

新世纪小学生



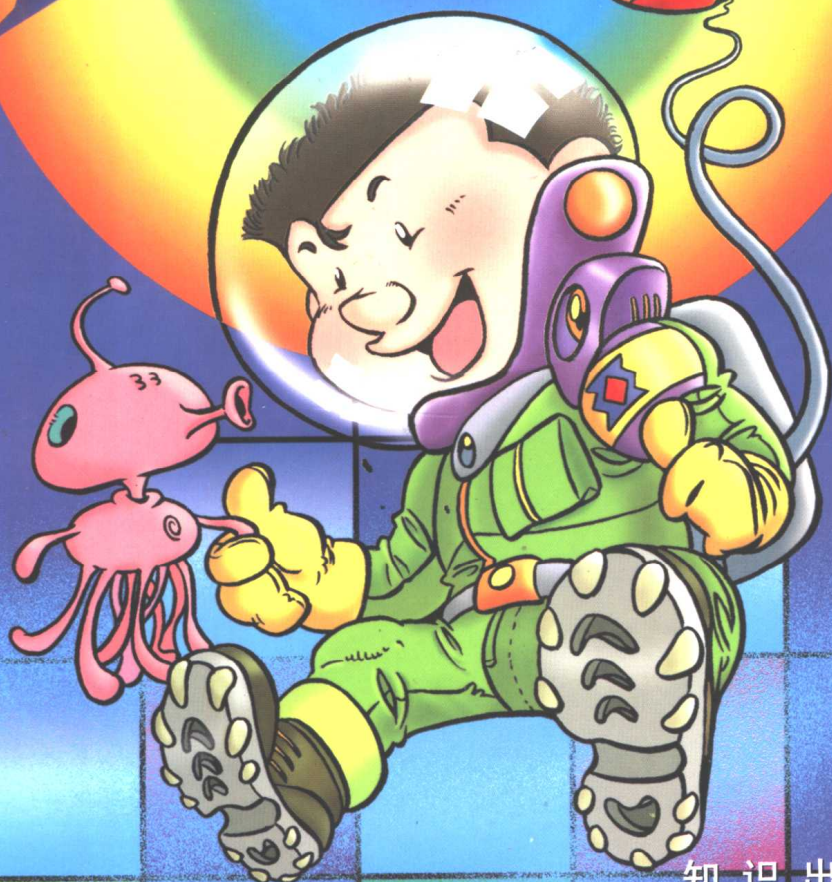
看图拼音

十万个为什么

XIN SHI JI XIAO XUE SHENG SHI WAN GE WEI SHEN ME

主编：东江

可爱迷人的生物



知识出版社

新世纪小学生

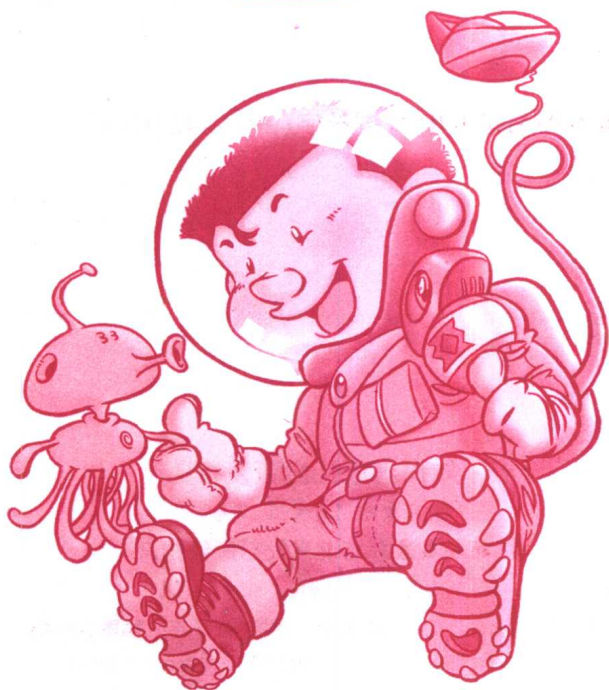


看图拼音

十万个为什么

XINSHIJIXIAOXUESHENGSHIWANGEWEIFHENME

可爱、迷人的生物



知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

可爱迷人的生物/东江主编. —北京:知识出版社,1999.9
(二十一世纪少儿十万个为什么)

ISBN 7-5015-2354-1

I. 可… II. 东… III. 自然科学—小学生—课外读物
IV. Q-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(99)第 42966 号

知识出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号)

