


秒认公园常见花木

北方卷

宋鼎 刘敏◎主编









中国农业出版社



需要全本请访问 www.ertongbook.com

宋鼎
刘敏
主编

秒认

公园常见花木

（北方卷）

中国农业出版社
北　京

图书在版编目（CIP）数据

秒认公园常见花木．北方卷/宋鼎，刘敏主编．—北京：中国农业出版社，2019.5

ISBN 978-7-109-25050-5

Ⅰ．①秒… Ⅱ．①宋… ②刘… Ⅲ．①植物—普及读物 Ⅳ．①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2018）第285033号

MIAOREN GONGYUAN CHANGJIAN HUAMU. BEIFANGJUAN

中国农业出版社出版

（北京市朝阳区麦子店街18号楼）

（邮政编码 100125）

责任编辑 黄 曦 丁瑞华

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2019年5月第1版 2019年5月北京第1次印刷

开本：889mm×1194mm 1/48 印张：9.25

字数：210千字

定价：56.00元

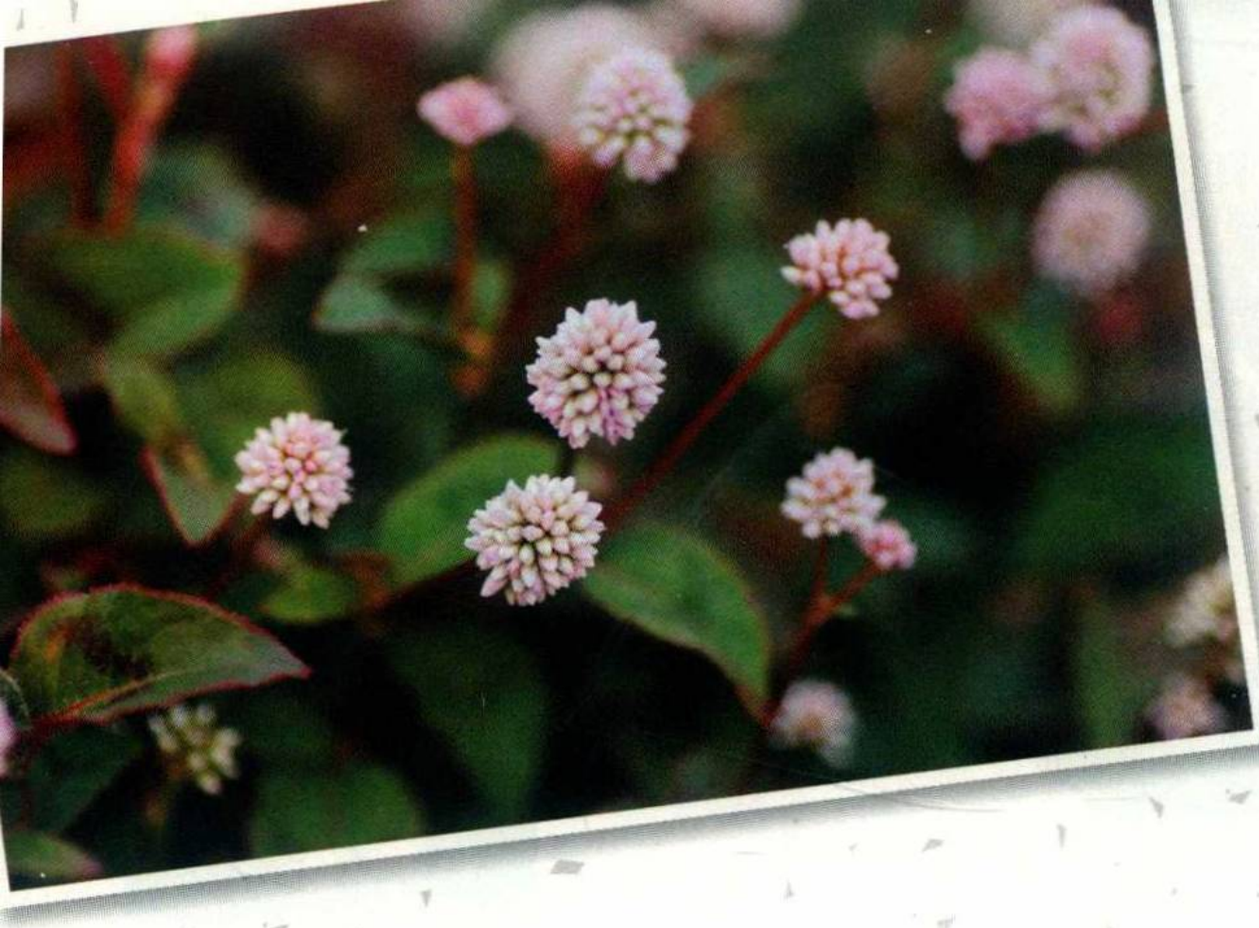
（凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换）



