

植物篇

最有趣的百科全书



最奇妙的科学之旅



中国少年儿童 趣味百科全书

山丹 编著

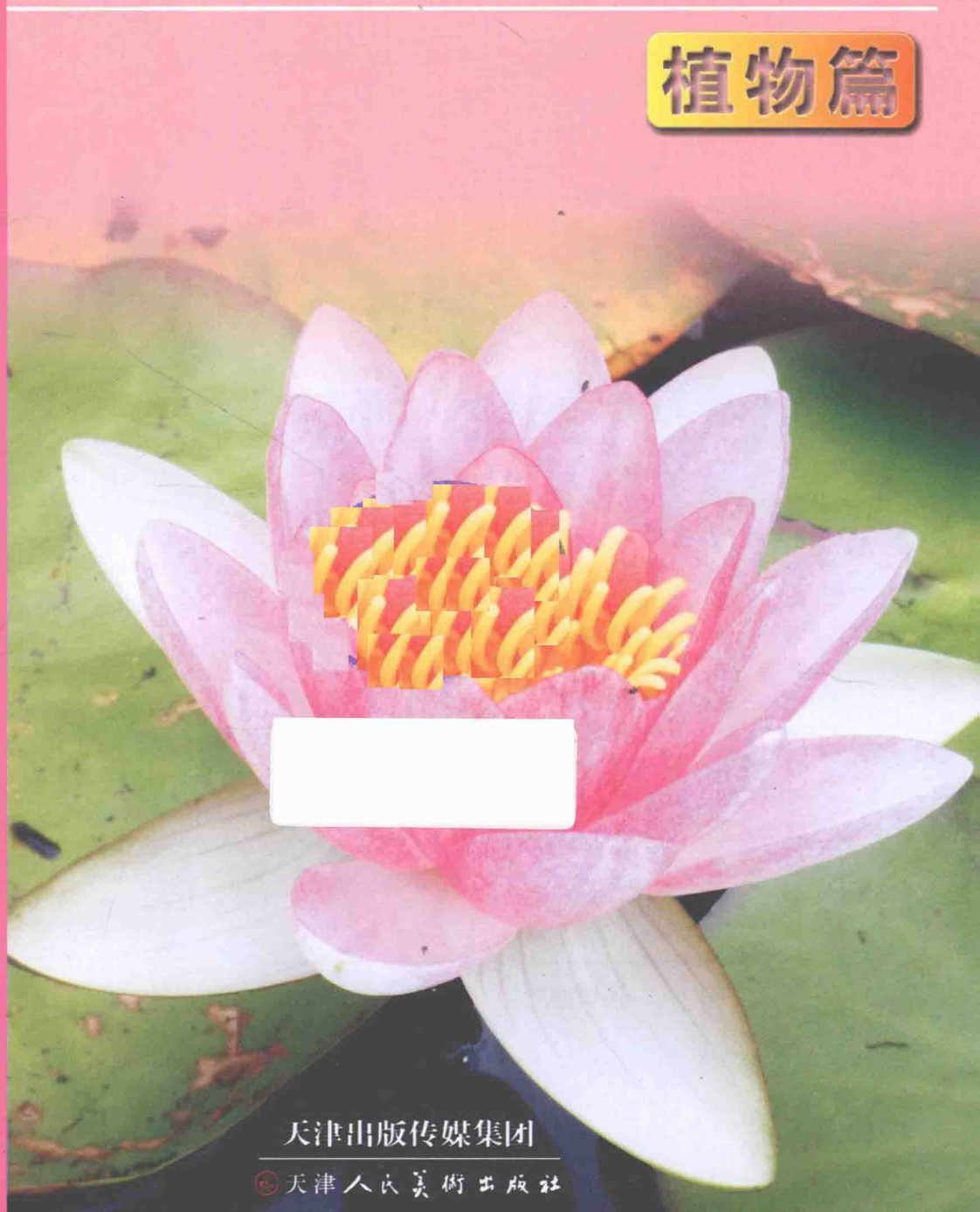
天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

