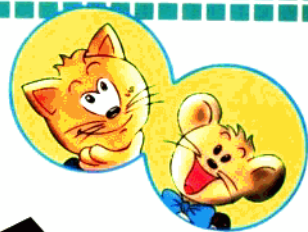


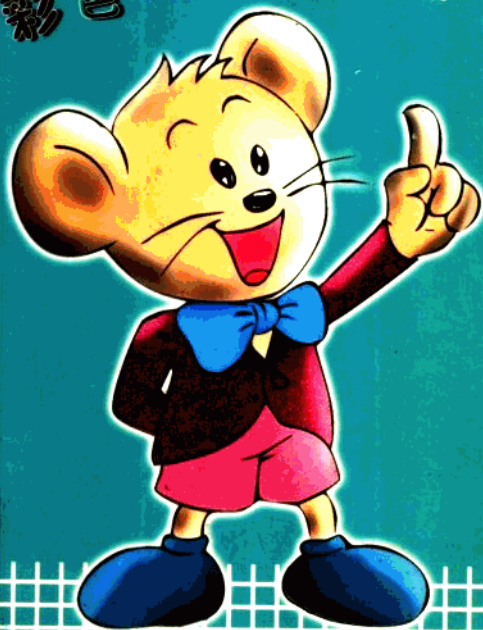
精灵古怪

jing ling gu guai



彩色版

3000问



有趣的植物

福建美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

有趣的植物/钟天贵等编.—福州:福建美术出版社,

2003.6

(精灵古怪 3000 问)

ISBN 7-5393-1279-3

I.有… II.钟… III.植物-儿童读物

IV.Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据字(2003)第 049014 号

精灵古怪 3000 问——有趣的植物

钟天贵 等编

福建美术出版社出版发行

(福州市东水路 76 号)

福州泰岳印刷广告有限公司印制

开本 787×1092 1/24 32 印张 230 千字

2003 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001-5000

ISBN 7-5393-1279-3/G·24

定价:(共四册) 66.00 元

有奖征文活动 期待小朋友的参与



嗨!小朋友们!我是古怪猫!我的特点是知识渊博、憨厚可爱,不过有时特别要面子!



嗨!小朋友们!我是精灵鼠!我的特点是调皮刁钻,老爱挖苦人!

征文内容和要求:

以**精灵鼠**和**古怪猫**为主人公,或描写它们之间的斗智斗趣故事,或描写它们惩恶扬善的正义故事,或描写它们奇妙的探险经历,等等。情节引人入胜,人物性格鲜明、突出。题材、字数不限,题目自拟。

美术爱好者亦可为**精灵鼠**、**古怪猫**设计彩色卡通形象,参加卡通设计奖。

奖项设置:

- 1.来稿经过组织方评选,入选作品将收集入“**精灵古怪**”系列故事,作者将获得样书一册。
- 2.在入选作品中设置:一等奖(2名,奖价值200元图书);二等奖(10名,奖价值100元图书);三等奖(20名,奖价值50元图书);鼓励奖(50名,奖价值10元图书);卡通设计奖(5名,奖价值100元图书)。

“读好书 获大奖”活动:

将剪角剪下并附上姓名、年龄、地址、联系方式,寄回作为参加抽奖活动的凭据,奖项设:一等奖(1名,奖价值500元图书);二等奖(5名,奖价值300元图书);三等奖(10名,奖价值100元图书)。

作品提交方式:

- 1.E-mail: haichen.Lin@163.com
- 2.邮寄至:福州 04A070 信箱 “**精灵古怪**”编辑组 邮编:350004

声明:

