

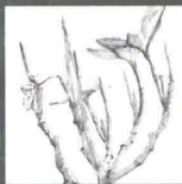
# 早安！我的植物邻居

GOOD MORNING! THE NEIGHBOURING PLANTS 颜展敏 著



SPM  
高方世  
新世界

NATURE OBSERVATIONS



**国内第一本居住小区植物科普书。**快去认识身边的植物吧，它们都将成为你亲切的邻居！每一个早晨，都有一株花草在静静地绽放它们最美好的生命。你看见它了吗？这本书用淡净的文笔，配合宫奇骏画风的手绘图，介绍了小区的50种植物；书后附有近100种花草图片简介。**不必远足，不必等待，在家门口认植物，一起做最美的事。**

## 自然体验

100余张精美手绘图片  
200余张植物生态照片



庄子曰“观水洗心，观花美心”，这是一本儿童健康情绪教育和促进家族亲睦的优秀读物。

——勇伯先生（韩国）

作者就像魔仙女，每个妈妈都可以带着孩子，跟随着这本书，随着作者仙女棒的点化，发现一个个绚丽多姿的植物微世界。

——主妇潇潇

散文的清新自然，科普的严谨缜密，就如一位老朋友在述说着植物世界的故事。

——扬扬爸爸

上架建议：少儿·科普

ISBN 978-7-5405-8571-6

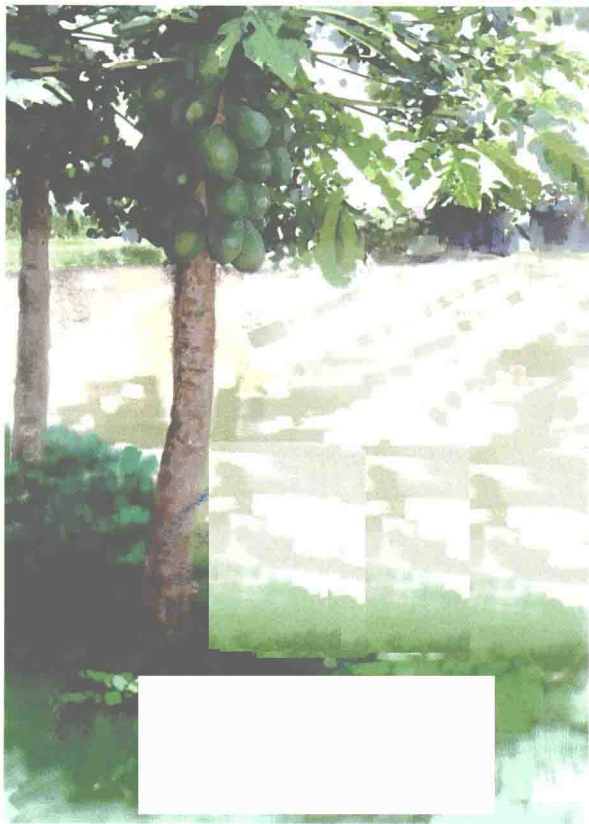


9 787540 585716 >

定价：26.00元

# 早安！我的 植物邻居

GOOD  
MORNING! THE NEIGHBOURING PLANTS



颜展敏 著

**SPM**

南方出版传媒  
新世纪出版社  
· 广州 ·

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

早安! 我的植物邻居 / 颜展敏著. —广州: 新世纪出版社, 2014.7

(自然观察)

ISBN 978-7-5405-8571-6

I. ①早… II. ①颜… III. 植物—少儿读物  
IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第090641号

出版人: 孙泽军

策划编辑: 王清 秦文剑

责任编辑: 秦文剑

责任技编: 王建慧

封面设计: 高豪勇

绘 图: 梁小武

# 早安! 我的 植物邻居

Zao' an Wo de Zhiwu Linju

出版发行: 新世纪出版社

(广州市大沙头四马路10号)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 佛山市顺德区帝图印刷有限公司