新华书店总店北京发行所经销

北京嘉羽印刷有限责任公司

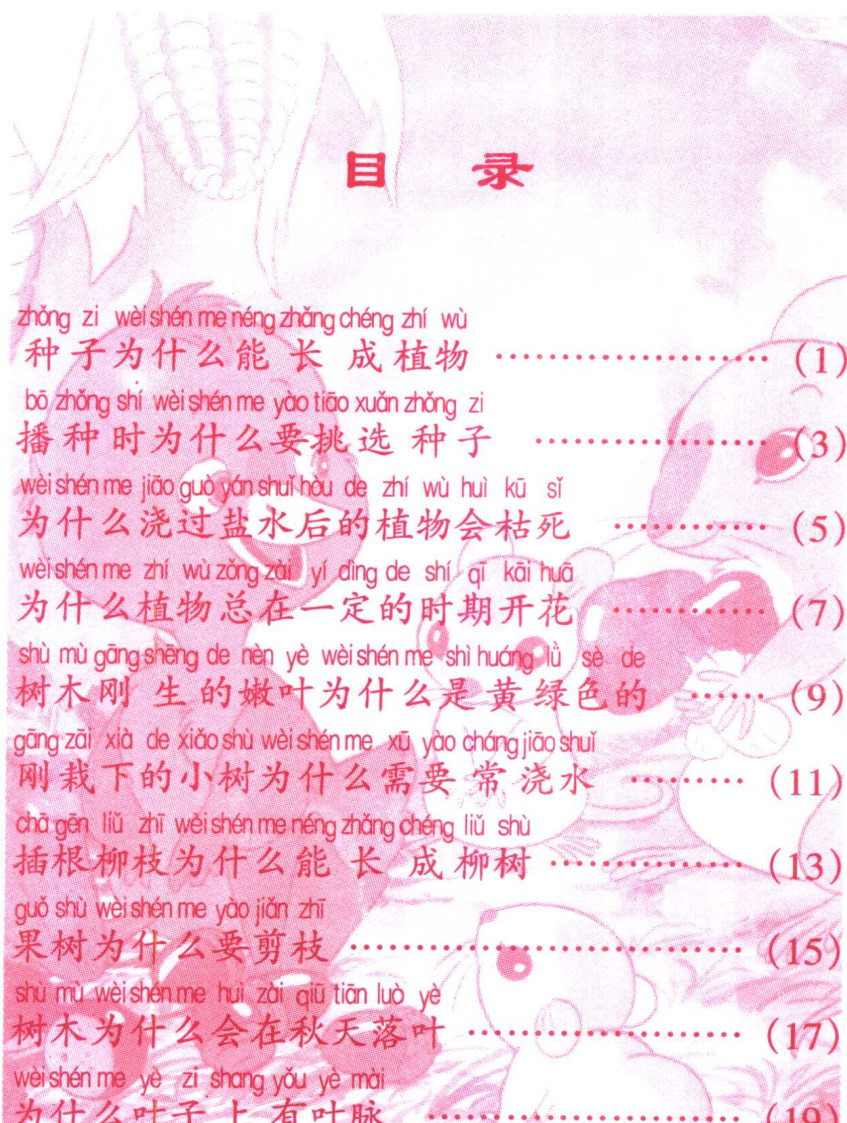
开本 850×1168 1/32 印张 11 字数 80 千字 插图 300 幅

2001 年 2 月第二版 2001 年 2 月第一次印刷

印数:10001—20001

ISBN 7—5015—2354—1/H·96

定价:12.80 元



目 录

- zhǒng zǐ wèi shén me néng zhǎng chéng zhí wù (1)
种子为什么能长成植物
- bō zhǒng shí wèi shén me yào tiāo xuǎn zhǒng zǐ (3)
播种时为什么要挑选种子
- wèi shén me jiāo guò yán shuǐ hòu de zhí wù huì kū sǐ (5)
为什么浇过盐水后的植物会枯死
- wèi shén me zhí wù zǒng zài yí dìng de shí qī kāi huā (7)
为什么植物总在一定的时期开花
- shù mù gāng shēng de nèn yè wèi shén me shì huáng lǜ sè de (9)
树木刚生的嫩叶为什么是黄绿色的
- gāng zāi xià de xiǎo shù wèi shén me xū yào cháng jiāo shuǐ (11)
刚栽下的小树为什么需要常浇水
- chā gēn liǔ zhī wèi shén me néng zhǎng chéng liǔ shù (13)
插根柳枝为什么能长成柳树
- guǒ shù wèi shén me yào jiǎn zhī (15)
果树为什么要剪枝
- shù mù wèi shén me huì zài qiū tiān luò yè (17)
树木为什么会在秋天落叶
- wèi shén me yè zǐ shàng yǒu yè mài (19)
为什么叶子上有叶脉