ZHONG GUO SHAO NIAN ER TONG QU WEI BAI KE QUAN SHU

中国少年儿童 趣味百科全书

植物篇



天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

ZHONGGUOSHAO NIAN ER TONG

QUWEI BAI KE QUAN SHU

图书在版编目 (C I P) 数据

中国少年儿童趣味百科全书. 植物篇 / 山丹编著. -- 天津 : 天津人民美术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5305-6737-1

I. ①中… II. ①山… III. ①科学知识—少儿读物②植物—少儿读物 IV. ①Z228.1 ②Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086602 号

中国少年儿童趣味百科全书·植物篇

出 版 人: 李毅峰
责任编辑: 刘 岳
出版发行: 天津人民美术出版社
地 址: 天津市和平区马场道 150 号
邮 编: 300050
网 址: www.tjrmwh.com
电 话: (022) 58352962
经 销: 全国新华书店
印 刷: 上海当纳利印刷有限公司
开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
版 次: 2015 年 5 月第 1 版
印 次: 2015 年 6 月第 2 次印刷
印 张: 10
印 数: 5001—10000
定 价: 24.80 元

版权所有 侵权必究

目 录 MU LU



7/第一篇：古怪的外形

8/别样树皮大比拼

8/建个小屋住

9/缝衣真不赖

9/宣纸造出来

10/剥了皮也不死

10/剥皮可再生

11/造出软木来

11/小软木大作用

12/常见蔬菜秘密多

12/干洋葱也发芽

13/大蒜捣碎杀菌

13/靓丽小人参

14/刺遍天下无敌手

14/超级“大刺猬”

14/钩刺倒着长

15/假叶子变真刺儿

15/鸟不停

15/毒刺最无敌

16/花儿心底有秘密

16/花青素变戏法

17/花香飘满境

17/赏花莫忘防花毒

18/花生脾气怪

18/环球旅行家

19/长生果的秘密

19/落花果就生

20/另类蔬菜'宝'

20/花儿也当菜

21/“白菜”种进绿化带

21/蔬菜盆景观

22/没心照样活

22/没心有苦衷

23/不死的秘密

23/空心竹长得高

24/美味水果连连看

24/香蕉里没种子

24/厉害的菠萝酶

25/灵丹妙药是柠檬

25/谁是维C之王?

26/奇草大观园(1)

26/野外好向导

26/为你跳个舞

27/一闻地雷就脸红

28/奇草大观园(2)

28/长生不死草

29/是虫也是草

29/小草变路灯

30/奇树种种

30/最幸福的树

31/怕你挠痒痒

31/开怀大笑

32/趣话植物根

32/迷你小水泵

33/没手的雕刻家

33/浮萍漂泊本无根

34/生儿育女凭计谋(1)