规 格: 889mm × 1400mm

开 本: 32

印 张: 7

字 数: 150千

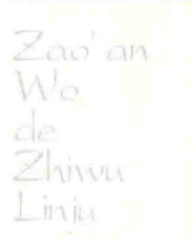
版 次: 2014年7月第1版

印 次: 2014年7月第1次印刷

定 价: 26.00元

质量监督电话: 020-83797655

购书咨询电话: 020-83781537



# 序

## 人，时刻离不开植物

人类一刻也离不开植物。粮食、蔬菜、水果、药材、家具、油料、淀粉、芳香油、蜂蜜、油脂、树脂、树胶、鞣料、色素、纤维、染料、饲料等等，都来自植物。即使是人类所吃的肉，归根到底，也离不开植物。虽然芳香油、色素、染料、纤维等也可以由化学合成而来，但最环保、最健康、最“绿色”的，还是来自植物。

植物除了用来吃，还有许多其他用途，如吸收二氧化碳放出氧气、防风固沙、放出杀菌素、减弱噪声、调节气温等等，每一种用途对人类都举足轻重。就以吸收二氧化碳放出氧气来说吧。我们知道，一个成年人，每天呼吸时大约要吸进0.75千克的氧气，呼出1千克的二氧化碳。按全球70亿人口计（联合国的数据显示2011年10月世界人口已突破70亿，而美国人口调查局则显示在2012年突破70亿人），人类每年需要吸收氧气约19亿吨，产生的二氧化碳约25亿吨！如果人类需要的氧气没有来源，呼出的二氧化碳没有去处，人类还能在地球上生存吗？那么是谁解决了这个问题呢？答案还是离不开植物。科学实验表明，一棵胸径20厘米的绒毛白蜡，每天可以吸收4.8千克的二氧化碳，释放3.5千克的氧气，可以满足大约5个成年人全天呼吸的需要。而1公顷（10000平方米）的阔叶树林，在生长季节每天可以放出730千克的氧气，吸收1000千克的二氧化碳，可以满

足约1000人的需要。要是地球上没有植物，后果真的不可想象。

正因为植物有如此多及如此重要的作用，所以在你和我的居住小区，一定要栽有各式各样的植物。这些居住小区中的植物，无论是高大的乔木，还是低矮的草本，抑或是攀援的藤本，大多以观赏的角色出现，而且大多十分有趣。如茎干如电线杆的大王椰子（王棕）、树干长刺的美人树（美丽异木棉）、长有胡须的榕树、粗生霸道的叶子花（宝巾、簕杜鹃）、叶面绿色叶背紫红色的红背桂、花如桃花茎如竹子的夹竹桃、四季飘香的桂花等等。在这些人为栽有花草树木的小区中，即使养护师傅十分尽责，也不免出现一些顽强的非人为栽培植物，如黑乌乌一身宝的少花龙葵、果有刺钩只要你经过就陪你走天涯的鬼针草、会“害羞”的含羞草、花色多变全株有臭味的马缨丹等等。

华南地区高温多雨，十分适合各类植物的生长，植物的种类也非常多，以至一个普通居民很难认全他所居住小区中的所有植物。这些小区中的花草树木，不管你认识不认识，依然默默地生长着，并充分展示着它们自己的个性。这些植物的个性，如月季和美人树等为何茎干有刺？鬼针草的果为何有钩？同一朵木棉花的花粉和柱头为何不同时开放？含羞草的叶触碰后为什么会合起来并下垂？红花酢浆草的种子为啥会喷射？羊蹄甲和红花羊蹄甲为啥长在同一株树上？等等，你注意到了吗？个中的原因及科学道理，你又了解吗？

