

图说 千种树木

6

主编 孟庆武 纪殿荣 黄大庄



中国农业出版社





图说

千种树木⁶



主 编 孟庆武
纪殿荣
黄大庄

广东农工商职业技术学院
图书专用章



00893756

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

图说千种树木.6/孟庆武,纪殿荣,黄大庄主编

.—北京:中国农业出版社,2014.6

ISBN 978-7-109-18941-6

I. ①图… II. ①孟… ②纪… ③黄… III. ①木本植物—中国—图集 IV. ①S717.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第035306号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 胡 键

北京缤索印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2014年6月第1版 2014年6月北京第1次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/32 印张: 6.75

字数: 220千字

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)





图说千种树木 ⑥

主 编 孟庆武 纪殿荣 黄大庄
副主编 苏筱雨 杜少华 黄 硕
参 编 吴京民 纪惠芳 孙晓光
闫海霞 宋 珍 徐学华
郑建伟 唐秀光 李彦慧
张晓曼 王君山
摄 影 纪殿荣 纪惠芳 黄大庄
孟庆武 赵佳欣

TUSHUO QIANZHONG SHUMU

前言



树木如海。我国树种资源极其丰富，在已发现的3万多种高等植物中，木本植物有8 000多种。其中，乔木2 000多种，灌木6 000多种，不包括变种和栽培品种，如苹果至少有几百个品种，月季至少有几千个品种，都只算1种。

树木多姿。在自然界中，各种树木千姿百态，如金钱松的叶、玉兰的花、人心果的果、左旋柳的干。名树古树更是绚丽多彩，如洛阳的牡丹、香港的洋紫荆、黄山的迎客松、南京的雪松、北京的侧柏、上海的古银杏、河北的天下第一槐等。

树木是宝。木材是建筑、装饰、家具不可替代的材料；果实是人类不可缺少的粮食、水果、油料；能源植物可以替代石油；药用植物可以治病；森林可以涵养水源，调节气候，美化环境，陶冶情操，增进人类身心健康。

树木是标。树木可以在某种程度上反映其环境，如高寒树种反映海拔高度，树木开花返青反映物候，每年北京西山的山桃花开遍原野时，告诉人们春天来了。同样，树叶红了或黄了的时候，则秋天到来。

树木是再生能源。经营合理，可以做到越多，而不会出现枯竭。

树木是魂。树木本身也是文化的象征，如银杏的雄伟，松树的坚定，柳树的灵活，榕树

的壮观…… 我国历代文人、墨客的诗词和文学作品，涉及树木景观之多，不胜枚举。其中很多被誉为“神木”、“树魂”，作为文化遗产加以保护。同时，树木也是一个国家、一个民族精神的象征。北京的市树是槐树和侧柏，因为北京的古槐和古柏不仅多，而且是悠久历史文化的见证。

树，就在我们身边，与我们的生活息息相关。我们应该认识它，了解它，保护它。面对千姿百态、浩如海洋的树木，我们只选择常见的和具有较大经济价值、观赏价值、生态价值或文化价值的树木加以介绍。

《图说千种树木》分6册出版，第1册为裸子植物，其余几册均为被子植物。您足不出户，便可看到生长在高山、丘陵、高原、平原、草原、湿地和荒漠地区树木的千姿百态，并了解它们与人类的紧密关系！