- 1.来稿概不退还,请作者自留底稿。
- 2.来稿请勿剽窃、抄袭他人作品,有关著作权、版权责任由作者负责。

剪下寄回

jing ling

3000



前言

稚幼的孩子还不太熟悉身边的世界，可与生俱来的好奇与兴趣，却让他们睁大眼睛，努力地辨别着一切：小白兔的眼睛为什么是红的？下雨前墙壁为什么会“流汗”？为什么莲藕上有许多洞洞？为什么小朋友睡觉会磨牙？这些问题，孩子们自己不知道答案，于是就会缠着爸爸妈妈问个不停。望着孩子那双渴求的眼睛，爸爸妈妈当然会非常乐意地讲解一番，但有些“精灵古怪”的问题有时也搞得爸爸妈妈难以回答，不知道该怎么讲才能让孩子听明白。怎么办呢？幼教专家指出，面对孩子的多疑和多问，家长、老师应该从科学故事入手，既准确又不乏趣味地提供给孩子关于自然及生命科学方面的知识。



g u a i w e n



为此,《精灵古怪 3000 问》通过简单有趣的问答形式、生动活泼的卡通形象,以及孩子最感兴趣的图画,把关于“动物”、“植物”、“自然”、“人体”等科学知识,生动、形象地展示在孩子面前,为孩子探索自然和自身提供了最佳途径。

《可爱的动物》介绍了动物的特性、作用,教孩子如何与动物和谐相处。《有趣的植物》介绍了植物的种类、植物在净化、美化环境中的巨大作用。《神秘的自然》从孩子的视角观察自然界中的一些奇妙现象,帮助孩子了解这些现象背后的科学原理。《奇妙的人体》告诉孩子关于人体的许多科学知识,帮助孩子探索自身的生命现象。

您想让自己的孩子更聪明吗?您想让自己的孩子成为知识丰富的小博士吗?本套书是您让孩子冲击天才策略中绝对不能缺少的哟!



jing ling

3000



目 录

为什么冬天树会落叶·	2
树怎么也有生命·	4
为什么不能摇晃小树·	6
为什么树木有年轮·	8
为什么大树一般不用浇水·	10
为什么花盆底部有一个洞·	12
为什么所有的树都不一样·	14
含羞草为什么会“害羞”·	16
为什么柳树不容易被风吹倒·	18
为什么向日葵会跟着太阳转·	20
猪笼草是怎样捕食昆虫的·	22
仙人掌为什么能在沙漠里生存·	24
仙人掌为什么要长刺·	26
番茄为什么越熟越红·	28
为什么高山上的花开得特别艳·	30



gu guai wen



为什么吃菠萝要先用盐水泡·	32
常绿树会落叶吗·	34
海带为何自己繁殖·	36
昙花为何总在夜里开·	38
铁树真的不开花吗·	40
为什么蒲公英的果实会飞·	42
为什么牵牛花易凋谢·	44
玉米的“胡须”是怎么来的·	46
削芋头时,皮肤为什么特别痒·	48
胡萝卜为什么是红色的·	50
发芽的马铃薯为什么不能吃·	52
姜为什么还是老的辣·	54
为什么减肥的人多吃芹菜好·	56
酸梅为什么会使人想流口水·	58
为什么葡萄干没有籽·	60



jing ling

3000



玫瑰为什么会长刺·	62
为什么辣椒是辣的·	64
为什么莲藕上有许多洞洞	66
为什么甘蔗的根部是最甜的·	68
水仙不开花时为什么像蒜·	70
为什么不是所有的蘑菇都能吃·	72
为什么“斩草须除根”·	74
为什么成熟后的苹果是红的·	76
什么是“绿色植物”·	78
为什么梅花总是先开花后长叶·	80
椰子树为什么爱斜向海边长·	82
香蕉的果肉为什么没有种子·	84
为什么下雨后蘑菇特别多·	86
爬山虎为什么能爬墙·	88
棉花也是花吗·	90

