

植 物 知 识



什么样的蘑菇有毒？



仙人掌为什么会长刺？



番茄生吃有营养吗？

淘气包巧问

妙答



大闯关



番茄为什么越熟越红？



向日葵为什么向着太阳？



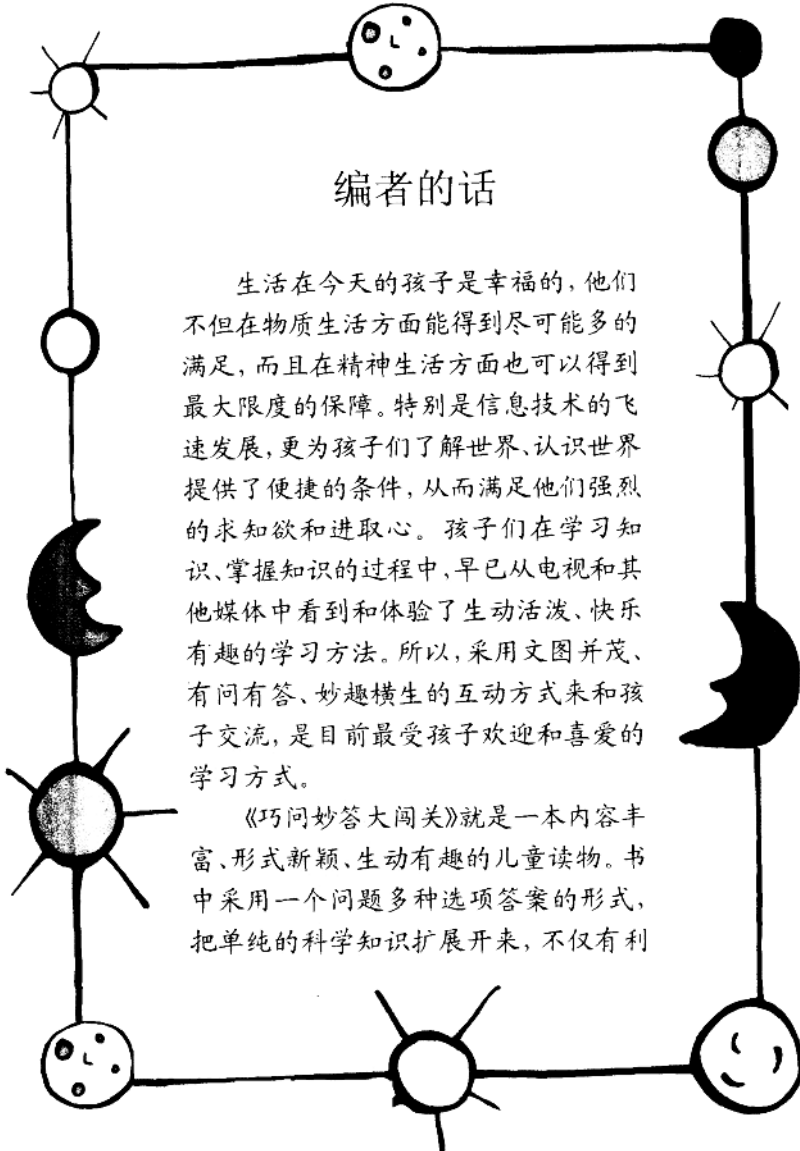
小树为什么要围起来？



水中泡的种子多长时间发芽？



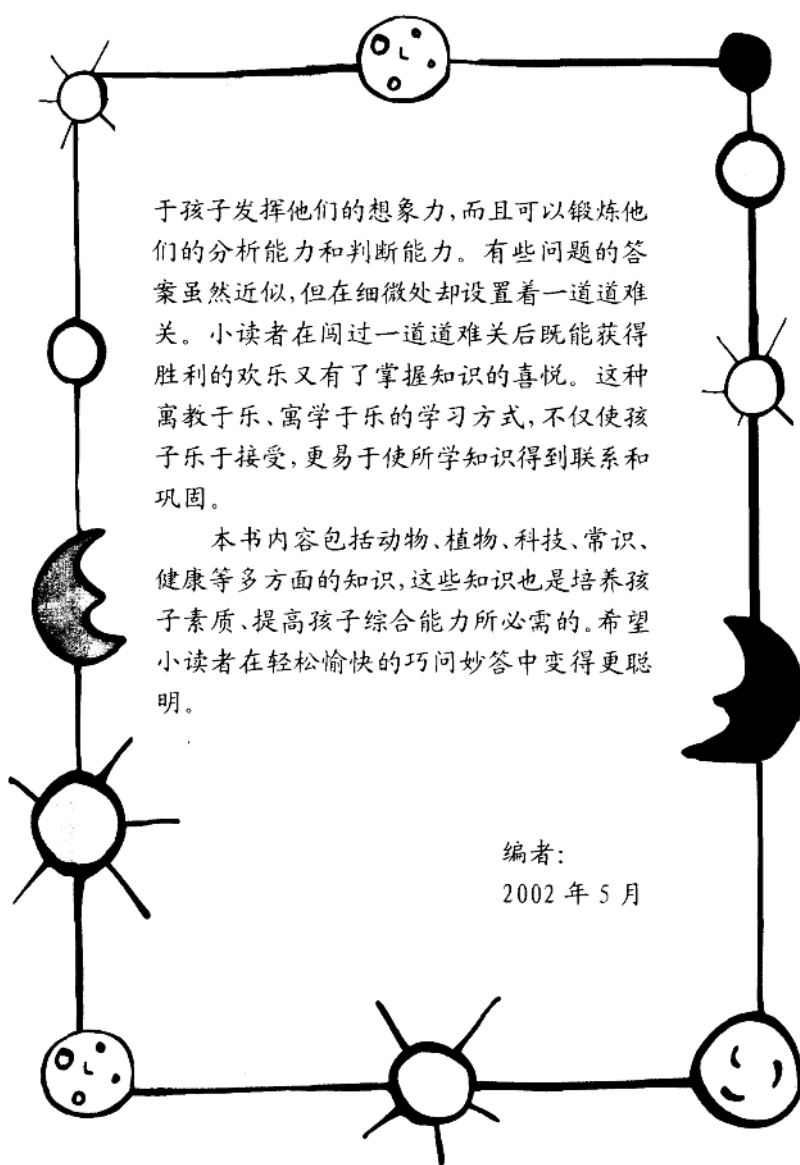
湖北少年儿童出版社



编者的话

生活在今天的孩子是幸福的，他们不但在物质生活方面能得到尽可能多的满足，而且在精神生活方面也可以得到最大限度的保障。特别是信息技术的飞速发展，更为孩子们了解世界、认识世界提供了便捷的条件，从而满足他们强烈的求知欲和进取心。孩子们在学习知识、掌握知识的过程中，早已从电视和其他媒体中看到和体验了生动活泼、快乐有趣的学习方法。所以，采用图文并茂、有问有答、妙趣横生的互动方式来和孩子交流，是目前最受孩子欢迎和喜爱的学习方式。

《巧问妙答大闯关》就是一本内容丰富、形式新颖、生动有趣的儿童读物。书中采用一个问题多种选项答案的形式，把单纯的科学知识扩展开来，不仅有利



于孩子发挥他们的想象力,而且可以锻炼他们的分析能力和判断能力。有些问题的答案虽然近似,但在细微处却设置着一道道难关。小读者在闯过一道道难关后既能获得胜利的欢乐又有了掌握知识的喜悦。这种寓教于乐、寓学于乐的学习方式,不仅使孩子乐于接受,更易于使所学知识得到联系和巩固。

本书内容包括动物、植物、科技、常识、健康等多方面的知识,这些知识也是培养孩子素质、提高孩子综合能力所必需的。希望小读者在轻松愉快的巧问妙答中变得更聪明。

编者:

2002年5月



Qiao Wen Miao Da



