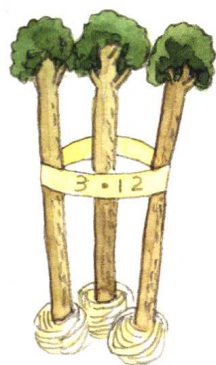




令人惊奇的动植物

向日葵为什么 朝着太阳转

植物的问题



我国的“植树节”
是哪一天？



植物会“欣赏”
音乐吗？

水仙是美少年变成的吗？



西瓜为什么叫
“西”瓜？



KANTU SHIZI MIYU

看图识字·谜语

一书两读

湖北少年儿童出版社

哇，好稀奇
呀，一本书可以变成
两本书！





令人惊奇的动植物

向日葵为什么 朝着太阳转

植物的问题

编文 / 陈联光 蔡 丽

袁 洁

绘画 / 谢 畅 徐汉生

徐秀君 乐 章

刘永睿



湖北少年儿童出版社

口袋书的使用方法

这是一册精美的口袋书，左边是看图识字，右边是有趣的植物谜语。

在看图识字的内容里，你认识每种植物就可以知道它的名字的写法。我们按红、橙、黄、淡绿、绿、湖蓝、蓝、紫蓝、紫红、黑的顺序

表示笔画的顺序，每种植物的名字还配有拼音。让你在认识你喜爱的植物的同时，还可以写出它的名字。

在有趣的植物谜语中，我们让你猜一猜图中的植物是不是谜中所打的植物呢？请你动一动脑筋。如果你猜不到，可以在封底中找到答案。

鄂新登字 04 号

图书在版编目(CIP)数据

向日葵为什么朝着太阳转/陈联光等编文;谢畅等绘画. —武汉:湖北少年儿童出版社, 2001.9

(令人惊奇的动植物丛书)

ISBN 7-5353-2290-5

I. 向… II. ①陈…②谢… III. 植物-儿童读物 IV. Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 055618 号

书 名	向日葵为什么朝着太阳转		
©	陈联光等编著		
出版发行	湖北少年儿童出版社		
承 印 厂	湖北省新华印刷厂		
经 销	新华书店湖北发行所		
印 数	6 000	印次	2001 年 9 月第 1 版, 2001 年 9 月第 1 次印刷
印 张	2 印张		
规 格	787 × 1092 毫米		开本 16 开
书 号	ISBN 7-5353-2290-5/N·165		定价 8.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换

目 录

- 4~5 铁棒真的比铁还硬吗?
- 6~7 睡莲会“睡”吗?
- 8~9 “玫瑰战争”是怎样爆发的?
- 10~11 水仙是美少年变成的吗?
- 12~13 向日葵为什么朝着太阳转?



- 14~15 吐鲁番的葡萄为什么特别甜?
- 16~17 菊花究竟有多少品种?
- 18~19 植物也会“说话”吗?
- 20~21 我国的“植树节”是哪一天?
- 22~23 书本里能长出瓜果吗?



- 24~25 植物会“欣赏”音乐吗?
- 26~27 冬瓜是冬天结出的瓜吗?
- 28~29 植物也能放电吗?
- 30~31 花可以吃人吗?
- 32 哪种植物的种子有“降落伞”?