限于我们的专业水平，书中不当之处在所难免，敬请读者不吝指正。

作者

2013.5

目录

本册书介绍的树种均为被子植物。

前言/4

目录/6

绪/10

夹竹桃科

黄蝉 *Allemanda schottii*/12

紫蝉 *Allemanda blanchetii*/13

糖胶树 *Alstonia scholaris*/14

海芒果 *Cerbera manghas*/16

夹竹桃 *Nerium indicum*/18

白花夹竹桃 *Nerium oleander* 'Album'/19

玫红重瓣夹竹桃 *Nerium oleander* 'Splendens'/19

鸡蛋花 *Plumeria rubra* 'Acutifolia'/20

萝芙木 *Rauvolfia verticillata*/22

四叶萝芙木 *Rauvolfia tetraphylla*/23

黄花夹竹桃 *Thevetia peruviana*/24

夹竹桃科树种，一般有毒，尤以种子和乳液毒性强大。含有多种类型的生物碱或苷，是重要的药物原料。

萝藦科

杠柳 *Periploca sepium*/26

厚壳树科

基及树 *Carmona microphylla*/28

马鞭草科

白棠子树 *Callicarpa dichotoma*/29

日本紫珠 *Callicarpa japonica*/30

臭牡丹 *Clerodendrum bungei*/31

赅桐 *Clerodendrum japonicum*/32

海洲常山 *Clerodendrum trichotomum*/34

假连翘 *Duranta repens*/36

金叶假连翘 *Duranta repens* 'Golden Leaves'/37

花叶假连翘 *Duranta repens* 'Variegata'/37

冬红 *Holmskioldia sanguinea*/38

马缨丹 *Lantana camara*/40

柚木 *Tectona grandis*/42

黄荆 *Vitex negundo*/44

荆条 *Vitex negundo* var. *heterophylla*/45

马鞭草科树种，是我国珍贵的用材、水土保持、园林观赏和药材树种。

唇形科

木本香薷 *Elsholtzia stauntonii*/46

茄科

夜香树 *Cestrum nocturnum*/48

	枸杞 <i>Lycium chinense</i> /50
	宁夏枸杞 <i>Lycium barbarum</i> /51
	鸳鸯茉莉 <i>Brunfelsia acuminata</i> /52
玄参科	毛泡桐 <i>Paulownia tomentosa</i> /54
	炮仗竹 <i>Russelia equisetiformis</i> /56
紫葳科	美国凌霄 <i>Campsis radicans</i> /58
	凌霄 <i>Campsis grandiflora</i> /59
	楸树 <i>Catalpa bungei</i> /60
	梓树 <i>Catalpa ovata</i> /61
	黄金树 <i>Catalpa speciosa</i> /61
	灰楸 <i>Catalpa fargesii</i> /62
	葫芦树 <i>Crescentia cujete</i> /64
	猫尾木 <i>Dolichandrone cauda-felina</i> /66
	蓝花楹 <i>Jacaranda mimosifolia</i> /68
	吊灯树 <i>Kigelia africana</i> /70
	木蝴蝶 <i>Oroxylum indicum</i> /71
	炮仗花 <i>Pyrostegia venusta</i> /72
	火焰树 <i>Spathodea nilotica</i> /74
	黄钟花 <i>Tecoma stans</i> /75
茜草科	大花栀子 <i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>grandiflora</i> /76
	龙船花 <i>Ixora chinensis</i> /78
	红玉叶金花 <i>Mussaenda erthrophylla</i> /80
	白纸扇 <i>Mussaenda philippica</i> /81
忍冬科	糯米条 <i>Abelia chinensis</i> /82
	猥实 <i>Kolkwitzia amabilis</i> /84
	金银木 <i>Lonicera maackii</i> /86
	郁香忍冬 <i>Lonicera fragrantissima</i> /87
	新疆忍冬 <i>Lonicera tatarica</i> /87
	盘叶忍冬 <i>Lonicera tragophylla</i> /87
	接骨木 <i>Sambucus williamsii</i> /88
	香荚蒾 <i>Viburnum farreri</i> /90
	欧洲荚蒾 <i>Viburnum opulus</i> /91

紫葳科树种，广布于我国热带、亚热带至温带地区，其花朵艳丽，果形奇特，是我国著名的观赏、用材树种。

忍冬科树种，很多为我国著名的园林观赏花木，也是传统的中药材，有重要的经济价值。

- 荚蒾 *Viburnum dilatatum*/92
 桦叶荚蒾 *Viburnum betulifolium*/93
 暖木条荚蒾 *Viburnum burejaeticum*/93
 琼花 *Viburnum macrocephalum* f. *keteleeri*/94
 天目琼花 *Viburnum sargentii*/95
 海仙花 *Weigela coraeensis*/96
 锦带花 *Weigela florida*/98
 白花锦带花 *Weigela florida* 'Alba'/99
 花叶锦带花 *Weigela florida* 'Variegata'/99
 红花锦带花 *Weigela florida* 'Redprince'/99
- 露兜树科 分叉露兜树 *Pandanus furcatus*/100
 红刺露兜树 *Pandanus utilis*/102
 金边露兜树 *Pandanus pygmaeus* 'Golden Pygmy'/103
- 禾本科 竹亚科植物简介/104
 麻竹 *Dendrocalamus latiflorus*/106
 黑毛巨竹 *Gigantochloa nigrociliata*/108
 淡竹 *Phyllostachys glauca*/110
 金镶玉竹 *Phyllostachys aureosulcata* 'Spectabilis'/112
 紫竹 *Phyllostachys nigra*/113
 金竹 *Phyllostachys sulphurea*/114
 刚竹 *Phyllostachys sulphurea* 'Viridis'/115
 沙罗单竹 *Schizostachyum funghomii*/116
 泰竹 *Thyrsostachys siamensis*/117
 青皮竹 *Bambusa textilis*/118
 黄金间碧玉 *Bambusa vulgaris* 'Vittata'/119
 大佛肚竹 *Bambusa vulgaris* 'Wamin'/119
- 棕榈科 假槟榔 *Archontophoenix alexandrae*/120
 槟榔 *Areca catechu*/122
 三药槟榔 *Areca triandra*/124
 桃榔 *Arenga pinnata*/126
 矮桃榔 *Arenga engleri*/127
 糖棕 *Borassus flabellifer*/128
 鱼尾葵 *Caryota ochlandra*/130
 短穗鱼尾葵 *Caryota mitis*/132
 董棕 *Caryota obtusa*/134
 散尾葵 *Chrysalidocarpus lutescens*/136

