

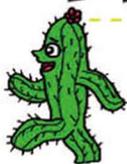
少儿启蒙
悦读版

辨识稀奇植物，丰富课外知识

探寻植物奥秘，提升思考能力

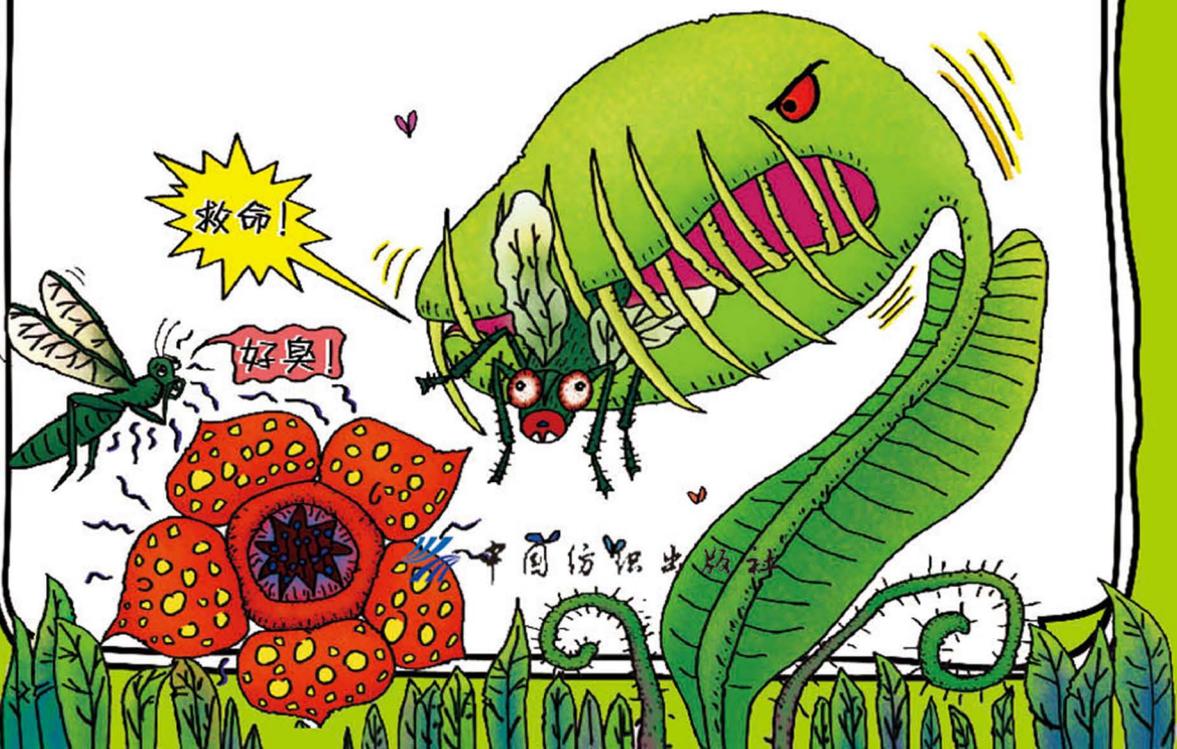


我的第一本 稀奇有趣的植物书



引领孩子探秘植物王国

刘秋炎◎编著



内 容 提 要

不看不知道，世界真奇妙！你见过吃肉的植物吗？你见过会跳舞的植物吗？你知道有能够灭火的植物吗……这些植物并不是存在于童话故事里，在植物王国中早已存在着无数稀奇有趣的植物。那些看似不会说话、无法行动的植物，其实比我们想象的更奇妙、更有趣。本书用生动的语言、有趣的图画把世界上稀奇有趣的植物形象地展现在小朋友的面前，满足他们的好奇心。你想认识这些稀奇有趣的植物吗？那就快快打开这本神奇的植物书吧！

