

好小孩启蒙知识大字书



学知识



我最喜爱的
大字书

兰州大学出版社

好小孩启蒙知识大字书

学知识



兰州大学出版社

编 者 的 话

孩子是祖国的未来，是父母的希望。父母都希望给孩子以良好的早期教育，本着这样的初衷，我们编辑出版了这套《好小孩启蒙知识大字书》。本丛书分为《读成语》、《背古诗》、《唱儿歌》、《认汉字》、《讲故事》、《学知识》、《听寓言》、《猜谜语》、《看名人》、《话西游》十册。全方位、系统地培养孩子的语言能力、阅读能力、思考能力。

本丛书充分考虑了儿童的心理特点和接受能力。图片制作精美，色彩艳丽，文字不但简洁、生动，而且运用大字处理，适合儿童阅读。

愿我们的这套丛书能在众多的儿童读物中脱颖而出，得到您的肯定！愿它能伴随您的孩子度过美好的童年！

编 者





为什么菠萝、香蕉生长在热带？



哈密瓜为什么特别甜？



花儿为什么又好看又好闻？



植物为什么大多是绿色的？



树干为什么都是圆的？



谁是沙漠之灵？



你知道什么是灵芝吗？



为什么猫薄荷有个小盒子？



植物的叶子有什么不同？



秋天树叶为什么会落下来？



雨后春笋为什么长得特别快？



藕是荷花的根吗？



狗为什么总爱吐舌头？



猫为什么喜欢吃老鼠？



鸡为什么要吃小石子？



袋鼠的口袋是干什么用的？



为什么丹顶鹤常单腿站立？



为什么秋天的熊特别贪吃？



狐狸真的很狡猾吗？



雄狮为什么巨吼？



蝌蚪是怎样变成青蛙的？



海豚为什么能导航？



为什么乌贼要喷墨汁？



为什么鸟的嘴巴不一样？



蜜蜂在花丛中干什么？



蚂蚁的触角是干什么用的？



地球会越来越暖和吗？



为什么说桂林山水甲天下？



人的血液为什么是红的？



地球在转吗？



为什么骑自行车不会摔倒？



为什么车轮都是圆的？



夏夜会出现什么星座？



多吃蔬菜水果有什么好处？



wèi shén me bō luó xiāngjiāoshēngzhǎng zài rè dài 为什么菠萝、香蕉生长在热带？

bō luó hé xiāngjiāo dōu shì rè dài zhí wù shēng xìng shí fēn
菠萝和香蕉都是热带植物，生性十分

pà lěng yì bān qì wēn zài dù zuǒ yòu jiù huì tíng zhǐ shēng zhǎng
怕冷，一般气温在10度左右就会停止生长，

wēn dù zài jiàng dī jiù huì sǐ wáng suī rán běi fāng xià jì tiān
温度再降低，就会死亡。虽然北方夏季天

qì hěn rè dàn dōng jì hěn lěng bō luó hé xiāngjiāo dōu shì duō
气很热，但冬季很冷，菠萝和香蕉都是多

nián shēng zhí wù tā men gēn běn wú fǎ guò dōng yīn cǐ bō
年生植物，它们根本无法过冬。因此，菠

luó hé xiāngjiāo zhǐ zài wǒ guó de hǎi nán shěng hé guǎng dōng fú
萝和香蕉只在我国的海南省和广东、福

jiàn guǎng xī yún nán nán bù de rè dài dì qū cái néng shēng zhǎng
建、广西、云南南部的热带地区才能生长。





hā mì guā wèi shén me tè bié tián
哈密瓜为什么特别甜？

yīn wèi hā mì guā de chǎn dì hā mì tǔ lǔ fān dèng dì
因为哈密瓜的产地哈密、吐鲁番等地，
wèi yú tiān shān nán lù zhè lǐ xià jì qì wēn gāo zhòu yè wēn chā
位于天山南麓，这里夏季气温高，昼夜温差
dà shǐ dù hěn xiǎo
大，湿度很小。

zài zhè zhǒng qì hòu tiáo jiàn xià jí shì yí yú tián guā de
在这种气候条件下，极适宜于甜瓜的
shēng zhǎng fā yù bìng qiè yóu yú bái tiān wēn dù gāo yǒu lì yú
生长发育。并且由于白天温度高，有利于
guāng hé zuò yòng yè jiān wēn dù dī yòu dà dà jiǎn shǎo le tàn
光合作用，夜间温度低，又大大减少了碳
shuǐ huà hé wù de xiāo hào biàn yú jī lěi táng fēn suǒ yǐ hā
水化合物的消耗，便于积累糖分。所以哈
mì guā tè bié tián
密瓜特别甜。





huā er wèi shén me yòu hǎo kàn yòu hǎo wén 花儿为什么又好看又好闻？

yì bān shuō dà duō shù zhí wù de huā duǒ dōu yǒu yàn lì
一般说，大多数植物的花朵都有艳丽
de yán sè hé dú tè de xiāng qì shì wèi le xī yīn gè zhǒng gè
的颜色和独特的香气，是为了吸引各种各
yàng de xiǎo kūn chóng yīn wéi zhǐ yǒu xiǎo kūn chóng de dào lái cái
样的小昆虫，因为只有小昆虫的到来，才
néng bāng zhù zhí wù chuán bō huā fēn yǒu xiē zhí wù de huā duǒ
能帮助植物传播花粉。有些植物的花朵，
chú le yǒu piào liang de yán sè hé hǎo wén de xiāng wèi wài hái huì
除了有漂亮的颜色和好闻的香味外，还会
fēn mì chū tián měi de huā mì mù de yě shì wèi le zhāo yīn xiǎo
分泌出甜美的花蜜，目的也是为了招引小
kūn chóng kuài kuài guò lái shòu fēn zhè yàng cái néng shǐ zhí wù jiē
昆虫快快过来授粉，这样，才能使植物结
chū guǒ shí
出果实。