植物谜语



圆脸蛋儿香喷喷，
亲亲嘴儿甜津津。





令人惊奇的动植物

向日葵为什么 朝着太阳转

植物的问题

编文 / 陈联光 蔡 丽

袁 洁

绘画 / 谢 畅 徐汉生

徐秀君 乐 章

刘永睿



湖北少年儿童出版社

口袋书的使用方法

这是一册精美的口袋书，左边是看图识字，右边是有趣的植物谜语。

在看图识字的内容里，你认识每种植物就可以知道它的名字的写法。我们按红、橙、黄、淡绿、绿、湖蓝、蓝、紫蓝、紫红、黑的顺序

表示笔画的顺序，每种植物的名字还配有拼音。让你在认识你喜爱的植物的同时，还可以写出它的名字。

在有趣的植物谜语中，我们让你猜一猜图中的植物是不是谜中所打的植物呢？请你动一动脑筋。如果你猜不到，可以在封底中找到答案。

怎样阅读这套书

你是否想知道：

植物会“欣赏”音乐吗？

书本里能长出瓜果吗？

哪种植物的种子有“降落伞”？

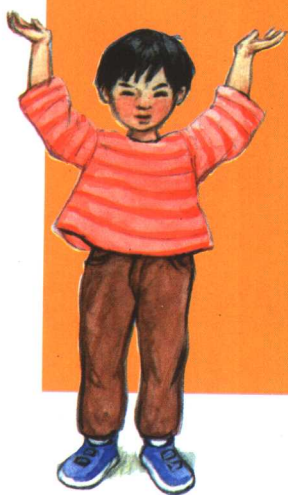
.....

在《令人惊奇的动植物》这套书中你会找到这类问题有趣的答案。这套书充满了多姿多彩的插图和令人着迷的内容，一定会给你一种全新的阅读体验。

你如果能和父母一起阅读这套书就好了，因为他们不仅可以和你分享阅读的快乐，还可以解答你的疑问，告诉你更多的东西，指导你查找更多的资料。

如果有小伙伴和你一块儿阅读这套书当然好。你们可以一起去探索神奇的动植物世界，读完一本书还可以相互问一问，看看你们从这些书里知道了多少。

如果这套书激发了你对神奇的动植物世界的兴趣，从此饶有兴趣地去读更多这方面的图书，观看这方面的电影、电视，有更多的发现和思考，那便是对这套书的作者、插图者和编辑的最高奖赏。



一书两读

玫瑰

meí gui



目 录

- 4~5 铁棒真的比铁还硬吗?
- 6~7 睡莲会“睡”吗?
- 8~9 “玫瑰战争”是怎样爆发的?
- 10~11 水仙是美少年变成的吗?
- 12~13 向日葵为什么朝着太阳转?



- 14~15 吐鲁番的葡萄为什么特别甜?
- 16~17 菊花究竟有多少品种?
- 18~19 植物也会“说话”吗?
- 20~21 我国的“植树节”是哪一天?
- 22~23 书本里能长出瓜果吗?



- 24~25 植物会“欣赏”音乐吗?
- 26~27 冬瓜是冬天结出的瓜吗?
- 28~29 植物也能放电吗?
- 30~31 花可以吃人吗?
- 32 哪种植物的种子有“降落伞”?



植物谜语



圆脸蛋儿香喷喷，
亲亲嘴儿甜津津。





铁桦真的比铁还硬吗？

俄罗斯和朝鲜生长着一种叫铁桦的硬树。用枪向它射击，像打在钢板上一样纹丝不动。铁桦木质坚硬，一放到水里就沉在水底，并且长期泡在水里也不烂。有人甚至用铁桦当铁用，因为它确实比普通钢硬一倍以上。



烟草是“丑恶之草”吗？

烟草的叶片可制成卷烟、雪茄烟和烟丝。吸烟过量会导致慢性气管炎、肺气肿等疾病，烟草的烟雾中含有不少致癌物质容易引发肺癌，因而对人的健康十分有害。但是，烟草也是生产医药和农药的原料，对人类又是有一定益处的。



最轻的木头——巴萨尔木

巴萨尔树原产于美洲的热带森林，这种树长得极快，第二年就可长到5层楼高。它的比重很轻，一名普通妇女也可扛起4米长的树木。常见的葡萄酒的瓶塞就是用它做成的。



树

shù



世界上年龄最老的树是怎样被毁的？

1964年，几个美国大学生在内华达州发现一棵巨大的刺果松，由于探测树木的穿孔器被损坏了，他们申请用链锯伐木，居然得到国家林区视察员的允许。从锯断的树干察看，这棵刺果松的年龄超过了4900岁。世界上年龄最老的树就这样被毁了。



什么树能够结出“面包”？

在非洲热带草原上，有一种叫波巴布的树，结出的果子不仅形状像椭圆形的面包，而且含有丰富的淀粉，散发出浓浓的果香。因为猴子特别喜欢吃这种树的果子，所以当地人称它为“猴面包树”。