《早安！我的植物邻居》会给你一个非常好的答案。

《早安！我的植物邻居》以小区中的常见植物为对象，以通俗易懂的文字，介绍了这些植物的奇特个性或用途，并解释其中的科学道理。

小区中的植物很多，通过这本书，相信你会认识更多的花草树木，相信你会懂得更多的植物知识，更加珍惜小区中的所有植物和我们的家。

《早安！我的植物邻居》是小说，是散文，是小品，更是科普读物。

感谢作者在植物知识科学普及方面所作的努力和贡献。

人，真的一刻也不能离开植物。

李镇魁

华南农业大学林学院  
2014年春

# 自序



## 让孩子去看见

卢梭说过：“学会真正看清自己所见的东西永远大有益处。”<sup>①</sup>

孩子是天使，也是魔鬼。怀着最美好的心愿去抚育，有时我们也难免在教育上大动肝火。当我意识到发怒是多么糟糕的教养方式时，便停止了。我幸运地激发起观察自然的兴趣。少年时期我的梦想是成为植物或动物学家，但解剖“水蛭”之类可怕的东西令我望而却步。后来工作和生活都在大城市，“自然”已经远去。很长时间，我与大多数人一样，对身边的植物视而不见。虽然它们一直在，但是每天的日子都被各种繁杂填满，我看不见它们。无论什么事情，自己都没有用心去“看见”，又何从引导孩子去发现。

有一天，我统计了居住小区的植物，总共约有200种，它们是高大的枫树、半高的灰莉、低矮的山菅兰，还有匍匐在地面上的结缕草，有种植的也有野生的；我也统计了从前住过的老城区街巷，房子附近至少生长着10~50种

<sup>①</sup>让-雅克·卢梭：《植物学通信》（熊媛译），北京大学出版社，2011年版，kindle电子书。

植物。美在身边，美在眼前。原来即使居住在“石屎森林”<sup>①</sup>中，大自然的精灵——那些花草树木一直存在，宜人且多变。

观察植物的兴趣是私人的，也无功利目的，这段话或可概括：“你一定不要给予植物学一种它本身所不具有的重要性：这是一种纯粹出于好奇的研究，除了一个喜欢思考、心性敏感的人通过观察自然和宇宙的神奇所能得到的快乐之外，它没有任何实际的用处。”<sup>②</sup>我的孩子明珠更喜欢在滑梯旁与同伴疯玩。但她见过自己的妈妈专注看植物的样子，也知道妈妈如何学习植物知识。有一天，她告诉我学校的草坪里有少花龙葵；有一次，她在烈士陵园的灌木中从花苞辨认出深山含笑花；一个周末，她留意到了我忽略了的洋紫荆花瓣中的蜜腺。她骄傲地宣称：“妈妈的植物知识全家第一，我第二。”事实如此。我欣慰地发现，身教重于一切语言。当一位妈妈的状态是积极的、安静的、专注的、快乐的，她身边的孩子自然会感受到。

观察自然或许只是一种“无用的快乐”。然而对实用主义者来说，卢梭的这句话是不是更有说服力呢？——

“不管哪个年龄段的人来说，探究自然奥秘都能使人避免沉迷于肤浅的娱乐，并平息激情引起的骚动，用一种最值得灵魂沉思的对象来充实灵魂，给灵魂提供一种有益的养料。”<sup>③</sup>

展敏

2014年3月12日

①石屎指水泥，石屎森林用来形容拥有很多钢筋水泥建筑而缺乏植被的大城市。

②③让-雅克·卢梭：《植物学通信》（熊姣译），北京大学出版社，2011年版，kindle电子书。



# 目录

## contents

夏日紫薇	2
雨后鸡蛋花	6
遇见葱兰	10
等一片榕树叶落下	14
天空中的美人树	19
眼花缭乱的洋紫荆名字	23
一口气，送蒲公英伞去旅行	27
从远古来的肾蕨	30
一身是宝的少花龙葵	33
我们不知道的月季与玫瑰	37

叶子像鸢尾草一样的射干	42
霸道叶子花	46
小秘密藏在蜚螭菊里	50
三叶鬼针草，随你走天涯	54
喷射机红花酢浆草	58

野草们的春天	62
热带风情红刺林投	66
细织天成小叶冷水花	70
英雄之花木棉	74
有距离的爱，美丽夹竹桃	78

鸡冠刺桐	82
阿勃勒、黄金雨或腊肠树	86
从尖尾枫到艾纳香	91
害羞是一种自我保护 ——含羞草	96
马缨丹和蔓马缨丹	100
海的味道——银海枣	104
白仙子栀子花	109
忍冬之魂，金银花	113
两色叶，红背桂	117
寻常茉莉寻常开	121



