第一图书网, tushu007.com

<<世界上最酷最炫的十万个奇异植物大探秘>>

图书基本信息

书名：<<世界上最酷最炫的十万个奇异植物大探秘>>

13位ISBN编号：9787229054663

10位ISBN编号：7229054664

出版时间：2012-8

出版时间：重庆出版社

作者：龚勋 编

页数：117

字数：115000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

一本新潮、超炫、酷辣的探索书！

一次炫丽夺目、时尚无敌的谜之旅！

一堂奇妙鲜活、充满趣味的科学课！

一份世界优秀科学家给孩子的最新报告！

这里飞翔着让孩子耳目一新的奥秘、知识、惊奇和想象，以超级趣味的形式和无法抵挡的吸引力，瞬间点燃孩子内心好奇心的火山，让求知欲、创新力、探索力、思考力喷薄而出！

《世界上最酷最炫的十万个奇异植物大探秘》是植物卷，介绍了植物王国里那些鲜为人知、奇趣无穷的植物，描绘了它们的生长特点和生活环境，让孩子充分感受到植物世界的多样性与丰富性。

作者简介

龚勋，北京创世卓越图书公司总编辑，多年从事儿童书的策划编写工作，曾出版多部畅销图书，在童书领域有着较强的知名度和影响力。

书籍目录

1植物也有体温？

1植物还会“ 出汗 ”？

2植物也有“ 睡觉 ”时？

3植物是音乐“ 欣赏家 ”？

3植物有血型吗？

4植物会“ 发声 ”？

4所有的植物都喜欢阳光吗？

5植物的“ 防身术 ”
6植物也分男女？

6植物怎么知道春天来了？

7植物播种，各显神通
8树也能发光？

8植物也有牺牲精神？

9为什么说人类离不开植物？

9为什么说森林是“ 地球之肺 ”？

10植物能抗灾除害？

10植物是天然环境净化器？

11植物能监测大气污染？

12水土保持的“ 专家 ”
12人类探矿的好帮手
13植物还能监测地震？

13植物是煤的“ 前身 ”？

14没有土，植物还能生长吗？

14试管植物是怎么回事？

15太空也能生长植物？

15可以创造新的植物品种？

16南北极有植物吗？

16海底有什么植物？

17为什么有些植物能长在水里？

18山区植物家族比平地植物家族大？

18独特的沙漠植物
19为什么山上松树多？

19高山顶上的矮个子
20珍稀植物大多藏在山区吗？

20植物能长成方形的吗？

21植物也有胎生？

22为什么有些植物是“活化石”？

22植物界的“老寿星”和“短命鬼”
23草原上为什么长不出大树？

23为什么森林里的树都又高又直？

24刚栽的树苗中午为什么会低头？

25树木也会“冬眠”？

25果树修剪可不为了美
26为什么要在春天植树？

26晚上把花草放在卧室不好？

27为什么花盆底部有小洞？

28为什么植物离不开根？

29根为什么都向下生长？

29沙生植物怎么站稳“脚跟”？

30见过多种多样的茎吗？

31不可缺少的茎
31洋葱头是根还是茎？

32根和茎你会分吗？

32爬山虎和黄瓜为什么能“攀岩”？

33竹子为什么长不“胖”？

34树木年龄怎么知晓？

35树木到秋天都落叶？

35树木怎么落叶的？

36靠近路灯落叶晚？

36落叶都是背朝天？

37树叶变色的奥秘
37松树成为“常青树”的秘诀
38长相各异的叶子
39正反面颜色不同？

39有毛？
没毛？

40叶子形状也会变？

40光合作用只青睐绿叶？

41谁是叶子。
大王”？

42谁是叶子中的“老寿星”？

42叶片上为什么要长“筋”？

43那是文竹的叶子吗？

43荷叶也会流“眼泪”？

44叶子比花还漂亮？

45叶子也变态？

45龟背竹叶子的生存法宝

46它们不怕冷吗？

46为什么有红色的嫩芽？

47树活一张皮？

48给花来个大“解剖”
48花朵“担大任”
49花儿为什么万紫千红？

50有黑色的花吗？

51花儿都是“香美人”？

51花儿开放也“挑时间”？

52谁是“花王”？

53“长寿”花和“短命”花
53为什么荷花。
出淤泥而不染”？

54菊花为什么千姿百态？