情人草 蓬松轻盈，状如云雾，常散插在主要花材的表面或空隙中，增加层次感，起烘托、陪衬和填充作用，是婚礼用花中不可缺少的花材。

5

植物谜语



弯弯像月牙，
短短像黄瓜，
身披黄绿装，
弟兄一个娘。





成语“豆蔻年华”是怎样来的？

豆蔻是一种香料植物，它的花蕊还未开放时就很丰满，因此成为处女的象征。唐代诗人杜牧用“豆蔻梢头二月初”的诗句，将少女比喻为含苞待放的豆蔻花。后来，人们就常常以“豆蔻年华”来称十三四岁的女孩子。

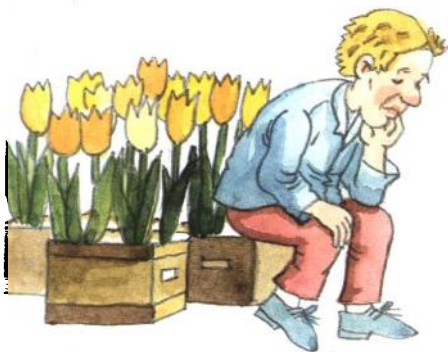
睡莲会“睡”吗？

早上，闭合的睡莲外侧受到光照生长变慢，内侧却迅速伸展，因此渐渐绽开；中午以后，花的内侧受到光照生长变慢，外侧却迅速伸展，因此渐渐闭合。到了傍晚，睡莲终于收起花瓣“睡”去了。



郁金香为什么让成千上万的人破产？

美丽的郁金香曾经使欧洲的富翁们爱得发狂。那时一株郁金香的价格甚至高达上万英镑，有人卖掉房产去争购郁金香；很多城市的银行、股票交易所每天挂出郁金香的牌价。可是不久以后花价大跌，成千上万的人破产了。



杏树为什么和医生有关？

三国时的名医董奉给人治病从来不收钱，只要求被治愈的人种几棵杏树。天长日久，山上的杏树多达10万棵，“杏林”也就成了品德优秀医生的赞美词。



嗅花香能治病吗？

前苏联有一座“健康”公园，用花香治疗心血管病、气喘病、肝硬化、神经衰弱等病症。美国有家精神病院，通过种花、看花、嗅花香来治疗病人。



欧洲人对自己钟情的恋人表示深深的爱，常选送一束红色的郁金香。郁金香是荷兰、比利时的国花。



郁金香 象征爱情与幸福。不同的花色其含义不同：红色——表示我爱你，紫色——表示忠贞的爱，黄色——表示没有希望的爱，白色——表示失恋。

植物谜语



麻屋子，
红帐子，
里头睡个白胖子。





“玫瑰战争”是怎样爆发的？

能用花当钟吗？

瑞典博物学家林奈，把 46 种不同的植物，按照它们开花的早晚顺序排列，组合成了极有自然情趣的“花钟”。我国昆明世博园的大门口就有一个由花组成的大钟，非常美丽。



花可不可以吃？

“夕餐秋菊之落英”，二千多年前诗人屈原就说到了食用菊花。还有很多花卉也可以食用，如玉兰花做饼、芙蓉花烧豆腐、茉莉花炒鸡丝、白糖桂花粥、玫瑰赤豆汤等等。另外，欧洲人爱吃蔷薇花煮果酱，印度人喜吃花制蜜饯。



15 世纪，英国北方以红玫瑰为族徽的家族与西方以白玫瑰为族徽的家族，为了争夺王位而爆发了一场“玫瑰战争”。这场持续了 30 年的大战，使红白玫瑰合为了一个家族。从那时起，红玫瑰就成了英格兰的国徽。