前言

我国植物资源十分丰富，约有高等植物3万余种，是当之无愧的“世界园林之母”。奇花异草更是数不胜数，再加上外来的园林植物，可称得上是异彩纷呈，让人目不暇接。全国公园用园林植物约有近万种，如果加上近年来大量涌现的园艺品种，数量更是可观。

一座稍大型的公园，应用园林植物通常有上百甚至几百种之多。面对如此浩瀚的植物世界，识别这些植物，对于园林和植物专业人士来说尚且不易，更何况一般的植物爱好者。加上植物的花果期通常较短，想通过花果来进行植物识别受到种种客观条件限制，且花果通常结构复杂，对



于非专业人士来说辨认起来存在不小困难。另外，读者们还会有其他需要解决的问题，如这些植物有哪些常见的名字，属于哪个科哪个属，有什么特征，如何辨识（特别是在没有花果的时候），主要生长在哪里，关于这种植物有哪些有趣的知识和故事？

为了回应读者们的需求，经过多年系统地考察和经验积累，我们编写了这套书，根据南方与北方花木差异，从数不胜数的公园花木中精选400多种（南方与北方各200种左右）最常见，且应用最广泛的种类分南方卷、北方卷两册分别进行介绍。每种花木分“植物小档案”和

需要全本请访问 www.ertongbook.com



“植物情报局”两部分进行介绍。“植物小档案”又分为“植物‘名牌’”——列出该种植物常用名、常见别名和科属；“一眼认识你”系统介绍了这种花木的形态特征和花果期；“生于何方”介绍了这种公园花木的分布情况，包含国内各地区，部分还包括国外的分布情况。“植物情报局”以问答的形式介绍了2～5个与这种花木有关的有趣知识和故事，例如名字的由来，以及对有没有毒，有哪些寓意，可以入药吗，可以吃吗，有哪些营养价值，有哪些经济价值，与相似种如何区分，有哪些传说和故事，园林上如何使用，如何繁殖，是不是珍稀濒危植物，有哪些特殊之处等问题的解答。同时每种花木配了2～5张本种及园艺品种或近似种的图片，便于读者看图识别。



本书尝试将花木按叶片形状进行分类检索，系统地将植物分为单叶和复叶两部分共18种形态。将单叶分为叶顶端有裂、叶多种形态、叶鳞形、叶卵形全缘、叶卵形有齿、叶披针形、叶匙形、叶特殊形态、叶条形、叶心形、叶羽状深裂、叶圆

形、叶针形、叶钻形14种。复叶分为单身复叶、叶偶数羽状、叶奇数羽状、叶掌状4种形态，方便读者查阅。叶片形态如下图所示：



单叶



复叶



（彭树芳／绘）

本书可供园林、园艺、植物、花卉相关专业师生及研究人员、工作者与植物爱好者使用。不足之处，敬请批评指正。

编　者

2018.9



目录

前言

第一部分

单叶

叶顶端有裂／002

鸡爪槭／002
金鸡菊／004
刺楸／006
二球悬铃木／008
孔雀草／010
欧洲荚蒾／012
三角槭／014
山里红／016
山楂／018
无花果／022
梧桐／024
五角枫／026
元宝槭／028
梓／030