g u g u a i w e n



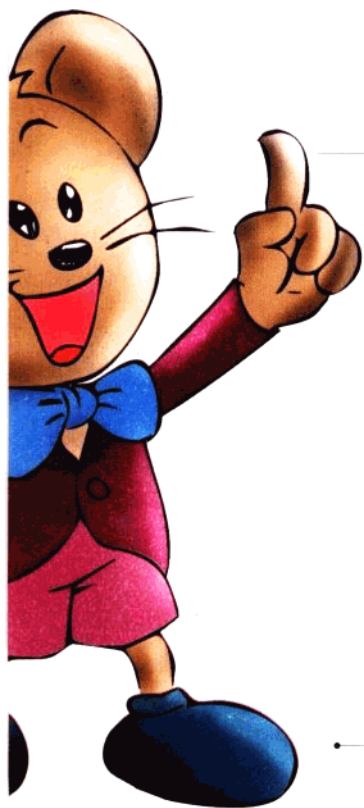
会有吃人的植物吗·	92
为什么植物也要睡觉·	94
植物也能说话吗·	96
植物也会发光吗·	98
为什么说万物生长离不开太阳·	100
大树会生小树吗·	102
为什么会藕断丝连呢·	104
咖啡和茶为什么能提神·	106
为什么施肥过浓会把苗烧死·	108
番薯为什么藏得越久就越甜·	110
为什么瓜果在多雨时不太甜·	112
为什么水仙没有土壤也能生长·	114
榕树为什么能“独木成林”·	116
为什么移栽树木要把枝叶剪光·	118
蒲公英宝宝是怎样离开妈妈的·	120



jing ling

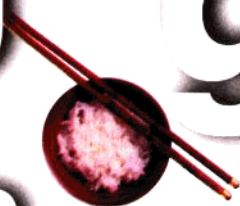


3000



植物为什么也要呼吸 ·	122
为什么碧桃只开花不结果 ·	124
植物的叶子是怎样吸收肥料的 ·	126
为什么有的玉米会缺粒和“秃顶” ·	128
为什么高粱既能抗旱又能抗涝 ·	130
橘子里面为什么有一条条白筋 ·	132
郁金香的故乡是在中国吗 ·	134
苍耳的种子为什么要粘在人身上 ·	136
夜来香为什么要在夜里开花 ·	138
为什么捕蝇草能“吃掉”昆虫 ·	140
为什么生萝卜皮比萝卜心辣 ·	142
无籽西瓜是如何栽培的 ·	144
莲花就是睡莲吗 ·	146
为什么稻子成熟后会变成金黄色 ·	148
草莓上的一粒粒小点是什么 ·	150

g u g u a i w e n



为什么有的茭白笋有黑斑点·	152
红茶和绿茶如何来区别·	154
种子是怎么萌发的·	156
世界上什么花最大·	158
松树冬天会落叶吗·	160
土豆是根还是茎·	162
糖果是从哪里来的·	164
一棵向日葵只有一朵花吗·	166
巧克力是怎么来的·	168
为什么说根是植物的脚和嘴·	170
果树为什么要经常修剪·	172
世界上哪一种树最大·	174
世界上哪一种树最高·	176
铁树真的要一千年才开花吗	178
为什么油瓜到晚上才开花·	180