——略施小计请红娘

34/来个美人计

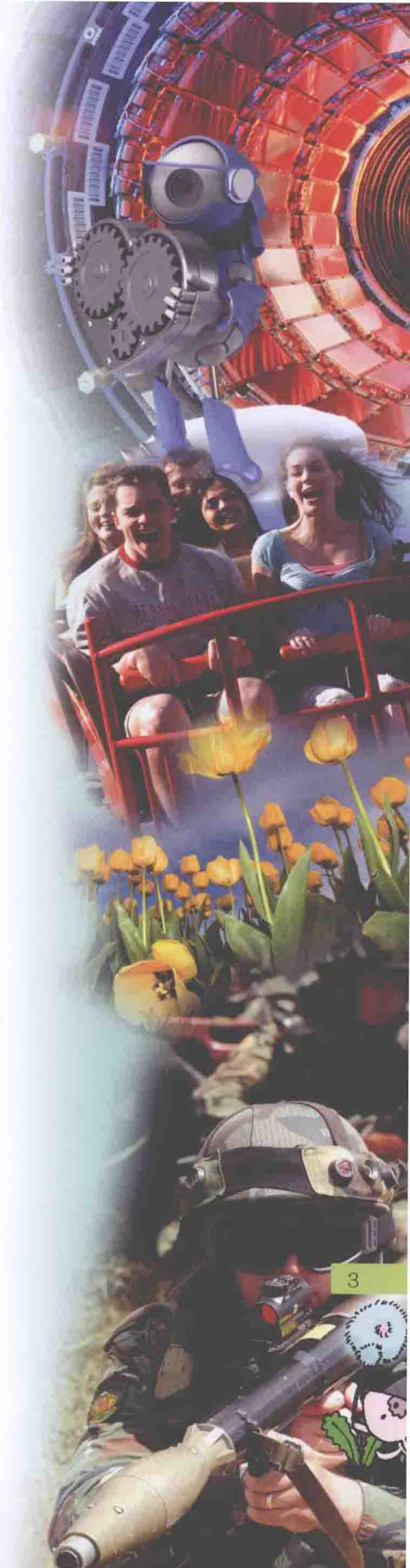
35/建造小暖房

35/私设陷阱

36/生儿育女凭计谋(2)

——种子旅行拼绝技

36/搭乘风班车





37/轻松水上漂
37/把种子喷出去
37/爬进泥土里
38/世界最大的种子

38/像个大箩筐
39/在地连理枝
39/塞舌尔的特产
39/最小的种子
40/树干是台抽水机

40/自然记录器
41/圆圆的树干
41/树干不长枝
42/天晴树下雨

42/雨蕉在哭泣
43/下雨背后的秘密
43/分清吐水和露水
44/铁木大荟萃

44/不怕刀斧剁
45/子弹击不穿
45/比钢铁还要硬

46/土豆不土
46/发芽别沾口
47/七彩土豆亮相
47/打疫苗，造塑料

48/牙膏中的清凉三杰
48/灭菌能手野菊花
49/药铺小神仙金银花
49/清凉无敌数薄荷

50/叶子变脸秀
50/“黄脸”满天飞
51/两个绿“脸蛋儿”
51/漫山遍“红脸”

52/叶子的旅程
52/绿色加工厂
53/每片叶都不同
53/叶子在舞蹈

54/一生只开一次花
54/只怕竹开花
55/董棕西谷米
55/大象鼻子棕榈树

56/珍奇果实一箩筐
56/天下第一奇果
57/仙人掌上结红果
57/大炮弹树上吊

58/植物毛毛大PK
58/毒你没商量
59/既防晒又保温
59/小小杀手毛毡苔

60/植物生存大攻防(1)
60/别拿针刺不当刺
61/巧施粘胶水
61/造条护城河

62/植物生存大攻防(2)
62/用毒不眨眼
63/保镖来护驾
63/暗战在继续

65/第二篇：特殊的功用

66/冰山上的来客
66/抗寒大“英雄”
67/花朵特别艳
67/生存岌岌可危

68/彩色棉花顶呱呱
68/棉花的一生
69/彩色棉花
69/未来的宠儿

70/草莽英雄话烟草
70/相思之草
71/烟草植物可防癌
71/尼古丁的世界

72/琥珀的秘密
72/针叶树疗伤
73/植物分泌物
73/小小树脂妙处多

74/花钟小札
74/林茶的发现
75/花开的秘密
75/晚上也开花

76/会“哭泣”的树
76/会“哭泣”的树
77/哪里来的汁液?

77/割胶要有方

78/抗盐碱好卫士

78/盐碱地上的植物

79/盐分不可怕

79/沙漠胡杨泪

80/藕断丝连

80/拉不断的藕丝

81/水中“英雄”

81/藕断丝连的杜仲

82/食用油哪里来?

