



你好！ 植物



“ 科普作家天冬倾情作序，
植物达人江南蝶衣、《博物》杂志主頁君联袂力荐！ ”



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

你好！ 植物



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING



未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

你好! 植物 / 喵喵植物控著. — 北京: 电子工业出版社, 2015.9

ISBN 978-7-121-26311-8

I. ①你 II. ①喵 III. ①植物—普及读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第127837号



责任编辑: 郝喜娟

印刷: 北京盛通印刷股份有限公司

装订: 北京盛通印刷股份有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 880 × 1230 1/32 印张: 7 字数: 269千字

版
印
定

请与

phei.

1. 请向购买书店调换。若书店售缺,
10) 88254888。

盗版侵权举报请发邮件到 dbqq@



011 PART 1 喵喵眼中的植物学

012

原始吃货进化出的缤纷世界



016

植物的身份——学名和俗名



022

分类分类，越分越累——
植物分类心酸史



027 PART 2 根茎叶花果——植物的曼妙身材

028

千奇百怪的根



030

变化多端的茎



034

叶亦多变



036

聪明的花



040

让人眼花缭乱的果实



049

PART 3

缤纷的植物世界

050

唇形科的芬芳香草



058

毛茛科的缤纷世界



078

春天的使者——
美丽的报春花属植物



090

园林植物的杰出代表
——冬青



096

妖怪家族——马兜铃属植物



102

精灵的翅膀
——淫羊藿属植物



108

降落人间的云裳仙子
——百合属植物



118

坏脾气的漂亮仙子
——凤仙花属植物



126

低调中的奢华
——兰科草地“三宝”



130

情人眼中的 Rosa
——蔷薇、玫瑰和月季



140

彩虹女神——鸢尾属植物



152

不是所有带喇叭的
都是牵牛花



156

像动物的兰花



158

那些好吃懒做的家伙
——寄生植物



162

从彼岸花到石蒜
——石蒜属植物



166

从毛茛科独立的牡丹和
芍药



170

虫宝宝之家——话虫瘿



174

我爱吃虫虫——食虫植物



180

月光下的花



184

乱花渐欲迷人眼
——羊蹄甲属植物



191

PART 4 植物的味道江湖

192

春姑娘的味道——野菜



200

舌尖上的水生植物



208

童年的回忆——野果



216

路边的野果你不要采
——有毒的果子





你好！ 植物



“ 科普作家天冬倾情作序，
植物达人江南蝶衣、《博物》杂志主页君联袂力荐！ ”



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

作为一名自然爱好者，喵喵植物控的微博是我经常光顾的地方，在寻找一些冷门的植物资料时，常发现喵控的介绍最为详尽。因为它的成员都是植物学的硕士、博士、专家，或者堪比专业人士的植物发烧友。他们的共同特点是真心爱植物，想把自己多年学到的知识，通过通俗的语言告诉大家。植物的秘密藏在枯燥的学术著作里，普通人可能永远无缘见到。通过喵控们的手，它们才变得亲切起来。

——《博物》杂志编辑 张辰亮

蓝星人！你好！我们是好奇的喵星人。在共同的兴趣爱好和强烈好奇心的驱动下，我们组成了一个成员分布全球的有爱的公益性植物科普组织——喵喵植物控。五年以来，“用心植物”是我们坚持植物科普的执着，“爱传大众”是我们的初衷。就让我们带你走进缤纷的植物世界，重新认识这个蓝色星球吧！

——新浪微博科普达人 江南蝶衣

上架建议：植物科普

ISBN 978-7-121-26311-8



9 787121 263118 >

定价：39.80 元



责任编辑：郝喜娟
装帧设计：蘑菇猫

你好！ 植物



電子工業出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 • BEIJING

推荐序

给你另一种认识世界的方式

我最初喜爱和关注“喵喵植物控”，是因为看到他们提出了另一种认识或识别植物的方式：用“萌”和“坑”的方法！用萌萌的表述让普通的爱好者更加有兴趣；用看似模棱两可的“坑”和“猜”的方式来确认植物名，规避掉复杂而枯燥的专业术语。