叶多种形态／032

柽柳／032
地锦／034
肥皂草／036
鸡冠花／038
金钟花／040
蜡梅／042
三色堇／044
圆柏／046
金盏花／048
连翘／050



叶鳞形／052

侧柏／052
金黄球柏／056
龙柏／058
金叶桧／060

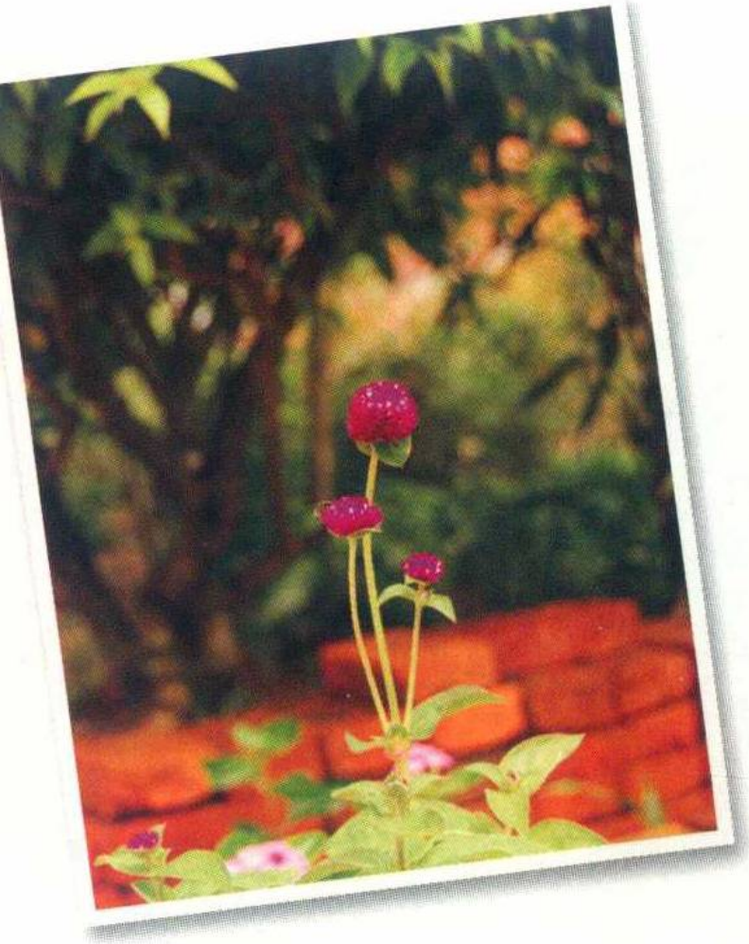
叶卵形全缘／062

白鹃梅／062
百日菊／064
暴马丁香／066
碧冬茄／070
灯台树／072
二乔玉兰／074
海桐／076
荷花玉兰／078
荷兰菊／080
红瑞木／082
睡莲／084
黄杨／086
金叶女贞／088
毛梾／090
美人蕉／092





女贞／094
匍匐栒子／096
千日红／098
忍冬／100
山茱萸／102
石楠／104
柿／106
蝟实／108
小叶女贞／112
小叶栒子／114
玉兰／116
玉簪／118
紫丁香／120
紫萼／124
紫荆／126
紫薇／128
紫叶小檗／130
紫玉兰／132
金银忍冬／134
望春玉兰／136



叶卵形有齿／138

白杜／138
大叶黄杨／140
棣棠花／142
杜仲／144
扶芳藤／148
锦带花／150
蝴蝶戏珠花／152
华榛／154
桦叶荚蒾／156
黄栌／158
火棘／162
鸡麻／164
桔梗／166
君迁子／168
棘木／170
李／172
领春木／174
流苏树／176
椤木石楠／178
美人梅／180
蒙椴／182
木瓜／184
木槿／186
欧报春／188
朴树／190
琼花／192
西府海棠／194

一串红／196
樱桃／198
榆树／200
榆叶梅／202
羽衣甘蓝／204
枣／206
中华蚊母树／210
皱皮木瓜／212
郁李／214
北美海棠／216
中华猕猴桃／218
日本晚樱／220
栓皮栎／222
紫叶李／224
白桦／226



叶披针形／228

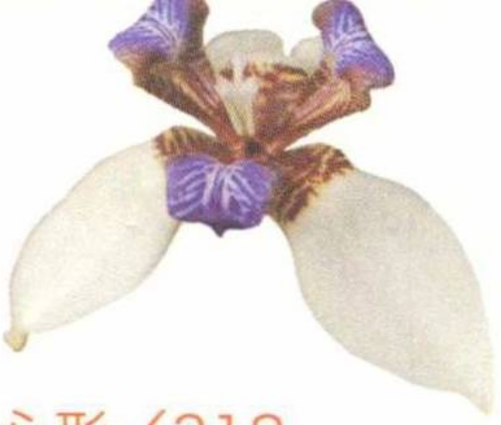
碧桃／228
垂柳／230
垂盆草／232
凤仙花／234
结香／236
卷丹／238
狼尾花／240
麻叶绣线菊／242
千屈菜／244
青葙／246
山桃／248
珊瑚樱／250
石榴／252
石竹／254
须苞石竹／256
萱草／260
剪春罗／262
瞿麦／264
百子莲／266

叶匙形／268

雏菊／268
雀舌黄杨／270

需要全本请访问 www.ertongbook.com





叶特殊形态／272

鹅掌楸／272
银杏／274
枸骨／276
构树／278
榛／280
一品红／282

叶条形／284

白扦／284
粗榧／286
凤尾丝兰／288
华北落叶松／290
阔叶山麦冬／292
落叶松／294
青扦／296
日本落叶松／298
日本云杉／300
射干／302
云杉／304
三尖杉／306
葱莲／308
韭莲／310
麦冬／312
水葱／314
鸢尾／316

