

全新升级幼儿注音版
uan xin sheng ji you er zhu yin ban
开创阅读新模式



十万个为什么

多彩的植物



全新升级幼儿注音版
uan xin sheng ji you er zhu yin ban

十万个为什么

多彩的植物



旅游教育出版社

责任编辑：潘丽杰
图书在版编目（CIP）数据

多彩的植物 / 韩文杰主编. — 北京：旅游教育出版社，2013.6

（全新升级幼儿注音版十万个为什么）

ISBN 978-7-5637-2655-4

I. ①多… II. ①韩… III. ①植物—少儿读物 IV.
① Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 121352 号

全新升级幼儿注音版

Quan Xin Sheng Ji You Er Zhu Yin Ban

多彩的植物

十万个为什么

韩文杰 主编

出版单位	旅游教育出版社
地 址	北京市朝阳区定福庄南里 1 号
邮 编	100024
发行电话	(010) 65778403 65728372 65767462 (传真)
本社网址	www.tepcb.com
E-mail	tepx@163.com
印刷单位	北京盛源印刷有限公司
经销单位	新华书店
开 本	889 × 1092 1/16
印 张	48
字 数	350 千字
版 次	2013 年 8 月第 1 版
印 次	2013 年 8 月第 1 次印刷
定 价	110.40 元

如有质量问题 请联系调换 电话：010-85868666



全新升级幼儿注音版
uan xin sheng ji you er zhu yin ban

十万个为什么

多彩的植物



旅游教育出版社

责任编辑：潘丽杰

图书在版编目（CIP）数据

多彩的植物 / 韩文杰主编. — 北京：旅游教育出版社，2013.6

（全新升级幼儿注音版十万个为什么）

ISBN 978-7-5637-2655-4

I. ①多… II. ①韩… III. ①植物—少儿读物 IV.
① Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 121352 号

全新升级幼儿注音版

Quan Xin Sheng Ji You Er Zhu Yin Ban

多彩的植物

十万个为什么

韩文杰 主编

出版单位	旅游教育出版社
地 址	北京市朝阳区定福庄南里 1 号
邮 编	100024
发行电话	(010) 65778403 65728372 65767462 (传真)
本社网址	www.tepcb.com
E-mail	tepx@163.com
印刷单位	北京盛源印刷有限公司
经销单位	新华书店
开 本	889 × 1092 1/16
印 张	48
字 数	350 千字
版 次	2013 年 8 月第 1 版
印 次	2013 年 8 月第 1 次印刷
定 价	110.40 元

如有质量问题 请联系调换 电话：010-85868666

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



目录

多彩的植物

- 
- 
- 6 植物睡觉吗?
 - 7 为什么说人类离不开植物?
 - 8 植物喜欢听音乐吗?
 - 9 植物喜欢吃什么?
 - 10 植物开花是为了比美吗?
 - 11 为什么植物都会生根?
 - 12 花草和小树【游戏】
 - 13 漂亮的颜色【游戏】
 - 14 为什么说植物和动物是好朋友?
 - 15 有吃人的植物吗?
 - 16 植物会说话吗?
 - 17 为什么种子煮熟后不会发芽?
 - 18 花儿为什么是五颜六色的?
 - 19 为什么黑色的花特别少?
 - 20 为什么有的花很香?
 - 21 为什么不能在夏天的中午浇花?
 - 22 为什么花盆底部要留孔?
 - 23 为什么荷叶上有小水珠?
 - 24 哪盆花是真的【游戏】
 - 25 春夏秋冬【游戏】
 - 26 为什么玫瑰会有刺?
 - 27 为什么梅花冬天开?
 - 28 为什么向日葵跟着太阳转?
 - 29 为什么牵牛花早上开花?
 - 30 为什么昙花只在夜里开?
 - 31 为什么水仙在水里开花?
 - 32 仙人掌有叶子吗?
 - 33 为什么爬山虎喜欢爬墙?
 - 34 蒲公英为什么要飞?