图书在版编目（CIP）数据

我的第一本稀奇有趣的植物书 / 刘秋炎编著. —北京：中国纺织出版社，2013. 12

ISBN 978-7-5064-9877-7

I. ①我… II. ①刘… III. ①植物—少儿读物
IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第153345号

策划编辑：庠 科

责任编辑：胡 蓉

特约编辑：党 博

责任印制：储志伟

中国纺织出版社出版发行

地址：北京市朝阳区百子湾东里A407号楼 邮政编码：100124

邮购电话：010—67004461 传真：010—87155801

http: //www. c-textilep. com

E-mail: faxing@c-textilep. com

三河市祥达印装厂印刷 各地新华书店经销

2013年12月第1版第1次印刷

开本：710×1000 1/16 印张：13

字数：95千字 定价：23.80元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换



我的第一本 稀奇有趣的植物书

刘秋炎 编著

 中国纺织出版社

找一找， 稀奇有趣的

铃兰是纯洁、
幸福的象征，
但也是一种有毒的植物



雪莲的幼苗能
经受零下21℃的
严寒



气球果圆鼓
鼓的果实



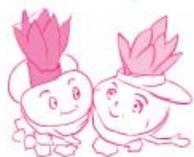
开“音乐会”的荷花



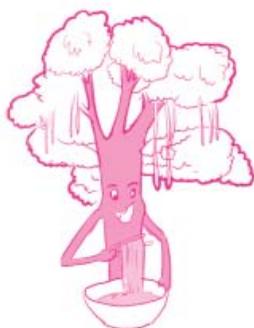
独木成林



最“孤独”的草



生石花就像石头
上开了花

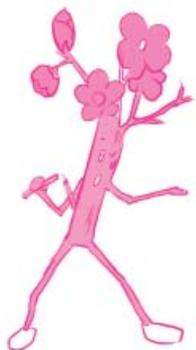


方便好吃的“面条”



世界最高树

植物在哪里？



在干枝上开出的梅花



维纳斯捕蝇草总是守株待兔，耐心地等待“美味”的到来



让人又爱又恨的世间最毒树——“见血封喉”



世界上最大的花



热唇草的苞叶酷似少女的双唇



别致的“储水缸”

蚁栖树和蚂蚁相依为命、互惠互利



会使用“连环计”自救的西番莲



小朋友，在你看来，植物有什么特征呢？有绿色的叶子、鲜艳的花朵，需要阳光的照射，需要雨水的滋润……我们平时吃的蔬菜，美化环境的花卉、树木，都是大自然中常见的植物。可以说，植物是人类生活中不可缺少的一部分，对小朋友来说也再熟悉不过了。

不过，你见过能吃肉的植物吗？你见过会唱歌跳舞的植物吗？你知道有能够灭火的植物吗？……这些植物并非存在于童话故事里，在光怪陆离的植物王国中，早已存在着无数稀奇有趣的植物。大自然是很神奇的，仅从植物来说就能够让小朋友感到吃惊了。那些看似不会说话、无法行动的植物，其实比我们想象中更奇妙、更有趣。

如果把地球比喻成一个大花园，那它一定是世界上最新奇、最有趣、最刺激的花园了。在这个花园里，你每走一步都能够看到令你惊奇的植物，每走一步都会有新的发现。在这里，既有能唱歌跳舞的花草，也有会哭泣流血



的树木；既有相依为命的“夫妻”，也有为了生存而与动物做“朋友”的植物。植物世界是一个千奇百怪的王国，蕴藏着无数已知的知识和未知的奥秘，等待着小朋友去学习、去探索。

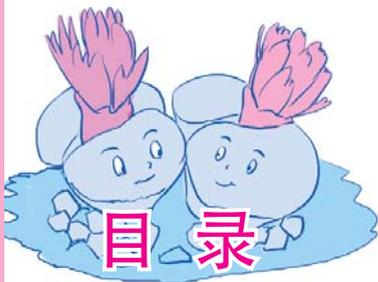
本书精选植物王国中具有代表性的一些稀奇有趣的植物，逐一进行通俗易懂的讲解，并设置了拓展小朋友知识视野的小栏目，同时给每一种植物配了精美的图片或是生动形象的漫画能够极大地提高小朋友的阅读兴趣，希望本书能够成为小朋友的良师益友。

小朋友，你想知道植物王国的奥妙吗？那就快快打开这本书吧，它将激发你对植物世界的好奇心，让你获得想象不到的惊喜！

编著者

2013年8月





一、外形超乎你想象的植物

-  全身雪白的“水晶花” / 002
-  天生的“自来卷” / 004
-  能自行爆裂的“气球” / 006
-  落满“鸽子”的树 / 008
-  性感的小“嘴唇” / 010
-  长着“猴脸”的花 / 011
-  长在树上的小“灯笼” / 013
-  被“格子布”包裹着的植物 / 015
- 附录 奇形怪状的植物 / 017