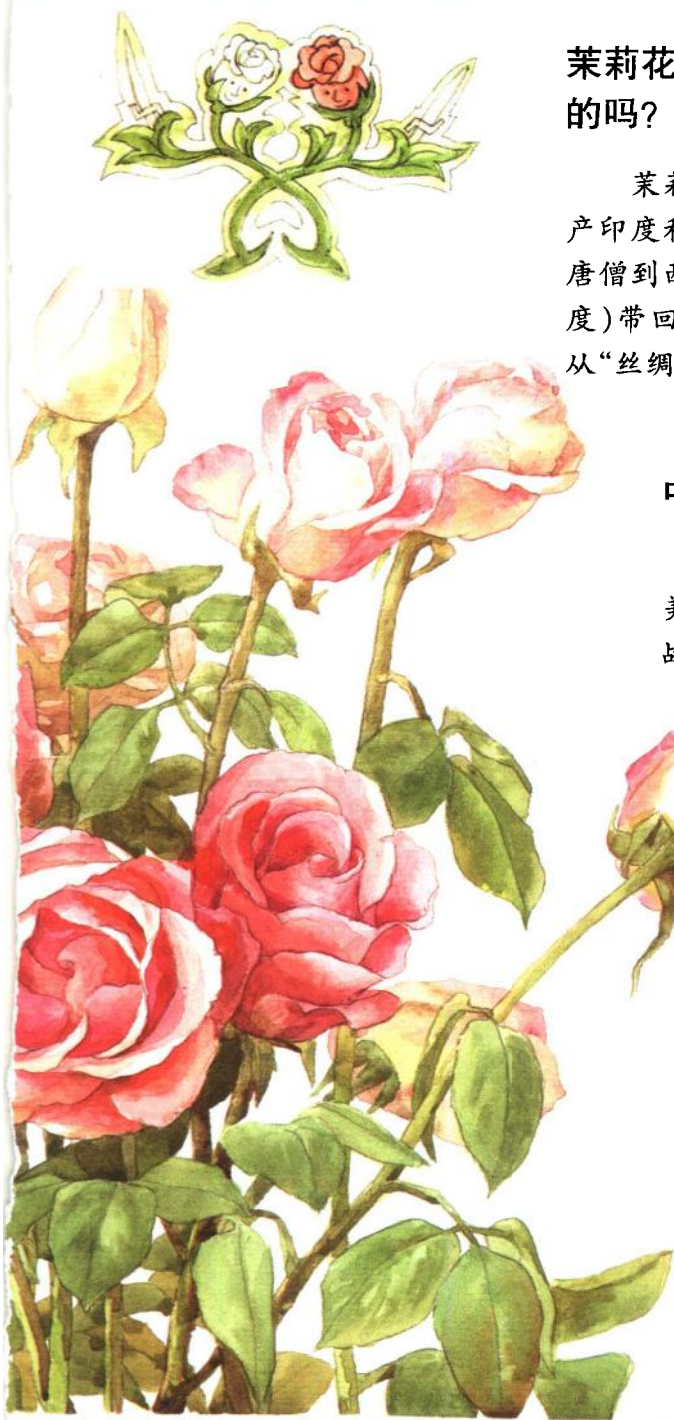
白玫瑰 寓意尊贵和崇高。

粉红玫瑰 表示初恋。

橙黄色玫瑰 表示富有青春气息、美丽。

黄色玫瑰 表示道歉。





茉莉花是唐僧从“佛国”带回的吗？

茉莉在佛经中叫做“抹丽”，原产印度和阿拉伯国家。传说茉莉是唐僧到西域取经时从“佛国”（即印度）带回来的，也有人说是汉朝时从“丝绸之路”传到中国来的。



中国月季花为什么使英法两国停战？

18世纪时，英法两国交战，为了让一批美艳动人的中国月季花能安全运进法国，交战双方达成停战协议。结果，中国月季花在英国海军的护送下，送到了法国皇后约瑟芬手里。



在花卉市场上，月季、蔷薇、玫瑰三者通称为玫瑰。红玫瑰象征爱情和真挚纯洁的爱，人们多把它作为爱情的信物，是情人节首选花卉。

植物谜语



后长叶，先开花，
花儿好像金喇叭；
金喇叭，嘀嘀哒，
吹得冰雪全融化。





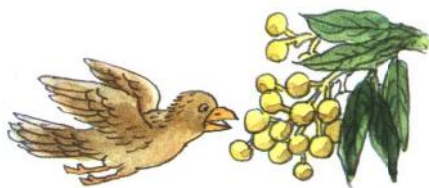
水仙是美少年变成的吗？

那喀索斯是希腊神话中的美少年。有一天，他在溪水中看到自己的倒影，误以为是一位漂亮的女孩。由于无法与“她”相见，美少年相思成疾，死后变成了一株美丽的水仙。



鸟儿怎样帮植物播种？

鸟儿喜欢啄食植物的种子，于是种子就随着鸟粪的排泄播到各处。在鸟儿脚上和嘴里所粘带的泥土里，也藏有很多植物的种子，这样，鸟儿飞到哪里，就把种子播到哪里。



夹竹桃为什么抗污染能力很强？

夹竹桃的叶子像竹叶一般青翠，花儿像桃花一般艳丽。人们发现夹竹桃的叶子能抵抗二氧化硫和氟化氢等有害物质的侵害，具有抗烟尘和大气污染的能力，是工厂绿化的优秀树种。



水仙

shuǐ xiān





“滚草”为什么会滚动？

在美国西部的大草原上，有一种奇异的“滚草”。当它成熟时，经过风吹，整个植株会被连根拔起卷成球形，一边随风滚动，一边种子沿途散落。

仙人掌为什么叫做“沙漠英雄花”？

沙漠是仙人掌的故乡。仙人掌能在气候恶劣、土壤贫瘠、久旱无雨的沙漠茁壮生长，用身上的刺抗击鸟兽和害虫侵犯，并且绽放出绚丽多彩的花朵，因此被人们叫做“沙漠英雄花”。



什么花是眼泪变的？