35 为什么含羞草“怕羞”？

36 数数大苹果【游戏】

37 谁在打电话【游戏】

38 虫草是动物还是植物？

39 冬天小草就死了吗？

40 为什么竹子老长不粗？

41 竹子会开花吗？

42 为什么小树苗要常浇水？

43 为什么要春天种树？

44 为什么要给树干穿“白衣服”？

45 为什么树怕剥皮？

46 树妈妈会给小树喂奶吗？

47 树干为什么是圆柱形的？

48 热带的果树【游戏】

49 蔬菜和水果【游戏】

50 为什么树梢的叶子最后落？

51 怎么知道大树的年龄？

52 夏天为什么树林里特别凉快？

53 移栽树木为什么要剪秃？

54 为什么树不能喝盐水？

55 为什么有的树长在石头上？

56 为什么松树会四季常青？

57 为什么秋天枫叶那么红？

58 面包树真的会结面包吗？

59 为什么柳树不容易被风刮倒？

60 猜猜看【游戏】

61 不能生吃的蔬菜【游戏】

62 为什么椰子树长在海边？

63 花生的果实长在哪里？





64 为什么藕有那么多小孔?

65 为什么要雨后采蘑菇?

66 为什么木头能长木耳?

67 为什么吃大蒜能预防感冒?

68 为什么发芽的土豆不能吃?

69 为什么大葱不怕旱?

70 为什么冬天的青菜特别甜?

71 为什么会“藕断丝连”?

72 小兔拔萝卜【游戏】

73 小猪垂钓【游戏】

74 为什么切洋葱会辣眼睛?

75 海带开花吗?

76 苦瓜为什么很苦?

77 什么样的红薯不能吃?

78 为什么玉米会长胡子?

79 为什么辣椒很辣?

80 什么样的蘑菇不能吃?

81 吃胡萝卜有什么好处?

82 为什么韭菜割了还能再生长?

83 菜花是大白菜的花吗?

84 找朋友【游戏】

85 谁的叶子【游戏】

86 草莓有种子吗?

87 为什么苹果能长出字来?

88 为什么吃菠萝先泡盐水?

89 为什么香蕉是弯的?

90 为什么西瓜有“肚脐眼”?

91 为什么榴莲那么臭还能吃?

92 甘蔗的哪部分最甜?

93 为什么葡萄枝要剪掉?

94 无花果真的不开花吗?

95 冬天的麦地为什么不怕踩?

96 捉迷藏【游戏】





植物睡觉吗？

mā ma mǎi huí yì pén xiān rén zhǎng hé yì pén yuè jì huā fàng zài yáng tái shang dòu dòu
妈妈买回一盆仙人掌和一盆月季花，放在阳台上，豆豆
gāo xìng jí le yí huì er gěi huā jiāo jiāo shuǐ yí huì er gěi huā nuó nuó wèi zhì shài shai
高兴极了，一会儿给花浇浇水，一会儿给花挪挪位置、晒晒
tài yáng cùn bù bù lí de shǒu zhe tā men wǎn fàn dōu gù bu shàng qù chī wǎn shang mā
太阳，寸步不离地守着它们，晚饭都顾不上去吃。晚上，妈
ma jiào dòu dòu shuì jiào dòu dòu gāi xiū xi le xiān rén zhǎng hé yuè jì huā yě yào shuì
妈叫豆豆睡觉：“豆豆，该休息了，仙人掌和月季花也要睡
jiào le dòu dòu kàn zhe mā ma hào qí de wèn mā ma zhí wù yě huì shuì jiào ma
觉了！”豆豆看着妈妈好奇地问：“妈妈，植物也会睡觉吗？”
mā ma shuō dāng rán le wǎn shang méi yǒu yáng guāng zhí wù bù néng jìn xíng guāng hé zuò
妈妈说：“当然了！晚上，没有阳光，植物不能进行光合作
yòng le tā men yě yào shuì jiào xiū xi dàn dà duō shù zhí wù shuì jiào de yàng zi wǒ men kàn
用了，它们也要睡觉休息。但大多数植物睡觉的样子我们看
bu jiàn zhǐ yǒu shǎo shù zhí wù xiàng hé huān shù sān yè cǎo shuì lián děng huì bǎ yè zi
不见，只有少数植物，像合欢树、三叶草、睡莲等会把叶子
huò huā bàn bì hé qǐ lái cóng ér jiǎn shǎo shuǐ fēn zhēng fā hái kě yǐ bǎo nuǎn ne
或花瓣闭合起来，从而减少水分蒸发，还可以保暖呢！”