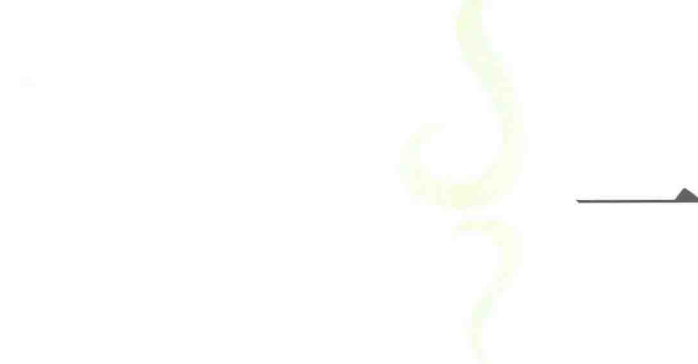
## 四

桂花成林	126
水袖飘飘蜘蛛兰	130
叶子的风姿，细叶榄仁	135
篱樊人生，灰莉	139
从碎米荠、塘葛菜到黄鹤菜	143
椰子们的那些事儿	147
落花缤纷是杜英	151
滴水观音海芋	155
这只木瓜不是那只木瓜	159
真假连翘	164

## 五

空气净化器虎尾兰	170
独孤不败银杏树	174
有路必有车前草	178
花叶艳山姜	182
文章的“樟”，香樟树	186
近在眼前的红绒球	190
岭南佳果龙眼	195
各种“蕉”各种“铁”	199
倾靡世界的山茶花	203
大自然的礼物——艾草	208
后记	212
花草照片墙	214





时节。不是每个地方都四季分明，并刚好三月一季。而好雨知时节，当春乃发生。感知夏天的到来，是从发现第一棵盛开的葱兰开始，满天空的紫薇花儿，香喷喷的鸡蛋花都带着夏天的味道。



# 夏日

## 紫薇

*Lagerstroemia indica*



中文名：紫薇

拉丁学名：*Lagerstroemia indica*

别称：入惊儿树、百日红、满堂红、痒痒树、猴刺脱、怕痒树

科：千屈菜科

属：紫薇属

分布：中国华东、华中、华南及西南；亚洲南部及澳洲北部。

仿佛是突然地，小径上就绿树成荫，寂静的正午，阳光直射下来，地面斑斑驳驳，明的是光，阴的是树叶的影子。是夏天来了。

紫薇是夏天的公主。紫薇花盛开时紫云满树，绸纱般的花瓣，一簇簇长在顶上，粉色、白色，蓝紫、翠紫，娇艳柔美的各种紫，霞染般辉映天空。从六月至十月，紫薇花相续开放。人云“花无百日红”，紫薇却打破了这样的俗语。紫薇花儿像充满活力的少女，陪伴我们度过漫长而炎热的夏天。



紫薇原产地中国，自古以来，因其花  
美皮滑叶茂得到很多文人墨士的喜爱。

紫薇属有很多品种。一般的紫薇树叶子小小的，树高不过7米，如高瘦灌木状；叶子大大的，比手掌还宽的，高十多米树状，称大叶紫薇。紫薇与大叶紫薇同科同属，但不同种。它们分别有属于自己的拉丁学名。居住的小区就有几排大叶紫薇树。

无论紫薇还是大叶紫薇，它们都有相同的别称：痒痒树。

正是暑假的午间。明珠辗转一时难以入睡，我问她：“想不想下楼去看一种奇怪的树？你抓它的树干，它就会发出怕痒的笑声。”明珠兴奋地说：“我要看！”

刚下了场暴雨，地面湿漉漉，大叶紫薇的树干也长出了菌，它们小小的、白白的，环树而生。小区是新的小区，树是新植的树，不过三五年。面前的这棵，树干直径不过10厘米，密密长着树皮，间中有些脱落。紫薇树皮是年年生，年年脱，等到一定树龄了，它老了就光光的不再长皮。在北方，人们干脆叫它“猴刺脱”，形容它的树干太滑了连猴子都爬不上去。