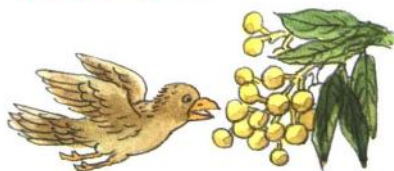
维纳斯是希腊神话中的爱神，由于心爱的人要离她远行，分手时落下了伤感的眼泪。泪珠

滴落在土地上，第二年春天发芽长枝，开出了一朵朵美丽芳香的花——紫罗兰。



紫罗兰 花朵丰盛，色彩鲜艳，香气清幽，水养持久，象征永恒的美或青春永驻。深为欧洲各国人民喜爱，尤其为意大利人所喜爱，并推举它为国花。

植物谜语



藤儿长，
叶儿大，
爬到篱笆上，
早起吹喇叭。





向日葵为什么朝着太阳转？

在向日葵花盘下的干茎中，有一种叫做“植物生长素”的物质。由于生长素随着太阳在空中

位置的变化，总是“溜”到干茎背光的一面，使背光面生长快，于是向日葵的花盘始终朝着太阳弯曲打转。



千年的古莲子能开花吗？

1952年，人们在辽宁省的地下泥层里发现了1000年前的古莲子。科学工作者把莲子放在水中并保持一定的温度，古莲子终于在三天后抽出嫩芽，后来还开花结果了。



皇帝要吃的“红嘴绿鹦哥”是什么菜？

清代乾隆皇帝游江南时，曾在老百姓家里吃过一餐美味佳肴。回到皇宫后，乾隆命令厨师做一盘“金镶白玉板，红嘴绿鹦哥”的菜。厨师千方百计才打听到，原来这道菜就是菠菜烧豆腐。





最大的蘑菇有多重？

在瑞典，曾经有位妇女采到两株分别重达 2.82 千克和 4.06 千克的大蘑菇，用它们做成的菜肴共招待了 58 个亲友。有个德国人采到的蘑菇更大，菌幅直径 138 厘米，重 6 千克。而在捷克发现的大蘑菇更令人惊讶，菌帽直径 4 米多长，重 96 千克，真是名符其实的“蘑菇王”！

菩提树为什么和佛教有联系？

菩提树原产印度，相传佛教创始人释迦牟尼在一棵菩提树下成佛，因此这棵树被称为“佛教圣物”。在印度和斯里兰卡的一些寺庙里，都种有菩提树，信佛的人常常在树前跪拜。



枸杞为什么又叫“长生草”？

枸杞是一种神奇的小灌木，它的寿命长达百年以上。我国古代名医葛洪、陶弘景和孙思邈都是历史上著名的老寿星，他们长寿的秘诀，就是因为爱喝用枸杞子浸泡的药酒。所以，枸杞又叫“长生草”。



向日葵 光明、活力的象征，可赠热恋中的男友；金黄色向日葵宜赠恋人。

植物谜语



花儿美，
花儿俏，
像桃花，
不结桃。

