

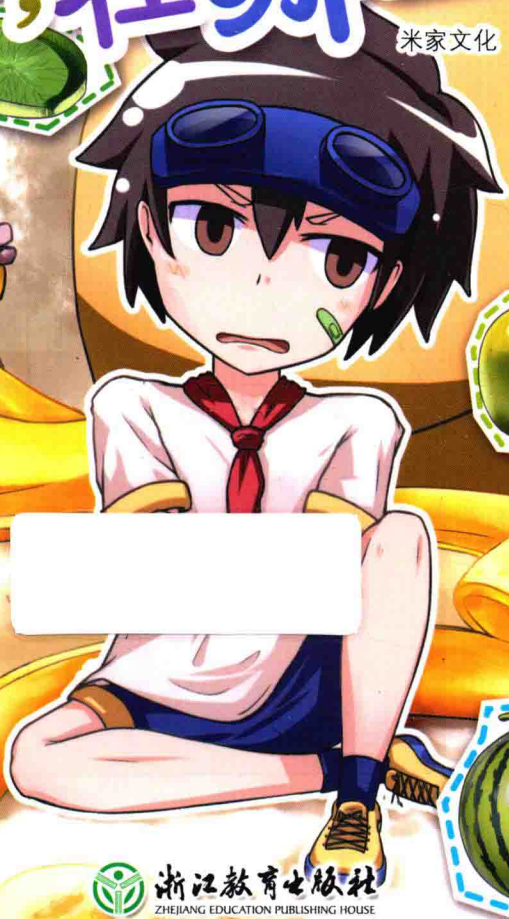


可爱的科学

植物篇

香蕉种子？ 哇哦，在哪里？

米家文化 编绘



浙江教育出版社
ZHEJIANG EDUCATION PUBLISHING HOUSE

可爱的科学



我是答题
高手！

哇哦

植物篇

WA O
XIANGJIAO ZHONGZI
ZAI NALI

香蕉种子
在哪里？

米家文化 编绘



浙江教育出版社·杭州

图书在版编目 (C I P) 数据

哇哦, 香蕉种子在哪里? / 米家文化编绘. — 杭州:
浙江教育出版社, 2017.6

(可爱的科学)

ISBN 978-7-5536-5773-8

I. ①哇… II. ①米… III. ①植物—少儿读物 IV.
①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第103855号

责任编辑 张 帆

责任校对 陈云霞

美术编辑 曾国兴

责任印务 陆 江

可爱的科学

植物篇

哇哦, 香蕉种子在哪里?

WA O XIANGJIAO ZHONGZI ZAI NALI

米家文化 编绘



出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路40号 邮编: 310013)

