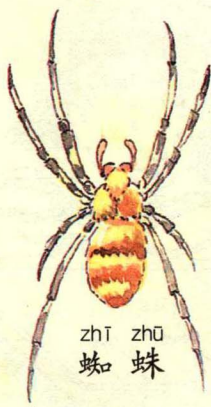
tā men dōu yǒu jǐ zhī jiǎo
它们都有几只脚？



yíng huǒ chóng
萤火虫



jīn guī zǐ
金龟子



zhī zhū
蜘蛛



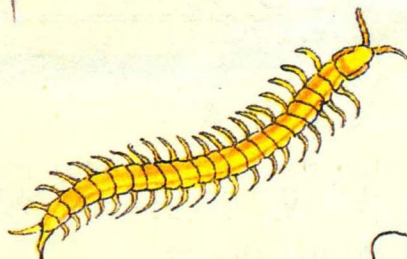
wō niú
蜗牛



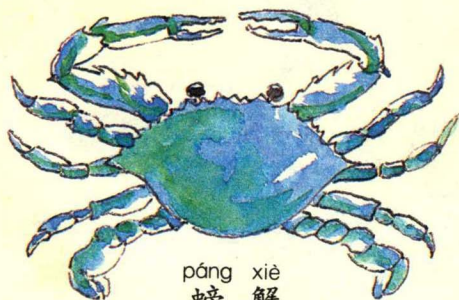
hú dié
蝴蝶



mǎ yǐ
蚂蚁



wú gōng
蜈蚣



páng xiè
螃蟹



chán
蝉



qiāo xíng chóng
锹形虫



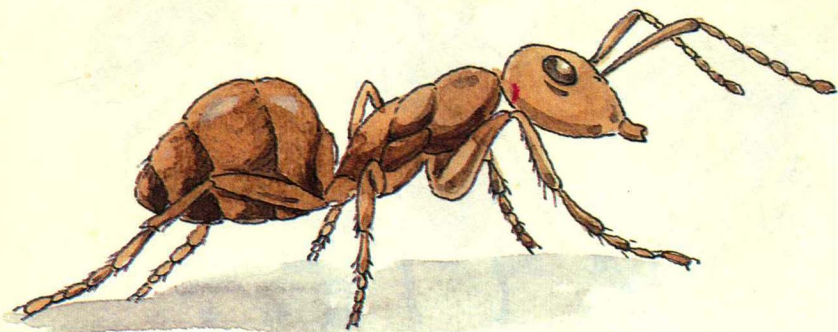
zhāng láng
蟑螂

mǎ yǐ 蚂蚁

xiǎo péng yǒu zài wài miàn shí tou xià mù tou xià shù pí nèi dōu hěn
小朋友在外面石头下、木头下、树皮内都很
róng yì zhǎo dào mǎ yǐ
容易找到蚂蚁。

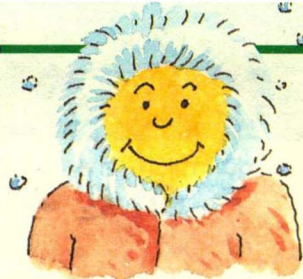


qǐng zhì shǎo shuō chū wǔ zhǒng mǎ yǐ de wài xíng huò tè xìng,
请至少说出五种蚂蚁的外型或特性,
bìng bǎ tā huà chū lái.
并把它画出来。



hán dài de dòng wù
寒带的动物

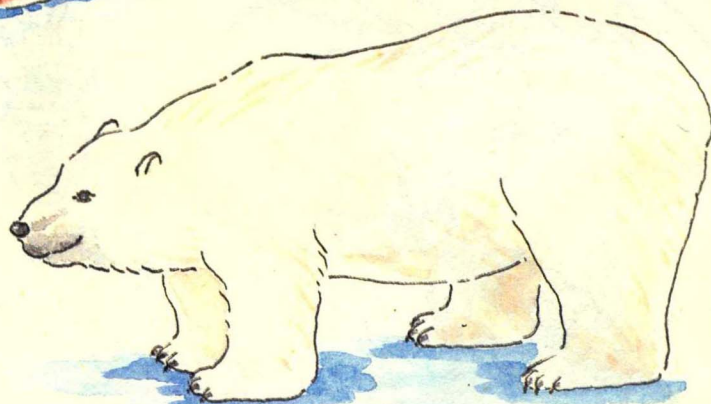
xià miàn zhè xiē dòng wù dōu shì xǐ huān shēng huó zài hán
下面这些动物都是喜欢生活在寒
lěng de dì fāng
冷的地方。



qī é
企 鹅



hǎi xiàng
海 象



běi jí xióng
北 极 熊

dì xià de dòng wù 地下的动物

xià miàn zhè xiē dòng wù dà bù fēn shí jiān dōu shì shēng huó zài
地下。
dì xià

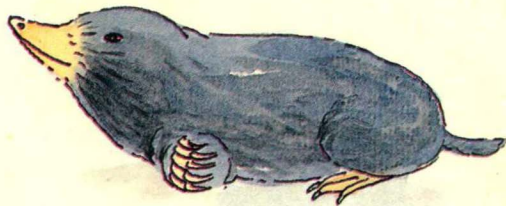
hái yǒu nǎ xiē dòng wù shēng huó zài dì xià
还有哪些动物生活在地下？



qiū yǐn
蚯蚓



mǎ yǐ
蚂蚁



yǎn shǔ
鼹鼠



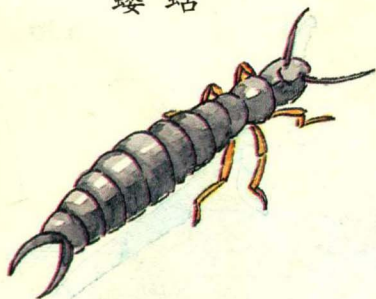
lóu gū
蝼蛄



yǐ sī
蚁狮



tǔ bō shǔ
土拨鼠



jiǎn dāo chóng
剪刀虫



tuán zǐ chóng
团子虫