大开眼界

睡莲是一种朝开暮合的花，清晨太阳初升时，闭合着的莲花因为受到阳光照射，使得花儿绽放。到了下午，只有花朵的内侧受到阳光照射，花瓣外侧接受不到阳光就会自动地逐渐闭合。





为什么

说人类

离不开植物?

mā ma dì qiú shàng wèi shén me huì yǒu nà me duō de zhí wù tā men shì rén lèi de
“妈妈，地球上为什么会有那么多的植物，它们是人类的

hǎo péng you ma sān suì de cōngcōng wèn mā ma kěn dìng de huí dá dào dāng rán le
好朋友吗？”三岁的聪聪问。妈妈肯定地回答道：“当然了，

rén lèi de shēng cún lí bù kāi zhí wù yīn wèi zhí wù néng fēn jiě dà liàng yǎng qì zhè shì rén
人类的生存离不开植物！因为植物能分解大量氧气，这是人

lèi shēng cún bì bù kě shǎo de tā men hái néng gòu lì yòng yáng guāng bǎ shuǐ hé èr yǎng huà
类生存必不可少的。它们还能够利用阳光，把水和二氧化

tàn jiā gōng chéng tàn shuǐ huà hé wù táng xiān wéi sù hé wéi shēng sù děng zhè xiē zhèng shì
碳加工成碳水化合物、糖、纤维素和维生素等，这些正是

wǒ men rén lèi lài yǐ shēng cún de jī chǔ tā men wèi
我们人类赖以生存的基础。它们为

rén lèi tí gōng chī de chuān de yòng de hái kě yǐ
人类提供吃的、穿的、用的，还可以

xī shōu rén tǐ pái chū de fèi qì měi huà huán jìng
吸收人体排出的废气，美化环境……

suǒ yǐ wǒ men yào dǒng de shàn dài tā men
所以我们要懂得善待它们！”

大开眼界

人类离不开植物，主要是离不开它们的光合作用，我们生活中使用的煤、石油、天然气等原料、燃料，都是几百万年前水生和陆生动物、植物的遗体变化而来，而这些动植物在当时之所以能生存，主要归功于植物的光合作用。



植物喜欢听音乐吗？

xiǎo tù zì yí dà zǎo jiù tīng jiàn mā ma zài fàng nà shǒu tā zuì xǐ huān tīng de xiǎo tù
小兔子一大早就听见妈妈在放那首它最喜欢听的《小兔
zi guāi guāi shēng yīn tè bié dà xiǎo tù zì rāng rang dào mā ma hǎo chǎo ya nǐ
子乖乖》，声音特别大，小兔子嚷嚷道：“妈妈，好吵呀！你
shì xiǎng jiào wǒ qǐ chuáng ma mā ma shuō shì ya zǎo diǎn qǐ chuáng duàn liàn shēn tǐ
是想叫我起床吗？”妈妈说：“是呀，早点起床锻炼身体
la qí shí wǒ yě shì wèi le ràng yuán zi lì de huā er men tīng tīng yīn yuè xiǎo tù zì
啦！其实，我也是为了让园子里的花儿们听听音乐。”小兔子
hào qí de wèn mā ma nán dào zhí wù yě xǐ huān tīng yīn yuè ma shì a jīng cháng
好奇地问妈妈：“难道植物也喜欢听音乐吗？”“是啊，经常
ràng tā men tīng tīng yīn yuè shì dāng de shēng bō cì jī huì jiā sù xì
让它们听听音乐，适当的声波刺激会加速细
bāo de fēn liè tā men jiù huì zhǎng de hěn wàng shèng o
胞的分裂，它们就会长得很旺盛哦！”