设计制作 杭州米家文化创意有限公司

印 刷 杭州下城教育印刷有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/32

成品尺寸 130mm×184mm

印 张 6

字 数 120 000

版 次 2017年6月第1版

印 次 2017年6月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5536-5773-8

定 价 18.00元

邮 箱 zjjy@zjcb.com

网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

实验室



趁博士不在，去他的植物实验室玩吧！



早就憋不住了！

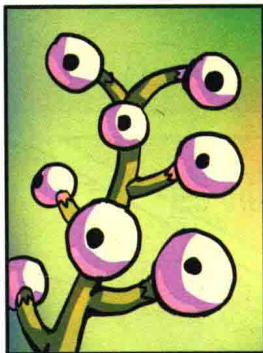


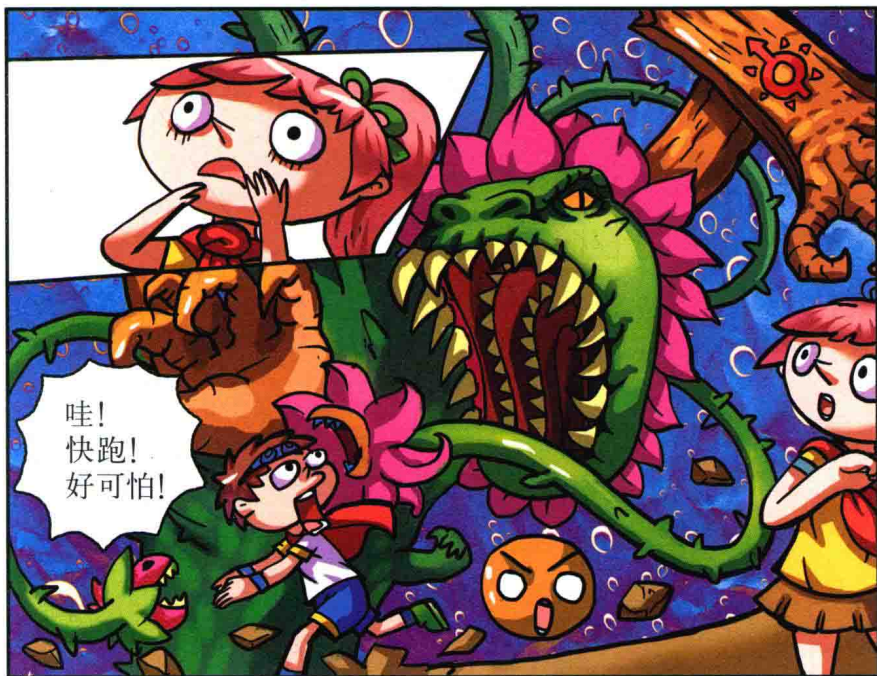
咿当

这么多的植物，真是看花眼了！



天啊！这些植物太神奇了！



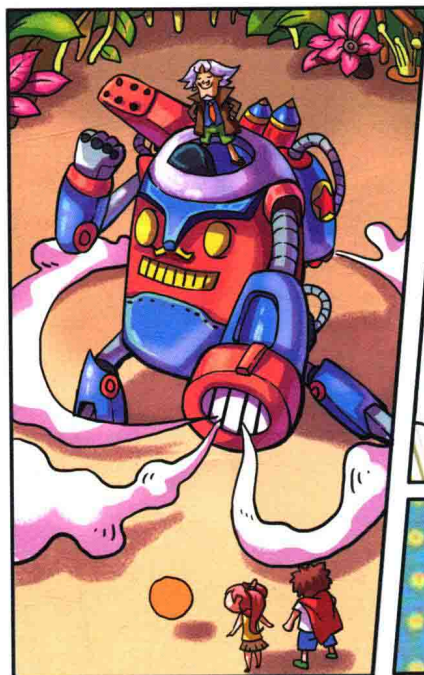


呜呜呜呜……

哇！是博士来救我们了！



还好博士你来了！

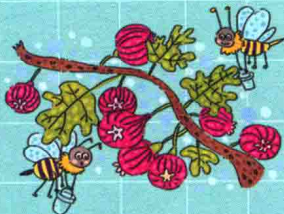


你们不要命啦？植物也是有脾气的！

我带你们去植物王国开开眼界吧！



目录 Contents



为什么爬山虎能顺着墙往上爬呢？ 1

有人说漆树会咬人，这是真的吗？ 3

水果是花儿的果实，水果可以吃，那花儿可以吃吗？ 5

昙花为什么喜欢在黑夜里静悄悄地开放？ 7

生石花竟然长得像石头，你知道它为什么长成这样吗？ 9

植物学家说植物也有类似人的“脉搏”，这“脉搏”指的是什么？ 11

世界上真的有用乳汁哺育“孩子”的树吗？ 13

人活百岁已算长寿，但刺果松可以轻松活上几千年。
你知道它长寿的秘诀吗？ 15

哪种植物会制造“化学武器”？ 17

为什么含羞草会像娇羞的姑娘一样低下“头”？ 19

为什么到了晚上，夜来香会散发更加浓郁的香味？ 21

人们用“千年铁树开花”来形容事物罕见，那么铁树真的千年才开一次花吗？ **23**

油棕为什么被称为“植物世界油王”？ **25**

除了捕蝇草，哪种植物也会捕捉虫子？ **27**

猪笼草也会捕虫，那你知道它捕虫的秘密吗？ **29**

子弹的威力虽大，有一种树却能轻松抵挡。请问是哪一种？ **31**

为什么许多椰子树会倾着树干斜向水面呢？ **33**

有人说“针叶林能缓解地球的温室效应”，这种说法可信吗？ **35**

如果将测谎仪的电极接到植物上，会怎么样？ **37**

向日葵为什么总向着太阳转？ **39**

世界上有没有黑色的花儿？ **41**

为什么香蕉大多是弯弯的呢？ **43**

有人说见过一种树，脏衣服只要绑在树上几个小时就干净了。这可能吗？ **45**

植物为什么要开花呢？ **47**

为什么鲜花插在啤酒和清水的混合液里，花儿反而可以开得更久？ **49**

在墨西哥有一种跳豆，被太阳晒热了就会跳个不停。这是怎么回事？ **51**

樱桃是樱花结出的果实吗？ **53**

梅花为什么能在寒冷的时节开放？ **55**

桃树上有时会有一些黏黏的棕色透明物，你知道这是什么吗？ **57**

荷花和莲花是同一种花吗？ **59**

淤泥很脏，可为什么荷花能出淤泥而不染呢？ **61**

仙人掌天生就不长叶子只长刺吗？ **63**

每到秋天，有些树叶就会变黄。你知道这是为什么吗？ **65**

树的年轮是怎么形成的呢？ **67**

有人说同一株棉花上，会开出不同颜色的花朵。这话可信吗？ **69**

春天，柳树旁的天空中常会飘浮着一些纤细的白毛。你知道这是什么吗？ **71**

为什么说银杏树是“活化石”？ 73

韭菜和韭黄外形差不多，但韭菜是绿色的，韭黄是黄色的。
它们是同一种植物吗？ 75

山越往高处，植物越少。这是为什么？ 77