明珠用小手轻轻摇摇这棵大叶紫薇，它一动不动。要大力些，树叶才有些震动了。但有皮的树干摇着手感不好。“我们找另外一棵大些的，好不好？”我说。找到了。这是小区里最大的一棵了吧，它的树身果然大半是光滑的。我们一起摇它，只轻轻碰，树顶的叶子与枝条就“哗呵呵”响起来了。千百年来，人们形容这种响声叫笑，一棵树因为“怕痒”而引发的笑，所以才有了“痒痒树”的别称。“为什么树会怕痒呢？”明珠问。植物学家的解释是真实而无趣的：“紫薇的枝条纤细而柔软，树干顺滑能减少触动传播的阻力，轻抚则引起抖动，花叶随之震颤。”

紫薇原产地中国，自古以来，因其花美皮滑叶茂得到很多文人墨士的喜爱。它已经不仅仅是生物界的“树”，而是天人



合一、独树一帜的人间花树。晚唐诗人杜牧就极喜爱紫薇花，自誉为紫薇，别称“杜紫薇”，他咏《紫薇花》诗曰：“晓迎秋露一枝新，不占园中最上春。桃李无言又何在？向风偏笑艳阳人。”意思是，花园里这么多花，我不是春天里最早开放的，早上醒来，看到迎着秋露展现崭新风貌的花儿是谁呢？桃花李花虽然艳丽，它们踪影今何在。我微笑着，亭亭玉立看着一切，长久地灿烂开着。这诗里说的大概就是紫薇花的气质了吧。



### 观察思考

1. 紫薇在什么季节开花？  
(1) 夏天 (2) 冬天
2. 大叶紫薇的果实是什么类型？  
(1) 瘦果 (2) 蒴果
3. 说一说你最喜欢紫薇的哪个部分：果实、花还是叶子，为什么？

# 雨

后

鸡蛋花  
*Plumeria rubra*  
'Acutifolia'



中文名：鸡蛋花

拉丁学名：*Plumeria rubra*  
'Acutifolia'

别称：缅栀子、蛋黄花

科：夹竹桃科

属：鸡蛋花属

分布：原产美洲墨西哥，中国广东、广西、云南、福建等省区有栽培。

夏天时常有一阵暴雨，雨下得越大，停得也越快，它急匆匆荡涤横扫着空中的一切，约半小时，雨便歇了。这样雨后的傍晚，我坐在客厅看书。加加午睡醒了，他扁着嘴巴将要哭的样子走过来，他习惯了这样的表情。如果开哭了，保姆阿姨就会斥责他，他便哭得越厉害。每天如此。

在他的脸将要拧成哭相时，我说：“加加睡醒啦？哇！加加睡了一个多么甜美的午觉呀，我们到楼下去看花好不好？小区的鸡蛋花开得正好呢，加加去闻一闻看它香不香？”于是，我们牵着手，到楼下。小区的地面湿漉漉，到处是雨后的痕迹。天空湛蓝，我和加加一起抬头望着天



空一会儿，看到朵朵白云在高楼顶快速飘移。加加的脸上阴转晴，笑起来了。

七月的夏天，没有多少花在盛开，大叶紫薇高高在上，龙船花低矮地绽放，鸡蛋花树约比人高，这里一树，那里一树，隐藏在小区的丛林花草间。四岁的加加还不认识多少花树。“加加知道哪棵是鸡蛋花吗？”他摇头。我们走到一株鸡蛋花树前。鸡蛋花是小乔木，高约2~6米。“看呀，加加比较一下，我们前面这么多树，哪一棵树只比姨妈高一点？哪一棵树的叶子比姨妈的手掌还要长还要窄？哪一棵树的枝干是灰光光的？哪一棵树上开着黄色的、肥肥的小花朵呀？”加加立即指认出了眼前的鸡蛋花树。

鸡蛋花树硕大平顺的叶子正盛放着几滴雨珠，稍碰动便滑下来了。我伸手去抚弄长在枝顶的鸡蛋花，它们聚生扎堆，有的还是花蕾，有的已经开尽。加加说不能摘花呢。好，我们不摘花。掉在地上的鸡蛋花总是很多，我们去捡一朵来看。

手上的这一朵显然是刚掉下来的。拿在手上让加加闻一闻。“什么味道呢？”

“好香呀！”加加鼻子抽口气说。对的，鸡蛋花芳香清雅。看呀，鸡蛋花有五片

鸡蛋花属夹竹桃科植物，这科所有的花朵都是向一个方向旋转的。