大开眼界

植物不仅喜欢听音乐，甚至有的植物还会跟着音乐跳舞呢！在我国西双版纳就有一种风流树，它们会随音乐跳舞，舞蹈非常优美，但它们只喜欢温柔的音乐，如果是震动极大的爵士乐或摇滚乐它们就无动于衷了。

植物喜欢吃什么?

xiǎo gǒu shuō wǒ zuì ài kěn gǔ tóu yòu xiāng yòu bǔ gài xiǎo māo shuō wǒ
 小狗说：“我最爱啃骨头！又香又补钙！”小猫说：“我
 zuì xǐ huan chī xiǎo yú duì shì lì hǎo xiǎo tù zì shuō wǒ zuì xǐ huan chī hú luó
 最喜欢吃小鱼！对视力好！”小兔子说：“我最喜欢吃胡萝
 bo gā beng cuì dà jiā yì qí wèn lù biān de xiǎo shù nǐ men xǐ huan chī shén me
 卜！嘎崩脆！”大家一齐问路边的小树：“你们喜欢吃什么
 ne xiǎo shù dī tóu xiǎng le xiǎng shuō wǒ men xǐ huan chī de shí wù kě duō la
 呢？”小树低头想了想，说：“我们喜欢吃的食物可多啦！
 wǒ men tǐ nèi yǒu yì zhǒng jiào yè lǜ sù de dōng xī tā néng bǎ yè zi xī shōu lái
 我们体内有一种叫‘叶绿素’的东西，它能把叶子吸收来

大开眼界

植物不仅会自己制造食物，它们的根还会寻找食物呢！同样的一片土壤里，哪里有营养丰富的肥料，植物的根部就会主动伸向哪里，它们会用所有的力量把丰富的营养物质都吸进自己的身体里。

de shuǐ hé èr yǎng huà tàn tōng guò yáng guāng de zhào
 的水和二氧化碳，通过阳光的照
 shè zhuǎn huà chéng táng diàn fēn xiān wéi sù děng
 射，转化成糖、淀粉、纤维素等，
 wǒ men jiù shì kào chī zhè xiē shí wù zhǎng dà de
 我们就是靠吃这些食物长大的！”





植物开花是为了比美吗？

xiǎo mì fēng hé xiǎo hú dié zài huā cóng zhōng fēi lái fēi qù máng zhe cǎi jí huā fěn yì
小蜜蜂和小蝴蝶在花丛中飞来飞去，忙着采集花粉，一

zhī xiǎo mì fēng wèn hú dié hú dié jiě jie zhè xiē zhí wù wèi shén me dōu yào kāi huā ne
只小蜜蜂问蝴蝶：“蝴蝶姐姐，这些植物为什么都要开花呢？”

tā men shì xiǎng bǐ yì bǐ shuí piào liang ma hú dié jiě jie xiào le xiào shuō měi
它们是想比一比谁漂亮吗？”蝴蝶姐姐笑了笑说：“每

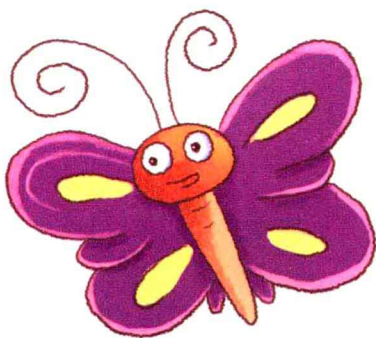
zhǒng zhí wù de huā er kāi de dōu hěn piào liang tā men kāi huā kě bú shì wèi
种植物的花儿开得都很漂亮，它们开花可不是为

le xuàn yào měi lì ér shì xiǎng jiè zhù wǒ men de lì liang lái chuán bō huā fěn
了炫耀美丽，而是想借助我们的力量来传播花粉，

tā men hǎo shēng xiǎo bǎo bao ya zhí wù yě xiǎng zuò bà ba mā ma
它们好生小宝宝呀！植物也想做爸爸妈妈
ne
呢！”