MA 23/08

wèi shén me yǒu xiē shù mù bù luò yè (21)
为什么有些树木不落叶

wèi shén me shān shàng de sōng shù bǐ jiào duō (23)
为什么山上的松树比较多

yáng shù wèi shén me huì diào máo mao chóng (25)
杨树为什么会掉“毛毛虫”

shù yè wèi shén me zài qiū tiān néng biàn hóng huò huáng (27)
树叶为什么在秋天能变红或黄

wèi shén me xià tiān de shù lín lǐ bǐ jiào liáng kuài (29)
为什么夏天的树林里比较凉快

dōng chóng xià cǎo wèi shén me shì zhí wù (31)
冬虫夏草为什么是植物

wèi shén me yǒu de yíng xìng shù bù jiē guǒ (33)
为什么有的银杏树不结果

zhí shù jié wèi shén me yào xuǎn zài chūn tiān (34)
植树节为什么要选在春天

wèi shén me yí pèng hán xiū cǎo tā de yè zi huì hé lǒng (36)
为什么一碰含羞草它的叶子会合拢

wèi shén me shēng wù fǔ lǎn hòu huì biàn chéng féi liào (38)
为什么生物腐烂后会变成肥料

wèi shén me xià yǔ hòu dì shàng huì zhǎng chū hěn duō mó gu (41)
为什么下雨后地上会长出很多蘑菇

..... (41)

gāo shān shàng de huā duǒ wèi shén me tè bié xiān yàn (43)
高山上的花朵为什么特别鲜艳

huā de yán sè wèi shén me bù yí yàng (45)
花的颜色为什么不一样

huā shēng wèi shén me zài tǔ lǐ jiē guǒ 花生为什么在土里结果	(47)
wèi shén me cǎi cài dōng tiān de mài zi dì yǒu hǎo chù 为什么踩踩冬天的麦子地有好处	(49)
wèi shén me yào kāi fā hǎi yáng zhí wù 为什么要开发海洋植物	(51)
wèi shén me bǎ shuǐ xiān zāi zài shuǐ lǐ jiù néng huó 为什么把水仙栽在水里就能活	(53)
wèi shén me zài huā pén dǐ bù yào kāi yí ge kǒng 为什么在花盆底部要开一个孔	(55)
wèi shén me tàn huā zhǐ shì yí xiàn 为什么昙花只是一现	(57)
wèi shén me pá shān hǔ huì pá qiáng 为什么爬山虎会爬墙	(59)
wèi shén me yào zhāi diào xiàng rì kuī de lǎo yè zi 为什么要摘掉向日葵的老叶子	(61)
wèi shén me xiàng rì kuī huì wéi zhe tài yáng zhuǎn 为什么向日葵会围着太阳转	(63)
wèi shén me hú luó bo yǒu yíng yǎng 为什么胡萝卜有营养	(65)
huā pén lǐ fàng jī dàn ké wèi shén me duì huā yǒu hǎo chù 花盆里放鸡蛋壳为什么对花有好处	(67)
wèi shén me gān zhè xià bàn jié bǐ shàng bàn jié tián 为什么甘蔗下半截比上半截甜	(69)
zá cǎo wèi shén me zǒng shì chú bù jìn 杂草为什么总是除不尽	(71)

hā mì guā wèi shén me hěn xiāng tián 哈密瓜为什么很香甜	(73)
fān qié chéng shú shí wèi shén me huì biàn hóng 番茄成熟时为什么会变红	(74)
wèi shén me yǔ shuǐ yì duō guā guǒ jiù bù tián le 为什么雨水一多瓜果就不甜了	(76)
xuě lián wèi shén me bú pà lěng 雪莲为什么不怕冷	(78)
shuǐ cǎo wèi shén me huì mào pào pào 水草为什么会冒泡泡	(80)
dà suàn wèi shén me yǒu shā jūn zuò yòng 大蒜为什么有杀菌作用	(82)
lǎo hǔ wèi shén me bái tiān ài shuì jiào 老虎为什么白天爱睡觉	(84)
wèi shén me zài sēn lín lǐ jiàn bú dào shī zi 为什么在森林里见不到狮子	(86)
mǎ tí wèi shén me yào dīng shàng tiě zhǎng 马蹄为什么要钉上铁掌	(88)
bān mǎ shēn shàng wèi shén me zhǎng zhe hēi bái tiáo wén 斑马身上为什么长着黑白条纹	(90)
wèi shén me hé mǎ bái tiān zǒng pào zài shuǐ lǐ 为什么河马白天总泡在水里	(92)
māo wèi shén me zhǎng hú zi 猫为什么长胡子	(95)
māo wèi shén me néng zhuō dào lǎo shǔ 猫为什么能捉到老鼠	(97)