55国色天香的“花中之王”
55谁配称为。
花中皇后”？

56谁乃“花中君子”？

57“花中西施”又是谁？

57“茶族皇后”——金花茶
58晚香玉为什么夜来香？

58为何会昙花一现？

59牵牛花偏爱在早上开花？

59山上桃花总“慢一拍”？

60高山花朵为何这么艳丽？

60先开花后长叶？

61只喝水也能开花？

61雪莲的生存之道
62无花果是否真无花？

62松树会开花吗？

63铁树开花真这么难？

63花而不实？

64一开花就死亡？

64瓶插鲜花的“保鲜”秘诀
65为什么不能用牛奶浇花？

66棉花是花吗？

66黄花菜是菜还是花？

67什么植物地上开花、地下结果？

67一朵向日葵怎么能结那么多的瓜子？

68果实是怎么“炼成”的？

68果实为何会自动掉落？

69果树的“坏毛病”
70圆球形也存在大道理
70水果为什么有香味？

71酸酸甜甜才是我
72“世界四大水果”是哪几种？

72水果虽好，但不可贪吃
73水果会“相克”吗？

73为什么称芒果为“热带果王”？

74你会挑西瓜吗？

74无籽西瓜怎么来的？

75哈密瓜为什么特别甜？
；
75为什么柿子有的甜、有的涩？

76其貌不扬却是“水果之王”？

76为什么甘蔗老的那头甜？

77吃菠萝前为什么要用盐水泡一下？

77为什么不能把香蕉放冰箱？

78种子都在果实里？

78你见过千奇百怪的种子吗？

79种子营养丰富？

80哪种植物的种子最大？

80哪种植物的种子最小？

81种子也要休眠？

82千年古莲仍能开花？

82海带怎么“生儿育女”的？

83什么是人工种子？

84种子植物没有种子？

84种子怎么长成幼苗的？

85香蕉的种子哪儿去了？

86猪笼草真的能吃虫吗？

86捕蝇草是怎样捕捉昆虫的？

87菟丝子为什么又叫。
寄生虫”？

88跳舞草真的会“跳舞”吗？

88含羞草为什么会“害羞”？

89还魂草真的能“还魂”？

90神秘果神秘在何处？

90听说过气象树吗？

91什么树不怕火烧？

91大胖子树是什么树？

92树中的高个子
92像纺锤的树？

93箭毒木会“见血封喉”？

93树上能长出面包？

94灯台树是什么树？

94黄山上那些千奇百怪的树
95春天，杨树上为什么挂满“毛毛虫”？

96你会区分杨柳吗？

96珙桐为什么又叫“鸽子树”？

97独木可成林？

97“英雄”的木棉
98松树为什么“流泪”？

98树中的“白美人”
99椰子树天生爱海？

100为什么茶树喜欢长在南方？

100你知道红茶和绿茶有什么不同吗？

101为什么早春插柳易成荫？

101为什么鱼缸里的水草会冒泡？

102可别小瞧仙人掌的刺
102不长叶子的光棍树？

103为什么苔藓多长在潮湿之地？

103大自然的“拓荒者”
104下雨后蘑菇多？

105冬天，小草哪去了？

105向日葵总向着太阳的秘密
106冬天的麦子地不怕踩？

106下雪对小麦没坏处？

107“ 疯狂 ”的杂草
107小瘤子是大豆的“ 好朋友 ”？

108“ 花姑娘 ”玉米
109空心大萝卜
109红薯变甜的秘诀
110胡萝卜是“ 小人参 ”？

110藕断为什么还会丝连？

111菠菜为什么被称为“ 菜中之王 ”？

111发芽的马铃薯有毒？

112大蒜是灭菌高手？

112为什么黄瓜可以美容？

113洋葱头不易干枯？

114油棕为什么被称为“ 世界油王 ”？

114橄榄油不是用橄榄榨出来的？

115黑色食品为什么大受欢迎？

115绿色食品究竟好在哪里？

116冬虫夏草是虫还是草？

116为什么称甘草为“ 中药之王 ”？

117灵芝为什么被称为“ 仙草 ”？

117谁是“ 百草之王 ”？

章节摘录

植物也有体温？
植物也有体温吗？
其实植物不但和我们人类一样也有体温，而且体温还 会发生变化。
当一棵小树生病时，树根吸收地下水分的能力便会下降。
小树 得不到充足的水分，体温就会升高，就像我们发烧了一样。
这时，我们用温 度计测一测植物的温度，就可以判断出它们是不是生病了。