为什么炎炎夏日，在树下会感觉比较凉快？ 79

为什么树上的果子长到一定程度就会掉下来？ 81

削了皮的苹果很快就会变色，这是什么缘故？ 83

蒲公英身上的绒毛有什么用？ 85

大树是怎么把根部吸收的营养送到叶子上去的？ 87

吃橘子有讲究，那什么时候不适合吃呢？ 89

我们吃的是马铃薯的什么部位？ 91

为什么有的花生吃起来有苦味？ 93

枇杷好吃核却多。你知道枇杷为什么核多吗？ 95

荔枝“一日色变，二日香变，三日味变，四日色香味尽去”。
荔枝为什么这么容易变质？ 97

为什么有人吃了芒果，脸上会红红肿肿的？ 99

雪莲为什么能抵御严寒,在雪山上生存呢? **101**

金合欢树上为什么总是生活着成群的蚂蚁? **103**

为什么同一个玉米上有时会出现黄、红、黑等不同颜色的玉米粒? **105**

科学家说植物也有血型,这是真的吗? **107**

无花果到底有没有花? **109**

有人说摸到了树干“发烧”。这是怎么回事? **111**

为什么人们尊月季为“花中皇后”? **113**

雨后春笋总是接二连三地从土里冒出来。笋到底是怎么长成的? **115**

为什么莲藕里有好多小洞? **117**

香蕉到底有没有种子呢? **119**

夏天,白鲜树会突然起火,把自己烧成灰烬。这是怎么回事? **121**

被誉为“沙漠守护神”的胡杨,为什么生命力这么顽强? **123**

竹子的内部为什么是空心的? **125**

为什么说“姜是老的辣”呢？ **127**

鱼缸里的水草上，有时会附着一些小水泡。这是怎么回事？ **129**

为什么有的西红柿刚摘下时还略带青色，但不久就会慢慢变红？ **131**

为什么切洋葱会使人流眼泪？ **133**

蜡梅为什么先开花后长叶呢？ **135**

为什么甘蔗的下端比上端甜？ **137**

许多人在吃菠萝前，习惯先将菠萝泡在盐水里。这种做法对吗？ **139**

辣椒为什么是辣的？ **141**

挑选西瓜时，怎样判断西瓜是生是熟？ **143**

大家都说木棉树是英雄树，你知道为什么吗？ **145**

草莓的种子就是它“脸上”的那些黑点点吗？ **147**

白桦树的树皮为什么会长成醒目的白色？ **149**

橡胶工人为什么在清晨收集橡胶树的汁液？ **151**

所有的椰子树都长得很高吗？ 153

有人说一棵榕树就能变成一片森林，这到底是怎么回事呢？ 155

水仙花为什么只“喝”清水就能长叶开花？ 157

玉米为什么长着长长的“胡须”呢？ 159

树干为什么不能是方的，一定是圆的呢？ 161

王莲的叶片很大，有人说它的叶子上可以坐个娃娃。这是真的吗？ 163

为什么许多地方会选择梧桐树当行道树呢？ 165

松树为什么能在石头缝中生长？ 167

为什么花儿能散发香味？ 169

古诗说“野火烧不尽，春风吹又生”，为什么杂草能够这样顽强？ 171

光棍树的树上光秃秃的，一片叶子也没有。它为什么长成这样？ 173

地球上最早的植物是什么？ 175

哪种植物不需要阳光就能存活？ 177



为什么爬山虎能顺着墙
往上爬呢？

1. 枝条表面凹凸不平，
摩擦力大。



2. 卷须顶部有黏性吸盘。



3. 这是大自然赋予的“超能力”。



答案在
后面哦！

植物篇

答案

2

你答对了吗？



爬山虎的枝上有卷须，卷须短且分枝多，卷须顶部有黏性吸盘，遇到物体便能吸附在上面，因此无论是岩石、墙壁或是树木，均能吸附。爬山虎的根会分泌一些腐蚀石灰岩的物质，所以它的根还会顺着墙的缝隙钻入其中，以此生根发芽。



爬山虎生长速度很快，是一种非常经济的绿化植物，它的覆盖力很强，不久便能爬满整面墙，堪称植物界的“蜘蛛侠”。



有人说漆树会咬人，
这是真的吗？

1. 假的，树没有嘴巴。



2. 真的，既然有吃荤的植物，
那树会咬人也不足为奇。



3. 假的，只是漆树分泌的黏液
对人的皮肤有刺激罢了。



植物篇

答案在
后面哦！