82/靠蜜蜂传粉

83/晚上开花

83/世界油王

84/世界三大毒品植物

84/变身魔鬼之花

85/最早种植的植物

85/一嚼就上瘾

86/树上长“面包”

86/魔王发怒了

87/天然的面包

87/浑身都是宝

88/甜中自有甜中手

88/流出的“糖”

89/产糖“能手”

89/堪比糖精

90/一味苦茶益处多

90/你听说过白茶吗?

91/饮茶有益健康

91/用柿叶制成茶

92/找矿的好向导

92/矿物的向导

93/草下埋铜矿

93/用植物“淘金”

94/植物气象员

94/预报天气的树

95/植物预报地震

95/报雨花和风雨花

96/自古药草多趣话

96/罗汉大肚皮

97/皇帝与药草

97/神草接骨

98/第三篇：远古遗迹

100/高高树上鸽子飞

100/白鸽公主的化身

101/中国鸽子树

101/周恩来与鸽子树

102/恐龙的最爱——桫欏

102/意外的灾祸

103/现存蕨王

103/繁殖力惊人

104/长寿的百岁兰

104/一只大章鱼

105/两片长寿叶

105/抗旱有秘诀

106/千年开花的铁树

106/和恐龙同时代

107/并非千年一开

107/真假铁树王

108/拯救金鸡纳树

108/猴子的发现

109/为人类服务

109/康熙与金鸡纳霜

110/植物界的“熊猫”

110/植物活化石

111/开花不结果

111/植物界的“明星”

112/最后一片红树林

112/特殊的“生育”

113/抗击海浪先锋

113/最后的守候

114/第四篇：奇闻趣事

116/大树底下难乘凉

116/林中仙女

117/像个抽水机

117/中看也中用

118/独木也成林

118/从根到根

119/独木成林

119/鸟的天堂

120/喝风长大的花儿





120/四海为家
121/把根变成手
121/靠着叶子吃饭
122/花粉之最
122/花粉中的小不点
123/降落慢如蜗牛
123/堪比火箭速度
123/更省力的妙招
124/酒鬼常春藤
124/寒冬里的“绿美人”
125/飞檐走壁
125/天然的“吸尘器”

126/蒙汗药谜中谜

126/华佗的药方
127/曼陀罗的秘密
127/幕后有主人
127/治病要慎重

128/魔法蘑菇

128/神奇的法力
129/莫名其妙的幻觉
129/魔法大家族

130/千奇百怪话森林

130/沙漠森林
131/地下森林
131/海底森林
131/水上森林

132/食人植物小记

132/最毒的植物
133/食人花之谜
133/凶猛的莫柏

134/跳舞林的秘密

134/美丽的传说
135/众说纷纭
135/树木一边倒

136/岩石上开花

136/保护环境的“哨兵”
137/植物中的两栖类
137/拓荒急先锋

138/植物“阴阳师”传奇

138/神奇的阴阳变化
139/当爹又当妈

139/植物变性大揭秘

140/植物的另类血型

140/哪里来的血型?
141/植物的血是啥样子?
141/植物也有神经

142/植物界的“寄生虫”

142/“破门而入”的菟丝子
143/檀香树旁的植物
143/钻进地下吸营养

144/植物也玩隐身术

144/开花的石头
145/身穿迷彩服
145/变身不速之客

146/第五篇：植物与科技

148/参观地下迷你农场

148/地下金库变农场
149/七彩光线显神通
149/尝一口番茄

150/海上建农场

150/海中种什么?
150/水中“庄稼”
151/畅游海上农场
151/大型农场是啥样?

152/揭秘植物诺亚方舟

152/不怕核弹和地震
153/低温好睡觉
153/最后一道防线

154/没有土壤也能活

154/混合基质栽培
155/铺上白地毯
155/喷洒营养液
155/新鲜水培

156/在太空种蔬菜

156/失重大难题
157/机器人干农活
157/火星“菜园”是啥样?