- māo cóng gāo chù diào xià lái wèi shén me bú huì shuāi sǐ
猫从高处掉下来为什么不会摔死 (99)
- xiǎo bái tù de ěr duo wèi shén me huì nà me cháng
小白兔的耳朵为什么会那么长 (101)
- shān tù wèi shén me huì yòng hòu jiǎo tī yě shòu
山兔为什么会用后脚踢野兽 (103)
- lǔ wèi shén me xǐ huān zài dì shàng dǎ gǔn
驴为什么喜欢在地上打滚 (105)
- xiǎo xióng māo hé dà xióng māo wèi shén me zhǎng de bù yí yàng
小熊猫和大熊猫为什么长得不一样 ... (107)
- cì wei wèi shén me zhǎng zhe nà me duō de cì
刺猬为什么长着那么多的刺 (110)
- gǒu wèi shén me yào chī cǎo
狗为什么要吃草 (112)
- gǒu de bí zi wèi shén me tè bié líng
狗的鼻子为什么特别灵 (114)
- xiǎo gǒu wèi shén me huì shù shù
小狗为什么会数数 (116)
- wèi shén me gǒu zài rè tiān zǒng bǎ shé tóu shēn chū zuǐ wài
为什么狗在热天总把舌头伸出嘴外
..... (119)
- mí lù wèi shén me jiào sì bú xiàng
麋鹿为什么叫“四不像” (122)
- xiǎo yáng duō lì wèi shén me jiào kè lóng yáng
小羊多莉为什么叫“克隆羊” (124)
- dài shǔ shēn shàng wèi shén me yǒu ge dà kǒu dai
袋鼠身上为什么有个大口袋 (127)

wèi shén me shuō shù dài xióng yě tiāo shí (130)

yā zi wèi shén me zǒng shì yào yòng zuǐ lái tiǎn guā zì jǐ de
鸭子为什么总是要用嘴来舔刮自己的

yǔ máo (133)

jī wèi shén me yào chī shā tǔ hé shí zǐ (135)

jī wèi shén me zài ní tǔ shā shí lǐ xǐ zǎo (136)

jī wèi shén me bú huì fēi (139)

wèi shén me gōng jī zài lí míng shí yào tí jiào (141)

xióng xìng huǒ jī tóu bù wèi shén me huì gǎi biàn yán sè
雄性火鸡头部为什么会改变颜色
..... (143)

wèi shén me chēng hú li shì jiǎo huá de dòng wù (145)

wèi shén me dà xiàng bú pà lǎo shǔ (147)

wèi shén me duì dà xiàng lái shuō xiàng yá hé bí zi yǒu hěn duō
为什么对大象来说象牙和鼻子有很多

yòng chù (150)

dà xiàng de bí zi wèi shén me tè bié cháng (152)

- 
- chángjǐng lù de bó zi wèishén me zhǎng de tè bié cháng
长颈鹿的脖子为什么长得特别长 (154)
- shuǐ niú xià tiān wèishén me zǒng zài shuǐ lǐ pào zhe
水牛夏天为什么总在水里泡着 (156)
- niú bù chī cǎo shí wèishén me zuǐ lǎo zài jiǎo
牛不吃草时为什么嘴老在嚼 (158)
- máo niú wèishén me jiào gāoyuán zhī zhōu
牦牛为什么叫“高原之舟” (161)
- xī niú hé xī niú niǎo wèishén me shì hǎopéngyǒu
犀牛和犀牛鸟为什么是好朋友 (163)
- luò tuo bèi shàng wèishén me yǒu tū qǐ de dà bāo
骆驼背上为什么有凸起的大包 (166)
- wèishén me bǎ luò tuo chēng wéi shā mò zhī zhōu
为什么把骆驼称为“沙漠之舟” (168)
- běi jí xióng wèishén me bù pà lěng
北极熊为什么不怕冷 (170)
- wèishén me kǒng lóng zài dì qiú shàng méi yǒu le
为什么恐龙在地球上没有了 (173)
- yáng zǐ è wèishén me yào tūn shí tóu
扬子鳄为什么要吞石头 (176)
- hè wèishén me zǒng shì yì tiáo tuǐ zhàn zhe
鹤为什么总是一条腿站着 (178)
- qī é zǒu lù wèishén me huì yì yáo yì bǎi
企鹅走路为什么会一摇一摆 (179)
- qī é wèishén me bù pà lěng
企鹅为什么不怕冷 (181)