zhí wù wèi shén me dà duō shì lǜ sè de
植物为什么大多是绿色的？

yīn wèi shù yè hé cǎo yè lǐ yǒu ge gōng chǎng jiào yè
因为树叶和草叶里有个工厂，叫“叶
lǜ sù tā huì bǎ gēn bù sòng shàng lái de shuǐ hé yǎng liào
绿素”。它会把根部送上来的水和养料、
yè zi xī shōu de èr yǎng huà tàn qì tǐ tōng guò yáng guāng de
叶子吸收的二氧化碳气体，通过阳光的
zhào shè zuò chéng hǎo chī de dōng xī gěi shù hé cǎo chī suī rán
照射，做成好吃的东西给树和草吃。虽然
shù yè hé cǎo lǐ hái yǒu qí tā yán sè cún zài dàn yóu yú yè
树叶和草里还有其他颜色存在，但由于叶
lǜ sù de shù liàng tài dà ér qí tā yán sè de shù liàng jiào shǎo
绿素的数量太大，而其它颜色的数量较少，
suǒ yǐ shù yè hé cǎo kàn qǐ lái dà duō dōu shì lǜ sè de
所以，树叶和草看起来大多都是绿色的。





XueZhiShi

shù gàn wèi shén me dōu shì yuán de **树干为什么都是圆的？**

shù gàn zhǎng chéng yuán xíng de yǒu sān ge yuán yīn shǒu xiān
树干长成圆形的有三个原因：首先，
xiāng děng zhōu cháng de yuán xíng miàn jī zuì dà suǒ yǐ yuán zhù xíng
相等周长的圆形面积最大，所以圆柱形
shù gàn shū sòng shuǐ fèn hé yǎng liào de néng lì yě jiù zuì qiáng zhè
树干输送水分和养料的能力也就最强，这
yàng yǒu lì yú shù mù shēng zhǎng qí cì yuán zhù xíng shù gàn de
样有利于树木生长；其次，圆柱形树干的
róng jī yě zuì dà jù yǒu zuì dà de zhī chí lì kě yǐ zhī
容积也最大，具有最大的支持力，可以支
chēng gāo dà ér chén zhòng de shù guān dì sān yuán zhù xíng de shù
撑高大而沉重的树冠；第三，圆柱形的树
gàn néng zuì yǒu xiào de fáng zhǐ wài lái de shāng hài rú dòng wu yǎo
干能最有效地防止外来的伤害，如动物咬
shāng jī xiè jī sǔn kuáng fēng chuī dǎ děng
伤、机械击损、狂风吹打等。





shuí shì shā mò zhī líng

谁是沙漠之灵？

zài gān hàn de shā mò lì xiān rén zhǎng de zhēn zhuàng cì kē
在干旱的沙漠里，仙人掌的针状刺可
yǐ fáng zhǐ shuǐ fēn de zhēng fā tā de jīng féi hòu duō zhī fā dá
以防止水分的蒸发；它的茎肥厚多汁，发达
de báo bì xì bāo kě yǐ zhù cún shuǐ fēn jīng de biǎo pí yǒu hòu
的薄壁细胞可以贮存水分；茎的表皮有厚
ér yìng de méng yá zhì zuò bǎo hù céng bǎo hù tā bù shòu qiáng
而硬的萌芽质作保护层，保护它不受强
guāng zhào shè jiàng dī shuǐ fēn zhēng fā zhèng shì yīn wèi xiān rén
光照射，降低水分蒸发。正是因为仙人
zhǎng jù yǒu zhè xiē dú yǒu de gòu zào suǒ yǐ tā néng gòu zài bù
掌具有这些独有的构造，所以它能够在“不
máo zhī dì de shā mò ào rán shēng cún fán yǎn bù xī bèi rén
毛之地”的沙漠傲然生存，繁衍不息，被人
men chēng wéi shā mò zhī líng
们称为“沙漠之灵”。





nǐ zhī dào shén me shì líng zhī ma
你知道什么是灵芝吗？

líng zhī bèi rén men chēng wéi xiān cǎo qí shí líng zhī bìng
灵芝被人们称为仙草，其实，灵芝并
bù shì cǎo ér shì yí zhǒng zhēn guì de zhí wù jūn tā cháng cháng
不是草，而是一种珍贵的植物菌，它常
jī shēng zài shān shàng má jué lì shuān pí lì dēng kuò yè shù de mù
寄生在山上麻栎、栓皮栎等阔叶树的木
zhuāng huò fǔ mù de gēn bù
桩或腐木的根部。

líng zhī hán yǒu shēng wù jiǎn zāi chún jí huán yuán xìng wù zhì
灵芝含有生物碱、甾醇及还原性物质
děng zài tā de jūn sī tǐ zhōng hái yǒu duō zhǒng méi líng zhī
等，在它的菌丝体中，还有多种酶。灵芝
shì yí zhǒng zī bǔ qiáng huà jì hái yǒu kàng ài fáng zhǐ ài xì
是一种滋补强化剂，还有抗癌、防止癌细
bào zhuǎn yí xiāo chú jù tòng de zuò yòng
胞转移、消除剧痛的作用。