叶心形／318

毛泡桐／318
毛叶山桐子／320

叶羽状深裂／322

万寿菊／322
硫华菊／324
秋英／326
虞美人／328

叶圆形／330

金叶过路黄／330
莲／332
天竺葵／336
蜀葵／338

叶针形／340

白皮松／340
华山松／342
日本五针松／346
雪松／348
油松／350

叶钻形／352

铺地柏／352
柳杉／354

第二部分

复叶

单身复叶／358

枳／358

偶数羽状／360

刺槐／360
合欢／362
槐／364
香椿／366
皂荚／368
枫杨／370

奇数羽状／372

白蜡树／372
臭椿／374
大丽花／376
复羽叶栾树／380
华北珍珠梅／382
黄刺玫／384
黄木香花 ／386
火炬树／388
金露梅／390
楝／392
凌霄／394
毛洋槐／396
玫瑰／398
牡丹／400
木香花／402
芍药／404
十大功劳／408
水曲柳／410
文冠果／412
银露梅／414
月季花／416
紫藤／420
复叶槭／422
阔叶十大功劳／424

掌状复叶／426

七叶树／426
三叶地锦／428
华北耧斗菜／430





第一部分

单叶



叶顶端有裂

鸡爪槭

植物小档案

植物“名牌”：鸡爪槭（别名鸡爪枫、槭树），槭树科槭树属。

一眼认识你：落叶小乔木。树冠伞形。树皮平滑，深灰色。小枝紫或淡紫绿色，老枝淡灰紫色。叶近圆形，基部心形或近心形，掌状，常7深裂，密生尖锯齿。后叶开花，花紫色，杂性，雄花与两性花同株，伞房花序。萼片卵状披针形；花瓣椭圆形或倒卵形。幼果紫红色，熟后褐黄色，果核球形，脉纹显著，两翅成钝角。花果期5～9月。

生于何方：产于中国山东、河南南部、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、贵州等省。生于海拔200～1200米的林边或疏林中。朝鲜和日本也有分布。



植物情报局

A 鸡爪槭在园林绿化中如何应用？

鸡爪槭可作行道和观赏树栽植，是较好的四季绿化树种。鸡爪槭是园林中名贵的观赏乡土树种。在园林绿化中，常用不同品种配植在一起，形成色彩斑斓的槭树园；也可在常绿树丛中杂以槭类品种，营造“万绿丛中一点红”景观；植于山麓、池畔，以显其潇洒、婆娑的绰约风姿；配以山石则具古雅之趣。另外，还可植于花坛中作主景树，植于园门两侧，建筑物角隅，装点风景；以盆栽的形态用于室内美化，也极为雅致。



近似种：红枫



B 鸡爪槭有哪些变种？

该种在各国早已被引种栽培，变种和变型很多，其中红枫和羽毛枫均在中国东南沿海各省庭园中广泛栽培。

近似种：羽毛枫



C 红枫和鸡爪槭怎样区别？

红枫的枝干为红褐色，鸡爪槭的枝干为绿色；鸡爪槭叶片的裂片长超过全长之半，但不深达基部，而红枫的裂片裂得更深，几乎达到基部；鸡爪槭春天和夏天叶子是绿色的，等到秋天变红，冬天就落叶了，而红枫春夏秋都是红色的，冬天也是落叶的。一般来说，正常的鸡爪槭树形比红枫要舒展。

叶顶端有裂
金鸡菊





植物小档案

植物“名牌”：金鸡菊（别名小波斯菊、金钱菊），菊科金鸡菊属。

一眼认识你：多年生宿根草本植物。叶片多对生，稀互生、全缘、浅裂或切裂。花单生或疏圆锥花序，总苞两列，每列3枚，基部合生。舌状花1列，宽舌状，呈黄、棕或粉色。管状花黄色至褐色。

生于何方：原产美国南部，为早期外来物种之一，曾经在河南等部分地区小规模爆发。

植物情报局

这种植物在园林绿化中有什么应用价值？

金鸡菊枝叶密集，尤其在冬季，幼叶萌生，鲜绿成片。春夏之间，花大色艳，常开不绝。此外，它还能自行繁衍，是极好的疏林地被。可观叶，也可观花。在屋顶绿化中作覆盖材料效果极好，还可作花境材料。

需要全本请访问 www.ertongbook.com