yǎn jìng shé wèi shén me shì dú shé (182)

shé wèi shén me cháng cháng tǔ shé tóu (185)

shé méi yǒu jiǎo wèi shén me néng pá de kuài (186)

shé wèi shén me huì tuō pí (188)

wō niú wèi shén me shì hài chóng (190)

wō niú pá guò de dì fāng wèi shén me yǒu yì tiáo liàng jīng jīng

de hén jì (192)

bì hǔ wèi shén me yào nòng duàn zì jǐ de wěi ba

..... (194)

mǎ yǐ de lì qì wèi shén me tè bié dà (197)

mǎ yǐ wèi shén me huì zhǎo huí jiā (198)

wèi shén me bái yǐ néng xiāo huà mù xiè (200)

wèi shén me lǎo shǔ yào yǎo dōng xī (202)

tiào zao wèi shén me huì chuán rǎn jí bìng (204)

mà zha wèi shén me néng yòng dù zi hū xī
蚂蚱为什么能用肚子呼吸 (206)

xiǎo sōng shǔ wèi shén me yǒu yì tiáo dà wěi ba
小松鼠为什么有一条大尾巴 (208)

xiǎo niǎo zài shù zhī shàng shuì jiào wèi shén me bú diào xià lái
小鸟在树枝上睡觉为什么不掉下来 (210)

zhuō mù niǎo wèi shén me yào zhuó shù
啄木鸟为什么要啄树 (212)

zhī liǎo wèi shén me huì chàng gē
知了为什么会“唱歌” (214)

rén wèi shén me tǎo yàn wū yā
人为什么讨厌乌鸦 (216)

shì jiè shàng shén me niǎo zuì dà
世界上什么鸟最大 (217)

hòu niǎo wèi shén me yào bān jiā qiān fēi
候鸟为什么要搬家迁飞 (219)

shì jiè shàng shén me niǎo zuì xiǎo
世界上什么鸟最小 (221)

bǎi líng niǎo wèi shén me ài zài tiān kōng zhōng míng jiào
百灵鸟为什么爱在天空中鸣叫 (224)

māo tóu yīng wèi shén me zài wǎn shàng néng kàn jiàn dōng xī
猫头鹰为什么在晚上能看见东西 (226)

wèi shén me lǎo yīng néng zài gāo kōng zhōng kàn dào dì shàng de
为什么老鹰能在高空看到地上的 (228)

xiǎo dòng wù
小动物 (228)

xiǎo péng yǒu cóng qīng tíng shēn hòu qù zhuā tā shí qīng tíng wèi shén
小朋友从蜻蜓身后去抓它时蜻蜓为什

me huì tū rán fēi zǒu (230)

xià yǔ qián qīng tíng wèi shén me fēi de hěn dī (232)

qīng tíng wèi shén me yào diǎn shuǐ (234)

hǎi ōu wèi shén me wéi zhe lún chuán fēi (236)

wèi shén me hú dié de jiǎo zhǐ tóu néng xī mì (238)

wèi shén me mì fēng néng cǎi dào huā mì (240)

wèi shén me mì fēng néng qū bié huā xiāng (242)

mì fēng wèi shén me yào zhē rén (244)

mì fēng wèi shén me huì zhǎo dào zì jǐ de jiā (247)

mì fēng zhē rén hòu wèi shén me huó bù chéng (249)

fēi é wèi shén me huì pū huǒ (252)

xī shuài wèi shén me zǒng shì jiào ge bù tíng (254)