158/种出石油来

158/从海藻中找油
159/象草不可小看
159/其他石油植物

中国少年儿童 趣味百科全书

植物篇

ZHONGGUOSHAO NIAN ER TONG
QU WEI BAI KE QUAN SHU



天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国少年儿童趣味百科全书. 植物篇 / 山丹编著. -- 天津 : 天津人民美术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5305-6737-1

I. ①中… II. ①山… III. ①科学知识—少儿读物②植物—少儿读物 IV. ①Z228.1 ②Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086602 号

中国少年儿童趣味百科全书·植物篇

出 版 人: 李毅峰
责任编辑: 刘 岳
出版发行: 天津人民美术出版社
地 址: 天津市和平区马场道 150 号
邮 编: 300050
网 址: www.tjrmwh.com
电 话: (022) 58352962
经 销: 全国新华书店
印 刷: 上海当纳利印刷有限公司
开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
版 次: 2015 年 5 月第 1 版
印 次: 2015 年 6 月第 2 次印刷
印 张: 10
印 数: 5001—10000
定 价: 24.80 元

版权所有 侵权必究

目 录 MU LU



7/第一篇：古怪的外形

8/别样树皮大比拼

8/建个小屋住

9/缝衣真不赖

9/宣纸造出来

10/剥了皮也不死

10/剥皮可再生

11/造出软木来

11/小软木大作用

12/常见蔬菜秘密多

12/干洋葱也发芽

13/大蒜捣碎杀菌

13/靓丽小人参

14/刺遍天下无敌手

14/超级“大刺猬”

14/钩刺倒着长

15/假叶子变真刺儿

15/鸟不停

15/毒刺最无敌

16/花儿心底有秘密

16/花青素变戏法

17/花香飘满境

17/赏花莫忘防花毒

18/花生脾气怪

18/环球旅行家

19/长生果的秘密

19/落花果就生

20/另类蔬菜'宝

20/花儿也当菜

21/“白菜”种进绿化带

21/蔬菜盆景观

22/没心照样活

22/没心有苦衷

23/不死的秘密

23/空心竹长得高

24/美味水果连连看

24/香蕉里没种子

24/厉害的菠萝酶

25/灵丹妙药是柠檬

25/谁是维C之王?

26/奇草大观园(1)

26/野外好向导

26/为你跳个舞

27/一闻地雷就脸红

28/奇草大观园(2)

28/长生不死草

29/是虫也是草

29/小草变路灯

30/奇树种种

30/最幸福的树

31/怕你挠痒痒

31/开怀大笑

32/趣话植物根

32/迷你小水泵

33/没手的雕刻家

33/浮萍漂泊本无根

34/生儿育女凭计谋(1)

——略施小计请红娘

34/来个美人计

35/建造小暖房

35/私设陷阱

36/生儿育女凭计谋(2)

——种子旅行拼绝技

36/搭乘风班车





37/轻松水上漂
37/把种子喷出去
37/爬进泥土里
38/世界最大的种子

38/像个大大箩筐
39/在地连理枝
39/塞舌尔的特产
39/最小的种子
40/树干是台抽水机

40/自然记录器
41/圆圆的树干
41/树干不长枝
42/天晴树下雨

42/雨蕉在哭泣
43/下雨背后的秘密
43/分清吐水和露水
44/铁木大荟萃

44/不怕刀斧剁
45/子弹击不穿
45/比钢铁还要硬

46/土豆不土
46/发芽别沾口
47/七彩土豆亮相
47/打疫苗，造塑料
48/牙膏中的清凉三杰

48/灭菌能手野菊花
49/药铺小神仙金银花
49/清凉无敌数薄荷

50/叶子变脸秀
50/“黄脸”满天飞
51/两个绿“脸蛋儿”
51/漫山遍“红脸”