目录



第一关

- | | |
|-----------------|------|
| 为什么冬天有些树要落叶? | (3) |
| 为什么不能摇晃小树? | (5) |
| 为什么说树也有生命? | (7) |
| 花儿也有生命吗? | (9) |
| 为什么不要摘花? | (11) |
| 为什么除虫菊的花能杀虫? | (13) |
| 果子成熟后为什么自己会落下来? | (15) |
| 番茄为什么越熟越红? | (17) |
| 人为什么应多吃胡萝卜? | (19) |
| 为什么下雨天特别容易长蘑菇? | (21) |
| 为什么有的蘑菇不能吃? | (23) |
| 仙人掌为什么要长刺? | (25) |
| 有的卷心菜为什么不卷心? | (27) |
| 春天为什么萝卜会空心? | (29) |
| 树木为什么有年轮? | (31) |
| 为什么植物的根往下长? | (33) |





第二关



- 为什么植物总是向上生长? (37)
- 小树不吃东西为什么会长高? (39)
- 为什么蒲公英的种子会飞? (41)
- 为什么说一个绒毛就是一个蒲公英的种子? (43)
- 为什么草被铲掉后会长出来? (45)
- 为什么粪便可以使蔬菜长得好? (47)
- 为什么向日葵会跟着太阳转? (49)
- 为什么苹果成熟后会变红? (51)
- 豆子上为什么都长着“肚脐”? (53)
- 为什么说花儿和昆虫是好朋友? (55)
- 什么是针叶树? (57)
- 什么是阔叶树? (59)
- 为什么在室内养花草不好? (61)
- 为什么柳树不容易被风吹倒? (63)
- 冬天为什么要给小树缠上草绳? (65)
- 为什么不能剥树皮? (67)