大开眼界

植物都有各自开花的时间，有的是在春天，有的在夏天、秋天，还有的在冬天，有的在白天，有的在晚上，甚至花儿们开花和长叶的顺序也不一样，有的是先开花后长叶，有的是先长叶后开花，特点各不相同。



为什么

植物

都会生根？



xiǎo shān yáng xiǎng bǎ shān shang de yě cǎo bá xià lái dài huí jiā gěi mā ma chī kě shì
小山羊想把山上的野草拔下来带回家给妈妈吃，可是

zěn me yòng lì yě bá bu dòng yú shì xiàng shēn biān de niú bó bo qiú zhù niú bó bo shuō
怎么用力也拔不动，于是向身边的牛伯伯求助。牛伯伯说：

zhè zhǒng yě cǎo de gēn zhā de hěn shēn yòng hěn dà lì qì cái néng bá xià lái o xiǎo
“这种野草的根扎得很深，用很大力气才能拔下来哦！”小

shān yáng juē zhe xiǎo zuǐ dū nang zhe kě shì tā men wèi shén me yào zhǎng gēn ne niú
山羊撅着小嘴嘟囔着：“可是，它们为什么要长根呢？”牛

bó bo shuō tā men de gēn néng gòu bǎ tā men de
伯伯说：“它们的根能够把它们的

shēn tǐ gù dìng zài dì miàn shang hái yǒu a zhí wù
身体固定在地面上。还有啊，植物

yǒu le gēn cái néng chōng fèn de xī shōu tǔ rǎng zhōng
有了根，才能充分地吸收土壤中

de shuǐ fèn hé yǎng liào a gēn pá de yuè yuǎn zhā
的水分和养料啊！根爬得越远，扎

de yuè shēn xī shōu de yǎng liào hé shuǐ fèn jiù yuè duō
得越深，吸收的养料和水分就越多，

shēng zhǎng de jiù yuè wàng shèng
生长得就越旺盛。”

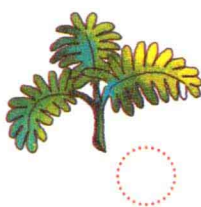
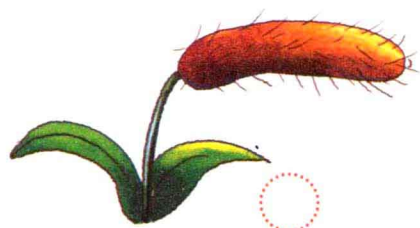
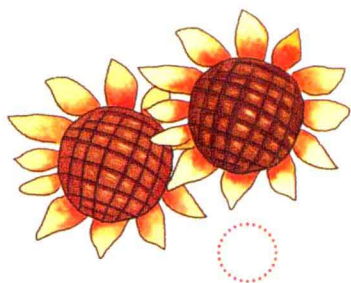
大开眼界

不论是长在陆地上还是生活在水里的植物，绝大多数都会生根的，如果没有根植物很快就会死掉。根的样子很多，胡萝卜的根是圆锥形的，萝卜的根是圆球形的，红薯的根是块状的，大树的根都是细长的。