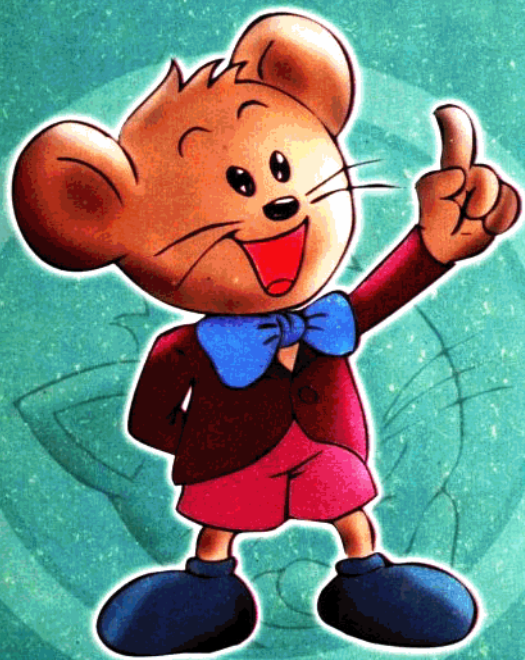
NG LING GU GU

有趣的植物

彩色版

精灵古怪

3000问



福建美术出版社

为什么冬天树会落叶

请问 A、B、C 中哪个是正确的？
快！快！快！



让我想想...(B)
是正确的！



A shù yè lǎo le, méi le shēngmìng
树叶老了，没了生命。

B bèi fēng chuī luò de
被风吹落的。

C dōng tiān wēn dù dī, wèi le jiǎn shǎo yíng yǎng de xiāo hào
冬天温度低，为了减少营养的消耗。



好
娃
娃
公园里，百花开，
万紫千红真可爱。
光看花，不摘花，
人人夸我好娃娃。

为什么冬天树会落叶



你答错了！
正确答案是(C)！



为什么呀？

dōng tiān hěn duō shù yè dōu fēn fēn piāo luò zhǐ néng kàn dào guāng tū tū de shù zhī wèi shén me

冬天，很多树叶都纷纷飘落，只能看到光秃秃的树枝。为什么

yī dào dōng tiān shù jiù yào luò yè ne zhè shì yīn wéi dōng tiān de qì wēn hěn dī shù mù de shēng

一到冬天，树就要落叶呢？这是因为冬天的气温很低，树木的生

zhǎng biàn de huǎn màn le wèi le jiǎn shǎo yíng

长变得缓慢了，为了减少营

yǎng de xiāo hào shù jiù yòng luò yè de bàn fǎ

养的消耗，树就用落叶的办法

lái bǎo hù zì jǐ ān quán guò dōng děng dào dī

来保护自己安全过冬。等到第

èr nián tiān qì zhuǎn nuǎn shù yòu chóng xīn zhǎng

二年天气转暖，树又重新长

chū xīn de yè zi lái le

出新的叶子来了。



树也有生命

4



请问 A、B、C 中哪个是正确的？
快！快！快！



这很难啊，
我不知道...



A yīn wèi shù yě yào hū xī
因为树也要呼吸。

B shù yě yào chī dōng xī
树也要吃东西。

C shù huó zhe de shí hòu yè zǐ shì lǜ sè de sǐ de shí hòu yè zǐ jiù kū huàng le
树活着的时候，叶子是绿色的。死的时候，叶子就枯黄了。

身穿花衣裳，脖子长又长。
一个大个子，温顺赛绵羊。
(打一动物)

长颈鹿

树怎么也有生命



这都不知道啊？
是(C)，笨蛋！



嘿嘿！不好意思，没学过。

shù shì rén lèi de hǎo péng yǒu tā néng fáng fēng gù shā jìng huà kōng qì hái néng fáng zhǐ shuǐ hàn
树是人类的好朋友，它能防风固沙，净化空气，还能防止水旱

zāi hài yòng tú fēi cháng dà tā hé wǒ men rén lèi yí yàng yě shì yǒu shēng mìng de dāng tā huó
灾害，用途非常大，它和我们人类一样，也是有生命的。当它活

zhe de shí hòu yè zi shì lǜ de xiǎn chū
着的时候，叶子是绿的，显出

shēng jī bó bó de yàng zi dāng shù de shēng mìng
生机勃勃的样子。当树的生命

jié shù shí yè zi jiù quán bù kū huàng tuō
结束时，叶子就全部枯黄脱

luò shù gān yě biàn de fǔ lǎn le
落，树干也变得腐烂了。



为什么 · 摇晃 · 不能 · 小树

请问 A、B、C 中哪
个是正确的？
快！快！快！



哇，这太简
单了，(C)！



A yáo huàng xiǎo shù fēng yī chuī tā jiù huì bèi guā dǎo
摇晃小树，风一吹，它就会被刮倒。

B yáo huàng xiǎo shù shù yè huì diào xià lái
摇晃小树，树叶会掉下来。

C yáo huàng xiǎo shù jiù huì shí shù gēn shé duàn shòu
摇晃小树，就会使树根折断、受
shāng xiǎo shù jiù huì kū sǐ
伤，小树就会枯死。

小钢平时嘴闭不住，
为什么现在一声不吭呢？
(脑筋急转弯)

上晃倒