第三关



- 什么叫“绿色植物”? (71)
- 为什么含羞草会“害羞”? (73)
- 为什么发了芽的马铃薯不能吃? (75)
- 为什么要经常给花盆里的花浇水? (77)
- 花盆底部为什么要有一个洞? (79)
- 为什么打了霜的青菜特别好吃 (81)
- 为什么大树一般不用浇水? (83)
- 为什么不要破坏森林? (85)
- 为什么用冷开水浇花不好? (87)
- 为什么一朵向日葵可以结出很多种子? (89)
- 为什么稻谷发芽,而去皮后的米不发芽? (91)
- 植物的种子有哪些用处? (93)
- 植物是怎样养活自己的? (95)
- 为什么所有的树都长得不一样? (97)
- 为什么有的树干上挂着一只小桶? (99)
- 为什么有的树旁围着栏杆? (101)



第四关

- 为什么有些树上挂着牌子? (105)
- 为什么不能在森林里乱扔东西? (107)
- 为什么油菜能用来榨油? (109)
- 为什么昙花总在夜间开放? (111)
- 为什么韭菜要经常割? (113)
- 为什么高山植物长得矮小? (115)
- 稻子成熟后为什么会变成金黄色? (117)
- 植物的种子播种后为什么不马上开花? (119)
- 为什么把桃子的核埋进土里会长成树? (121)
- 为什么花瓶里的花会凋谢? (123)
- 冬天为什么要把蔬菜种在塑料大棚里? (125)
- 为什么树上有很多种子? (127)
- 为什么同一棵树上叶子的颜色不同? (129)
- 秋天树叶为什么会变黄? (131)
- 为什么常绿树冬天不落叶? (133)
- 为什么和果实一起摘下的叶子不容易枯萎? (135)



第五关



- 梅花为什么先开花后长叶? (139)
- 为什么柳枝插进地里就能成活? (141)
- 为什么藕折断后有许多细丝? (143)
- 为什么吃菠萝要先用盐水泡? (145)
- 为什么哈密瓜特别甜? (147)
- 为什么生萝卜皮比萝卜心辣? (149)
- 为什么椰子树多长在海边? (151)
- 为什么海带会自己繁殖? (153)
- 牵牛花为什么会爬藤? (155)
- 夜来香为什么在夜里开花? (157)
- 为什么橘子里有一条条白筋? (159)
- 为什么蘑菇喜欢长在竹林里? (161)
- 为什么有的蔬菜可以在水里生长? (163)
- 榕树为什么能“独木成林”? (165)
- 为什么菊花在秋天开放? (167)
- 为什么常绿树不落叶? (169)



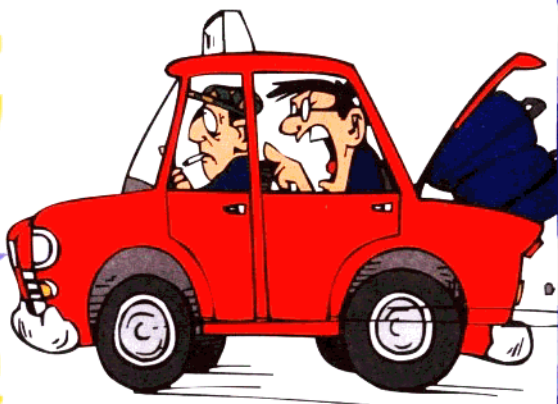
第六关



- 为什么没熟透的柿子很涩? (173)
- 为什么番薯早插藤产量就高? (175)
- 为什么花生喜欢在疏松的土壤中生长? (177)
- 苍耳的种子为什么会粘在人身上? (179)
- 为什么牵牛花的花只能开一天? (181)
- 为什么牵牛花的藤蔓都是反时针缠绕? (183)
- 为什么说郁金香的故乡在中国? (185)
- 为什么说蒲公英的花会睡觉? (187)
- 为什么捕蝇草能“吃掉”苍蝇? (189)
- 为什么仙人掌能在沙漠里生长? (191)
- 猪笼草用什么方法捕捉昆虫? (193)
- 为什么有的苹果上长着图案? (195)
- 为什么有的蘑菇夜晚会发光? (197)



第1关



嗨,读者小朋友,欢迎你
参加巧问妙答大闯关!

在这本书里,我们设置了一道道有
关植物方面的难关,只要调动你的智慧
和知识储备,这些难关就不在话下。

马上开始吧!还等什么呢!