看到喵控集结的新书《你好！植物》，也再度看到了让我喜爱的“萌”和“坑”：刘备和火棘，孙悟空和马兜铃，由这些欢乐的卖萌故事，引出植物学知识；同时书中也尝试着将很多复杂的植物学术语，用简单易懂的方式准确地表达出来。——其实这像极了人们对于自然万物最原始的认知方式：先要有兴趣，有需求，再去尝试着了解、总结和学习，这就足够了。这本书不能教你怎样成为一位植物学家，而是带给你另一种认识世界的方式。

王辰（@天冬）

科普作家、自然摄影师



Foreword

前言

你好！植物

喵，大家好。为了点燃大家内心深处认识自然和认识植物的小火苗，喵喵植物控的“喵星人”成员们一直以“用心植物、爱传大众”为口号，以传播植物知识为己任。

很久以前，子曾经曰过：“质胜文则野，文胜质则史，文质彬彬，然后君子。”子讲得很明白：科普过于专业不会卖萌，对有兴趣没信心的人来讲就显得粗野；但是科普过于卖萌而没专业内核的支撑，内容就会很虚浮。只有卖萌和专业植物科普兼备，才能提高我们的植物认知水平。

植物学是触及灵魂的美丽科学。所以，如果你有善于观察的眼睛，想要回归自然，认识植物，完全就可以从身边开始，跟随喵喵由陌生到熟悉，一点点去体会、认识相伴于城市街边、名山大川间的那些植物，去体会发现的乐趣。如果你能在行走间认识和发现身边的植物，了解它们的故事，听懂它们的语言，原本很普通的路程就会变得充满情趣。

需要认真说明的一点是，哪怕植物分类水平很高的大专家，也不敢说自己能认识所有的植物，《中国植物志》记载了蕨类和种子植物 301 科 3408 属 31142 种植物的科学名称，其中菊科植物就有 219 属 1634 种。许多同属物种之间的差异非常微弱，还有一些野生植物的分布区域非常狭窄。遇到比较困难的植物，喵喵们会一点点讨论它的特征，比对标本，然后一点点确定到科属，一点点去寻找真相。

这是喵喵为大众写的一本植物书。面对大量的植物学术语，可能好多本来有志于去了解认识植物的人觉得植物分类学是相当枯燥难以亲近的。喵喵希望，大家读了这本书后，“妈妈再也不用担心我看不进科学书了。”你好！植物！跟随喵星人的视野，走入草木的缤纷世界，寻觅一个被你忽视的天堂。

011 PART 1 喵喵眼中的植物学

012

原始吃货进化出的缤纷世界



016

植物的身份——学名和俗名



022

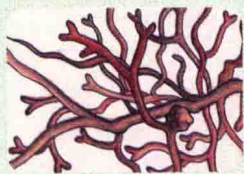
分类分类，越分越累——
植物分类心酸史



027 PART 2 根茎叶花果——植物的曼妙身材

028

千奇百怪的根



030

变化多端的茎



034

叶亦多变



036

聪明的花



040

让人眼花缭乱的果实



049

PART 3

缤纷的植物世界

050

唇形科的芬芳香草



058

毛茛科的缤纷世界



078

春天的使者——
美丽的报春花属植物



090

园林植物的杰出代表
——冬青



096

妖怪家族——马兜铃属植物



102

精灵的翅膀
——淫羊藿属植物



108

降落人间的云裳仙子
——百合属植物



118

坏脾气的漂亮仙子
——凤仙花属植物



126

低调中的奢华
——兰科草地“三宝”



130

情人眼中的 Rosa
——蔷薇、玫瑰和月季



140

彩虹女神——鸢尾属植物



152

不是所有带喇叭的
都是牵牛花



156

像动物的兰花



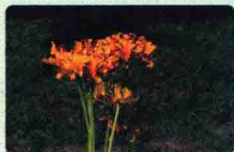
158

那些好吃懒做的家伙
——寄生植物



162

从彼岸花到石蒜
——石蒜属植物



166

从毛茛科独立的牡丹和
芍药



170

虫宝宝之家——话虫瘿



174

我爱吃虫虫——食虫植物



180

月光下的花



184

乱花渐欲迷人眼
——羊蹄甲属植物



191

PART 4 植物的味道江湖

192

春姑娘的味道——野菜



200

舌尖上的水生植物



208

童年的回忆——野果



216

路边的野果你不要采
——有毒的果子