二、植物稀奇古怪的本领

-  能死而复生的“旅行”植物 / 020



-  能指示方向的植物 / 022
 -  天然的地震“监测器” / 025
 -  一生不落叶的“沙漠洋葱” / 027
 -  引发森林火灾的“罪犯” / 029
 -  烈火中的“英雄” / 032
 -  森林里的“自动灭火器” / 034
 -  能预知天气的植物 / 037
 -  地下宝藏的“指示者” / 039
 -  植物王国中的“路灯” / 042
 -  大气的“清洁工” / 044
- 附录 植物趣闻——植物也会“报复” / 047

三、植物“杀手”恐怖的真面目

-  爱吃虫子的“酒壶” / 050
-  让虫子走向死亡的神奇瓶子 / 053
-  张着血盆大口的恐怖植物 / 055
-  没有捕虫容器的食肉植物 / 057



-  可怕的“眼镜蛇” / 059
-  捕食速度最快的植物 / 061
-  恐怖的“吃人魔王” / 064
- 附录 世界上有能吃人的植物吗 / 067

四、习性与人相似的植物

-  植物中的“舞林高手” / 070
-  用乳汁哺育后代的植物 / 073
-  大树也怕挠痒痒 / 076
-  胎生的“海岸卫士” / 078
-  会“哈哈”大笑的植物 / 081
-  怕羞的绿色精灵 / 083
-  会“流血”的树 / 085
-  会“翻身”的草 / 087
-  会“演奏”的花 / 089
-  相依为命的植物“夫妻” / 091
- 附录 植物的拟人行为 / 093

五、花草树木也有“防身术” 和“自救法”

-  会“咬人”的植物 / 096
 -  长满尖刺武装自己 / 098
 -  会开花的“石头” / 100
 -  让蚂蚁来保护自己 / 102
 -  让害虫“断子绝孙” / 104
 -  用“化学武器”防身的植物 / 107
 -  “连环”自救法 / 109
 -  让敌人有来无回 / 111
 -  将敌人一网打尽之计 / 113
- 附录 植物多样的“防身术” / 116

六、世所罕见的奇花异草

-  植物中的“催眠大师” / 120
-  不怕冷的“卷心菜” / 122
-  可以托起小孩的“大力士” / 124

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 奇臭无比的花“香” / 126
- 
- 夜晚开花的月下美人 / 128
- 
- 长在叶子上的花 / 130
- 
- 开在“枯枝”上的小花 / 132
- 
- 一日一变色的花 / 134
- 
- 没有根的草 / 137
- 
- 最“孤独”的草 / 139
- 
- 要人命的“断肠”之草 / 141
- 附录 奇花异草集 / 143

七、打破日常认知的古怪树木

- 
- 世界上最毒的树 / 146
- 
- 独木也能成林 / 148
- 
- 长“大米”的树 / 150
- 
- 能产盐的树 / 152
- 
- 别致的“储水缸” / 154
- 
- 没有树荫的世界最高树 / 157
- 
- 比钢铁还硬的树 / 159
- 



 和恐龙“同岁”的活化石 / 161

 不长叶子的树 / 164

 世界上最轻的木头 / 166

 能产“油”的树 / 168

 仅存一株的珍稀植物 / 170

附录 植物王国中的怪树 / 172

八、你没见过的奇异果实

 挂在树上的“香肠” / 176

 长在树上的“面包” / 178

 方便好吃的“面条” / 181

 欺骗舌头的小果实 / 183

 会“爆炸”的果实 / 186

 产“蜡烛”的树 / 188

附录 植物果实的世界之最 / 190

参考文献 / 192







外形

超乎

你想象的植物

在神奇的植物世界中，奇形怪状的植物真不少，既有长得像“嘴唇”的植物，也有长着“猴脸”的植物；既有“气球”，也有“布纹球”……千奇百怪，林林总总，如果没有点儿想象力还真无法想象呢！



全身雪白的 “水晶花”

如果让小朋友用一个颜色来形容植物的话，脑子中最常出现的是什么呢？是不是绿色呢？那么，为什么我们一说到植物就会想到绿色呢？因为大部分植物的相通之处在于它们都是绿色的。不管是高大的树木，还是低矮的小草，都是绿色的。即使开出的花颜色鲜艳，但叶子基本上也是绿色的。

植物的绿色来源于叶绿素，叶绿素则是植物进行光合作用的主要媒介。对于大