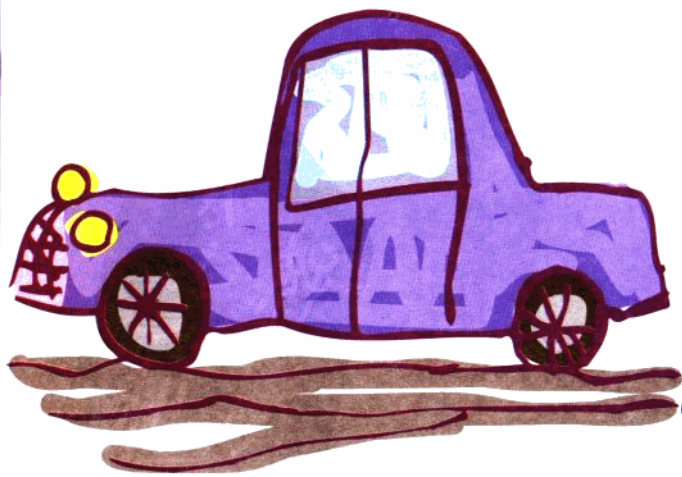


答案大揭秘

智慧猜猜猜

第一关谜底

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 3. 水稻 | 5. 稻谷 | 7. 高粱 | 9. 麦子 |
| 11. 玉米 | 13. 麦子 | 15. 小米 | 17. 红薯 |
| 19. 大豆 | 21. 芝麻 | 23. 花生 | 25. 棉花 |
| 27. 麻 | 29. 蓖麻 | 31. 向日葵 | 33. 烟草 |





为什么冬天有些



小朋友，下面有三个选项，请将正确的打上“√”。



树叶老了，要叶落归根。



冬天太冷，树叶落下后藏在土里暖和。



冬天气温低，为了减少营养的消耗。



智慧猜猜猜

生在泥里水里，长在风里雨里，
扬花不招蜂蝶，金秋香飘万里。



主荐



为什么冬天树要落叶?



选项是对的。



dōng tiān qì wēn biàn dī shù mù de shēng zhǎng

冬天，气温变低，树木的生长

jiù huì biàn dé huǎn màn qǐ lái zhè shí wèi le jiǎn shǎo
就会变得缓慢起来。这时，为了减少

yíng yǎng de xiāo hào shù jiù yòng luò yè de bàn fǎ lái
营养的消耗，树就用落叶的办法来

bǎo hù zì jǐ ān quán guò dōng dǎo le dì èr nián chūn
保护自己安全过冬。到了第二年春

tiān shù yòu huì chóng xīn zhǎng chū xīn yè zǐ lái de
天，树又会重新长出新叶子来的。





为什么不能



摇晃小树？

小朋友，下面有三个选项，请将正确的打上“√”。



摇晃小树，树叶会掉下来。



摇晃小树，树根会受伤、折断，小树会死。



摇晃小树，会使它不能笔直地长高。



智慧猜猜猜

小时穿青袍，大了换黄袍，
黄袍脱下身，露出粒粒宝。



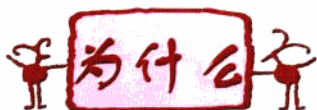
主考官



为什么不能摇晃小树?



选项是对的。



xiǎo shù de gēn hěn xì hěn nèn rú guǒ qù yáo
小树的根很细很嫩，如果去摇
huǎng tā shù gēn jiù huì shòu shāng zhé duàn xiǎo
晃它，树根就会受伤折断，小

shù hěn kuài jiù huì kū
树很快就会枯
wěi sǐ qù yí dìng bù
萎死去，一定不
néng luàn yáo xiǎo shù
能乱摇小树。

shù shì rén lèi de péng
树是人类的朋友，
yǒu méi yǒu shù rén lèi
没有树人类
huì zāo shòu dà de zāi
会遭受大的灾
nàn wǒ men dà jiā yí
难，我们大家一
dìng yào ài hù shù mù
定要爱护树木。





为什么说 **树**

也有生命



小朋友，下面有
三个选项，请将正确的
打上“√”。



树也会睡觉。



树也要吃东西。



树活着的时候，叶子是绿的，当它死了的
时候，叶子就变得枯黄了。



智慧猜猜猜

个子细又高，叶子像大刀，
头顶烽火把，好似烈火烧。





为什么说树也有生命?



选项是对的。



亲友团



shù yě hé wǒ men rén
树也和我们人
lèi yí yàng shì yǒu shēng mìng
类一样是有生命
de dāng tā huó zhe de shí
的，当它活着的时候，
hòu jiù zhǎng chū lǜ yóu yóu
就长出绿油油

de yè zi yǒu de shù hái huì kāi huā xiǎn chū shēng
的叶子，有的树还会开花，显出生
jī bó bó de yàng zi dāng shù de shēng mìng jié shù
机勃勃的样子。当树的生命结束
shí zhī yè huì kū huáng shù gàn yě huì fǔ làn
时，枝叶会枯黄，树干也会腐烂。