52/叶子的旅程
52/绿色加工厂
53/每片叶都不同
53/叶子在舞蹈

54/一生只开一次花
54/只怕竹开花
55/董棕西谷米
55/大象鼻子棕榈树

56/珍奇果实一箩筐
56/天下第一奇果
57/仙人掌上结红果
57/大炮弹树上吊

58/植物毛毛大PK
58/毒你没商量
59/既防晒又保温
59/小小杀手毛毡苔

60/植物生存大攻防(1)
60/别拿针刺不当刺
61/巧施粘胶水
61/造条护城河

62/植物生存大攻防(2)
62/用毒不眨眼
63/保镖来护驾
63/暗战在继续

65/第二篇：特殊的功用

66/冰山上的来客
66/抗寒大“英雄”
67/花朵特别艳
67/生存岌岌可危

68/彩色棉花顶呱呱
68/棉花的一生
69/彩色棉花
69/未来的宠儿

70/草莽英雄话烟草
70/相思之草
71/烟草植物可防癌
71/尼古丁的世界

72/琥珀的秘密
72/针叶树疗伤
73/植物分泌物
73/小小树脂妙处多

74/花钟小札
74/林奈的发现
75/花开的秘密
75/晚上也开花

76/会“哭泣”的树
76/会“哭泣”的树
77/哪里来的汁液?

77/割胶要有方

78/抗盐碱好卫士

78/盐碱地上的植物

79/盐分不可怕

79/沙漠胡杨泪

80/藕断丝连

80/拉不断的藕丝

81/水中“英雄”

81/藕断丝连的杜仲

82/食用油哪里来?

82/靠蜜蜂传粉

83/晚上开花

83/世界油王

84/世界三大毒品植物

84/变身魔鬼之花

85/最早种植的植物

85/一嚼就上瘾

86/树上长“面包”

86/魔王发怒了

87/天然的面包

87/浑身都是宝

88/甜中自有甜中手

88/流出的“糖”

89/产糖“能手”

89/堪比糖精

90/一味苦茶益处多

90/你听说过白茶吗?

91/饮茶有益健康

91/用柿叶制成茶

92/找矿的好向导

92/矿物的向导

93/草下埋铜矿

93/用植物“淘金”

94/植物气象员

94/预报天气的树

95/植物预报地震

95/报雨花和风雨花

96/自古药草多趣话

96/罗汉大肚皮

97/皇帝与药草

97/神草接骨

98/第三篇：远古遗迹

100/高高树上鸽子飞

100/白鸽公主的化身

101/中国鸽子树

101/周恩来与鸽子树

102/恐龙的最爱——桫欏

102/意外的灾祸

103/现存蕨王

103/繁殖力惊人

104/长寿的百岁兰

104/一只大章鱼

105/两片长寿叶

105/抗旱有秘诀

106/千年开花的铁树

106/和恐龙同时代

107/并非千年一开

107/真假铁树王

108/拯救金鸡纳树

108/猴子的发现

109/为人类服务

109/康熙与金鸡纳霜

110/植物界的“熊猫”

110/植物活化石

111/开花不结果

111/植物界的“明星”

112/最后一片红树林

112/特殊的“生育”

113/抗击海浪先锋

113/最后的守候

114/第四篇：奇闻趣事

116/大树底下难乘凉

116/林中仙女

117/像个抽水机

117/中看也中用

118/独木也成林

118/从根到根

119/独木成林

119/鸟的天堂

120/喝风长大的花儿





120/四海为家
121/把根变成手
121/靠着叶子吃饭
122/花粉之最
122/花粉中的小不点
123/降落慢如蜗牛
123/堪比火箭速度
123/更省力的妙招
124/酒鬼常春藤
124/寒冬里的“绿美人”
125/飞檐走壁
125/天然的“吸尘器”

126/蒙汗药谜中谜

126/华佗的药方
127/曼陀罗的秘密
127/幕后有主人
127/治病要慎重

128/魔法蘑菇

128/神奇的法力
129/莫名其妙的幻觉
129/魔法大家族

130/千奇百怪话森林

130/沙漠森林
131/地下森林
131/海底森林
131/水上森林

132/食人植物小记

132/最毒的植物
133/食人花之谜
133/凶猛的蕹柏

134/跳舞林的秘密

134/美丽的传说
135/众说纷纭
135/树木一边倒

136/岩石上开花

136/保护环境的“哨兵”
137/植物中的两栖类
137/拓荒急先锋

138/植物“阴阳师”传奇

138/神奇的阴阳变化
139/当爹又当妈

139/植物变性大揭秘

140/植物的另类血型

140/哪里来的血型?
141/植物的血是啥样子?
141/植物也有神经

142/植物界的“寄生虫”