yíng huǒ chóng wèi shén me huì fā guāng 萤火虫为什么会发光	(256)
huáng shǔ láng wèi shén me yào fàng chòu pì 黄鼠狼为什么要放臭屁	(259)
wén zi wèi shén me yào xī rén xiě 蚊子为什么要吸人血	(261)
qīng wā wèi shén me cháng zài dà yǔ qián shǐ jìn jiào 青蛙为什么常在大雨前使劲叫	(263)
wèi shén me yān wā néng chī shé 为什么烟蛙能吃蛇	(265)
wèi shén me shuō qīng wā shì rén lèi de péng yǒu 为什么说青蛙是人类的朋友	(268)
qīng wā wèi shén me bù chī sǐ chóng zi 青蛙为什么不吃死虫子	(270)
qiū yǐn wèi shén me shì yì cóng chóng 蚯蚓为什么是益虫	(272)
cán bǎo bao wèi shén me huì tǔ sī 蚕宝宝为什么会吐丝	(274)
cán wèi shén me zhǐ xǐ huān chī sāng yè 蚕为什么只喜欢吃桑叶	(276)
wèi shén me yào gěi jīn yú wèi yì diǎn yán 为什么要给金鱼喂一点盐	(278)
wèi shén me yǒu de yú yào nǐ shuǐ ér yóu 为什么有的鱼要逆水而游	(280)
wèi shén me yú er lí bù kāi shuǐ 为什么鱼儿离不开水	(282)

wèi shén me jīn yú zǒng shì zhēng zhe yǎn jīng (284)

hǎi yú de ròu wèi shén me bú shì xián de (286)

yú yī shēng zěn yàng gěi yú zhì bìng (289)

yú wèi shén me huì diào yú (291)

bǐ mù yú de yǎn jīng wèi shén me huì zhǎng zài yì biān (293)

zhāng yú wèi shén me yào nòng duàn zì jǐ de chù shǒu (295)

wèi shén me yú néng tíng zài shuǐ zhōng bù dòng (297)

wèi shén me yǒu xiē yú huì zhǎng hú xū (299)

lǐ yú de hú xū yǒu shén me yòng (302)

wèi shén me jīng fú zài hǎi miàn shàng shuì jiào (304)

jīng shā wèi shén me shì shì jiè shàng zuì dà de yú (305)

jīng wèi shén me bú shì yú lèi dòng wù (307)

dà ní wèi shén me jiào wá wa yú (309)

páng xiè wèi shén me tǔ pào pào 螃蟹为什么吐泡泡	(311)
wèi shén me páng xiè lǎo shì héng zhe zǒu 为什么螃蟹老是横着走	(312)
hǎi shēn wèi shén me yào bǎ zì jǐ de nèi zàng pāo chū qù 海参为什么要把自己的内脏抛出去	(313)
wū guī de shòu mìng wèi shén me nà yàng cháng 乌龟的寿命为什么那样长	(315)
jì jū xiè wèi shén me zǒng shì bān jiā 寄居蟹为什么总是搬家	(317)
hǎi tún wèi shén me huì jiù rén 海豚为什么会救人	(320)
hǎi tún wèi shén me néng cháng shí jiǎn qián zài shuǐ lǐ 海豚为什么能长时间潜在水里	(322)
wèi shén me bǎ hǎi guī fān chéng sì jiǎo cháo tiān tā jiù pǎo bù liǎo 为什么把海龟翻成四脚朝天,它就跑不了	(324)
hǎi guī wèi shén me yào kū 海龟为什么要“哭”	(327)
wèi shén me shuō shā yú shì hǎi shàng de bà wáng 为什么说鲨鱼是海上的霸王	(329)
wèi shén me shuō dà bái shā shì zuì xiōng cán de shā yú 为什么说大白鲨是最凶残的鲨鱼	(332)



zhǒng zǐ wèi shén me néng zhǎng chéng zhí wù

种子为什么能长成植物

zhǒng zǐ shí fēn miǎo xiǎo dàn tā lǐ miàn què cáng yǒu zhí wù

种子十分渺小，但它里面却藏有植物

de gēn jīng yè gè ge bù fēn bǎ zhǒng zǐ de pí bō
的根、茎、叶各个部分。把种子的皮剥

kāi lǐ miàn shì pēi pēi shì yóu pēi yá pēi zhóu pēi gēn
开，里面是胚，胚是由胚芽、胚轴、胚根

hé zǐ yè zǔ chéng de bù tóng de zhí wù tā men de zǐ yè piàn
和子叶组成的，不同的植物它们的子叶片

shù bù tóng

数不同。

zhǒng zǐ yǒu le zhè xiē jié gòu jiù kě yǐ zhǎng chéng zhí

种子有了这些结构，就可以长成植

wù le rén men bǎ zhí wù de zhǒng zǐ zhòng zài tǔ lǐ jiāo shàng
物了。人们把植物的种子种在土里，浇上

shuǐ hòu bù jiǔ kāi shǐ fā yá màn man de zhǎng chū yè zi zài
水后不久开始发芽，慢慢地长出叶子，再