当然，其他情况 也会让植物的体温发生变化，比如植物在白天进行蒸腾作用时需要不断地蒸 发水分，蒸发水分会带走很多热量，植物的体温就会下降。
植物还会“ 出汗 ”？
夏天的清晨，当你来到树林或草丛中时，你会发现树叶上有一些小水珠，好像我们流下的汗珠似的。
其实，植物和人一样，它们也会“ 出汗 ”。
在 生长过程中，植物要从土壤中吸收大量的水分。
到了晚上，气温降低，植物 体内蒸发的水分就很少，这时候它就会把体内多余的水分通过叶子上的气孔 排出来。
于是，这些水分就在叶子上聚集成了小水珠。
在这个“ 排汗 ”的过 程中，植物还可以把多余的矿物质排除掉，这样它们就能更快更好地生长了。
植物也有“ 睡觉 ”时？
植物和我们人类一样，也有“ 睡觉 ”的时候。
例如，美丽的睡莲在白天 绽放后，待太阳一下山，就闭拢花瓣“ 睡觉 ”了；蒲公英每天早上七点绽开，下午五点就闭拢了；半支莲上午十点才绽放，一过中午就又闭拢花瓣“ 睡 觉 ”了；番红花最有趣，它时而开花，时而闭合，真是“ 醒 ”了又“ 睡 ”，“ 睡 ”了又“ 醒 ”。
不过，我们睡觉是为了休息，而植物“ 睡觉 ”大多是为 了保护自己。
比如，三叶草一到夜里，它的三片叶子就会闭合在一起，这样 可以减少热量的散失和水分的蒸发。
植物是音乐“ 欣赏家 ”？
植物学家经过长期的观察和实验发现，很多植物还是音乐“ 欣赏家 ”，只不过各种植物喜欢的音乐各有不同，如蔬菜和水果喜欢“ 听 ”古典音乐。
假如每天让正在生长的菠菜、大葱和西红柿等听几个小时宁静而优美的古典 音乐，就可以使这些蔬果增产。
但如果让它们听嘈杂刺耳的吵闹声，一段时 间后，它们就会停止生长，好像生病了一样。
所以，植物学家们得出结论：轻柔的音乐可以促进植物细胞的新陈代谢，使它们的光合作用更加活跃，为 其生长提供更多的能量；而喧闹的声音会扰乱植物正常的生理机能，导致植 物停止生长。
植物有血型吗？
我们知道，人和动物都有血型，那么，植物也有血型吗？
早在20世纪80 年代，一些植物学家就指出，植物也有血型。
不过，植物的血只是一种形态 似血，富含有鞣质、糖和树胶一类的红色液体，没有人类及动物血液所具备 的运输养分、携带氧气等复杂的生理功能。
1983年，一名日本医生研究了 500多种植物后发现，苹果、萝卜、草莓、南瓜、西瓜等60多种植物的血型 属于O型，罗汉松等20多种植物的血型属于B型，荞麦、单叶枫等植物的血型 属于AB型。
不过，A型血的植物目前还没有找到。
植物的血型物质——血型 糖不仅决定着植物的血型，而且还有储藏能量、保护植物的作用。
植物会“ 发声 ”？
虽然我们听不见植物说话的声音，但是植物学家们用一种特殊的装置收 听到了植物生长时发出的声音。
20世纪70年代，一位澳大利亚科学家发现，当植物口渴或缺乏营养时，根部就会发出一种微弱的声音。

最近，科学家又 研制出一种“ 植物活性翻译机 ”。
这种机器只要连上放大器和合成器，就能 够直接听到植物发出的声音。
科学家在研究中还发现，植物面临干旱时，就 会发出低沉混乱的声音，而受到适宜的阳光照射或被浇过水以后，声音就会 变得较为动听。
所有的植物都喜欢阳光吗？
植物的生长、开花与阳光的照射有很密切的关系，但是每一种植物对光 照的要求却并不相同。
有些植物需要充足的阳光，喜欢生长在阳光充足的林 中空地或森林的最上层；有些植物却不需要强烈的阳光，因此长期生长在阴 暗的环境中。
根据植物对阳光的依赖程度，可以把植物分为阳性植物、阴性 植物、耐阴植物三大类。
P1-4

编辑推荐

1.分册内容的选取都是当前的市场科普类热点话题，符合孩子的阅读取向。
2.最新知识风暴，最新信息成果，最新科学报告，加入了很多最时兴的元素，如中国的航天航空技术，“神舟”号、嫦娥探月工程等。
3.大场景高清最新美图，撞击你的双眼，带来视觉殿堂般的时尚感和新鲜感，让你大开眼界！
4.超酷超炫的韩版插图版式风格，亮丽的色彩，带给孩子国际顶级画册、杂志般的震撼美感！

第一图书网, tushu007.com
<<世界上最酷最炫的十万个奇异植物大探秘>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com