142/“破门而入”的菟丝子
143/檀香树旁的植物
143/钻进地下吸营养

144/植物也玩隐身术

144/开花的石头
145/身穿迷彩服
145/变身不速之客

146/第五篇：植物与科技

148/参观地下迷你农场

148/地下金库变农场
149/七彩光线显神通
149/尝一口番茄

150/海上建农场

150/海中种什么?
150/水中“庄稼”
151/畅游海上农场
151/大型农场是啥样?

152/揭秘植物诺亚方舟

152/不怕核弹和地震
153/低温好睡觉
153/最后一道防线

154/没有土壤也能活

154/混合基质栽培
155/铺上白地毯
155/喷洒营养液
155/新鲜水培

156/在太空种蔬菜

156/失重大难题
157/机器人干农活
157/火星“菜园”是啥样?

158/种出石油来

158/从海藻中找油
159/象草不可小看
159/其他石油植物



第一篇：古怪的外形

在生物界中，植物是个大家族，有30多万种。它们遍布地球的各个角落，构成了庞大的植物王国。

臭不可闻的大王花、长在仙人掌上的火龙果、吊在树上的炮弹果、比钢铁还硬的铁桦树……植物奇特的长相举不胜举。

面对袭来的侵害，植物是不是只能坐以待毙、任凭宰割呢？当然不是。长期的自然环境选择，使它们练就了一套独特的防御本领，皂荚有刺、荨麻有毒毛，而面对棉铃虫的挑衅，棉花竟然找来保镖护驾……一场生死攻防战即将上演。



别 样 树 皮 大 比 拼

瞧，桦树皮自己开裂了。



树皮是树干的一种保护结构，可以防病防虫、抗寒耐热，运送养料。除此以外，树皮还有哪些功用呢？其实，树皮的作用大着呢。有的是难得的中药，比如桂皮和杜仲；有的可作饲料，像白杨的树皮；还有的是制作木砖、化工品、肥料的好材料。此外，树皮还能盖房子、做衣服、造船只、造纸甚至烤鱼吃，真可谓是千奇百怪，无所不有。不信？你就看看下面的别样树皮吧！

建个小屋住

生活在我国东北大小兴安岭的鄂伦春人，住着一一种奇特的树皮屋，名叫“撮罗子”，又称“斜仁柱”。这其实是一种尖顶的小屋，搭建也很容易，几乎不费多大事。首先用几十根长树杆搭成一个伞状的骨架，然后再钉上狍子皮和桦树皮就轻松搞定了。“撮罗子”夏可防雨，冬可御寒，难怪当地人都爱住呢。

鄂伦春人个个都是能工巧匠，小小的桦皮从他们的手中一过，就成了各种各样精致的日用品，小的有碗、盆、针线盒，大的有衣箱、水桶、篓子等。更绝的要数桦皮船了。你瞧这窄窄的小船，虽然面积不大，宽1米、长5米，却可乘坐两三个人。它的主骨架由松木做成，桦皮做的是船底和船帮。在拼装的时候，用的全是松木削成的小木钉，没用一根铁钉，够环保吧。靠山吃山，靠水吃水，在大小兴安岭里，遍地都是桦树，你说，怎么能不好好利用一下呢？

我国东北鄂伦春人搭建的“撮罗子”



缝衣真不赖

除了造房子、造船，用树皮做的衣服也不赖。我国海南黎族地区，早在3000多年前，就开始制造树皮布了，这种布料是用楮树的树皮捶成的。但并不像你想象中的那样简单，这个过程有一套很繁琐的工序，包括扒树皮、修整、水中浸泡、漂洗，再晒干后，才成为结实耐穿的衣料。最后，用针线缝起来，就是一件别具一格的衣服了。