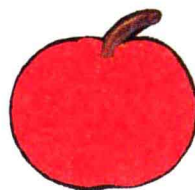
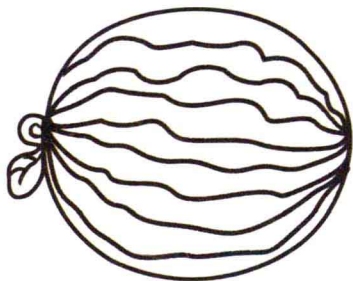
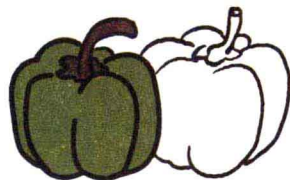
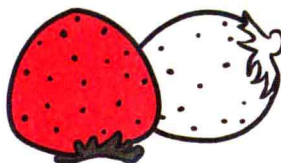
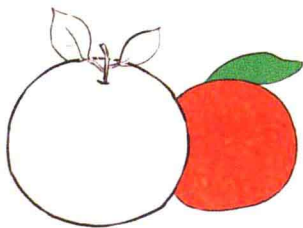
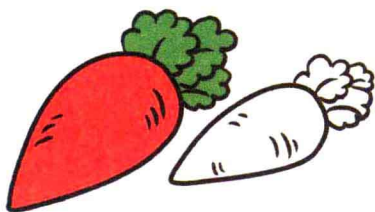
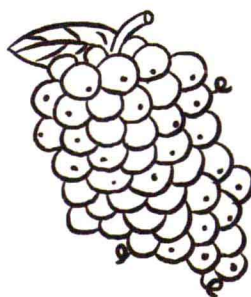
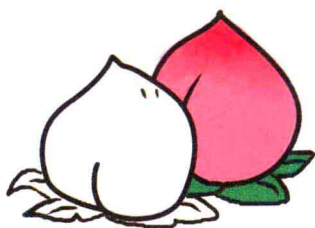
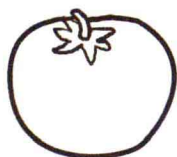
花 草 和 小 树

小朋友，这些植物中，哪些是花儿？哪些是小草？哪些是大树呢？请你给它们下面的圆圈分别涂上红色（花儿）、绿色（小草）和黄色（大树）吧！



漂 亮 的 颜 色

小朋友，请你给下面的果蔬涂上对应的颜色吧！





为什么说植物和动物是好朋友？

xióng māo bǎo bao hé mā ma qù cān jiā sēn lín wǔ huì xióng māo bǎo bao wèn mā ma
 熊猫宝宝和妈妈去参加森林舞会，熊猫宝宝问：“妈妈，
 nǐ shuō wǔ huì huì yāo qǐng sēn lín lǐ de zhí wù cān jiā ma mā ma shuō dāng rán huì
 你说舞会会邀请森林里的植物参加吗？”妈妈说：“当然会
 ya yīn wèi dòng wù hé zhí wù běn lái jiù shì hǎo péng you dòng wù yào hū xī zhí wù zhì zào
 呀，因为动物和植物本来就是好朋友。动物要呼吸植物制造
 de yǎng qì ér dòng wù de fèn biàn shì zhí wù shēng zhǎng zuì hǎo de yǎng liào liǎng zhě xiāng hù
 的氧气，而动物的粪便是植物生长最好的养料，两者相互
 yī cún shuí yě lí bù kāi shuí nǐ kàn xiǎo mì fēng hé huā hú dié dōu zài huā duǒ shàng fēi lái
 依存，谁也离不开谁！你看小蜜蜂和花蝴蝶都在花朵上飞来

fēi qù tā men néng wèi zhí wù chuán bō huā
 飞去，它们能为植物传播花

fēn nà xiē huā er yě hěn xǐ huan
 粉，那些花儿也很喜欢

tā men zài kàn zhuó mù niǎo néng
 它们。再看，啄木鸟能

wèi dà shù kàn bìng cóng ér yě
 为大树看病，从而也

dé dào shí wù chī dà shù yě hěn huān yíng tā men
 得到食物吃，大树也很欢迎它们

ne wǒ men dòng wù hé zhí wù xiāng chǔ de duō me
 呢！我们动物和植物相处得多么

hé mù a
 和睦啊！”

大开眼界

大自然的确很奇妙，有的动物和植物相互赖以生存，也有植物和植物、动物和动物一起共同生活。它们彼此为对方提供帮助，同时又能得到帮助，因此双方都能快乐地生活着。