无独有偶，我国云南的哈尼族也生产树皮衣。在当地的山区，生长着一种叫“明迪莎贺”的灌木。你只要拿一把木锤子，不停地敲打树干，树皮就会完整地脱下来，再用水洗去树浆，然后晒干，就会得到一张米黄色的树皮布。用这种“布”缝制的服装，质地柔软、轻盈透气、结实耐穿，一件穿上三五年不成问题。这样的品质，连有名的服装大师都赞叹不已。



哈尼族的树皮服装

宣纸造出来

另外，树皮还可以用来造纸。我国古代文人、书画家在宣纸上挥毫泼墨，留下大作供后人欣赏。但你知道不，这细致绵软的宣纸竟然是用一种榆树皮作原料生产的。当然，这里说的不是普通的榆树，而是榆树的同科兄弟青檀树。它虽然长相普通，但有特别的地方，就是当它长到一定的年龄时，树皮会自然裂开，并成片地脱落。

不瞒你说，宣纸对选料特别考究，青檀皮非得是两年以上生的枝条才最好，同时，只能用沙田里生长的稻草。接下来，还要经历蒸、浸泡、剥皮、晾晒、石灰再蒸、洗涤、打浆入胶、烘烤等十八道工序，经过一年方可制成宣纸。值得一提的是，即便都是青檀皮，如果各地的气候和地理环境不一样，青檀皮的品质也不一样，当然宣纸也就有很大区别了。其中，以安徽泾县的宣纸为最好。那里的宣纸质地细密，容易保存，经久不脆，不会褪色，因此有“纸寿千年”的美誉。



青檀又叫翼朴，是一种落叶乔木，为我国特产树种。树高可达20米，胸径60厘米，主要分布在安徽省。



知识小链接

树皮烤鱼

在澳大利亚，土著人把鱼收拾干净后，卷在一块树皮里，再用草绳扎紧，埋进刚刚熄灭的火灰中。过一会儿，剥开树皮，一道大餐就做成了。这种吃法，鱼肉松软柔嫩，还带有树皮的清香，据说，味道很不错。在吃的时候，树皮还能当盘子用，你没想到吧？



剥了皮也不死

俗话说：“人怕伤心，树怕剥皮。”一旦树皮被剥掉，根部吸收的水分和养料不能及时供应到枝叶，树木很快就会干枯死亡。可见，对树木来说，树皮有多么重要。

然而，树木剥皮不死的例子也有很多，栓皮栎就有这样的脾气，它被剥了皮，非但不死，反而越长越好。不过要等长到25岁后，才可以剥皮。这以后，每隔9年才能剥一次皮。怎么样，够神奇吧？

剥皮可再生

你一定好奇，栓皮栎被剥了皮，为什么依然能活得好好的？这和它的树干结构有关系。原来，栓皮栎的树干从里到外由三层组成，里面是木质部；中间是韧皮部，即软木再生部；最外边是软木层。当它的树皮被全部剥去后，虽然一时运输不了水分和养料，暂时不能参加树木正常的新陈代谢活动，但它的中间层有再生能力，所以，对树的生长几乎没什么影响。在剥掉外皮后，新的软木层又会重新长出来，称为再生栓皮，只不过，这个过程太慢了，每年才生长2毫米。

栓皮栎的树皮，也就是软木，不仅质地轻软，而且还厚墩墩的，是一种重要的工业原料。一株15厘米粗的小树，软木层有2厘米厚。树干越粗，软木层也越厚，最厚的可达15厘米以上，甚至超过了小树的直径。并且，只要养护得好，它一生可采剥软木十几次，重量可达1000多千克，就是活到300岁也不是问题。

栓皮栎的树皮

栓皮栎的木材坚实、纹理通直，是一种重要的用材树种。