竹不仅因为其生长快、成材早、产量高、用途广，而被广泛利用，还因其是刚正不曲、虚怀若谷、高风亮节等品德的象征，而备受人们称颂。

棕榈科树种，风韵独特、姿态优雅，园林用途丰富多彩，是热带、亚热带地区的重要风景树种。

椰子	<i>Cocos nucifera</i> /138
贝叶棕	<i>Corypha umbraculifera</i> /140
油棕	<i>Elaeis guineensis</i> /142
蒲葵	<i>Livistona chinensis</i> /144
高山蒲葵	<i>Livistona saribus</i> /145
长叶刺葵	<i>Phoenix canariensis</i> /146
刺葵	<i>Phoenix hanceana</i> /147
江边刺葵	<i>Phoenix roebelenii</i> /148
酒椰	<i>Raphia vinifera</i> /150
棕竹	<i>Rhapis excelsa</i> /152
王棕	<i>Roystonea regia</i> /154
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i> /156
红脉榈	<i>Latania lontaroides</i> /158
丝葵	<i>Washingtonia filifera</i> /160
大丝葵	<i>Washingtonia robusta</i> /161
酒瓶椰子	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> /162
三角椰子	<i>Neodypsis decaryi</i> /164
皇后葵	<i>Syagrus romanzoffiana</i> /166
狐尾椰子	<i>Wodyetia bifurcata</i> /168
霸王棕	<i>Bismarckia nobilis</i> /170
袖珍椰子	<i>Chamaedorea elegans</i> /172
竹茎椰子	<i>Chamaedorea erumpens</i> /173
国王椰子	<i>Ravenea rivularis</i> /174
龙舌兰科	朱蕉 <i>Cordyline fruticosa</i> /176
	长花龙血树 <i>Dracaena angustifolia</i> /178
	香龙血树 <i>Dracaena fragrans</i> /180
	富贵竹 <i>Dracaena sanderiana</i> /182
	金边富贵竹 <i>Dracaena sanderiana</i> 'Celica'/183
	凤尾丝兰 <i>Yucca gloriosa</i> /184
	荷兰铁 <i>Yucca elephantipes</i> /186
	酒瓶兰 <i>Beaucarnea recurvata</i> /188
索引	图说千种树木中文名汉语拼音索引/190
	树木中文名笔画索引/197
	树木拉丁文名称索引/205

椰子树苍翠挺拔，冠大叶密，是典型的热带风光树种。椰子全身是宝，有“宝树”之称。

王棕高耸挺拔，雄伟壮观，终年青翠，颇具庄严之美，是棕榈科观赏树木中最高大的椰子类植物。

参考文献/213

附录 中国古树名木/214



图说

千种树木

6



主 编 孟庆武
纪殿荣
黄大庄

中国农业出版社





图说千种树木 ⑥

主 编 孟庆武 纪殿荣 黄大庄

副主编 苏筱雨 杜少华 黄 硕

参 编 吴京民 纪惠芳 孙晓光

闫海霞 宋 珍 徐学华

郑建伟 唐秀光 李彦慧

张晓曼 王君山

摄 影 纪殿荣 纪惠芳 黄大庄

孟庆武 赵佳欣

前言



树木如海。我国树种资源极其丰富，在已发现的3万多种高等植物中，木本植物有8 000多种。其中，乔木2 000多种，灌木6 000多种，不包括变种和栽培品种，如苹果至少有几百个品种，月季至少有几千个品种，都只算1种。

树木多姿。在自然界中，各种树木千姿百态，如金钱松的叶、玉兰的花、人心果的果、左旋柳的干。名树古树更是绚丽多彩，如洛阳的牡丹、香港的洋紫荆、黄山的迎客松、南京的雪松、北京的侧柏、上海的古银杏、河北的天下第一槐等。

树木是宝。木材是建筑、装饰、家具不可替代的材料；果实是人类不可缺少的粮食、水果、油料；能源植物可以替代石油；药用植物可以治病；森林可以涵养水源，调节气候，美化环境，陶冶情操，增进人类身心健康。

树木是标。树木可以在某种程度上反映其环境，如高寒树种反映海拔高度，树木开花返青反映物候，每年北京西山的山桃花开遍原野时，告诉人们春天来了。同样，树叶红了或黄了的时候，则秋天到来。

树木是再生能源。经营合理，可以做到越多，而不会出现枯竭。

树木是魂。树木本身也是文化的象征，如银杏的雄伟，松树的坚定，柳树的灵活，榕树

的壮观……我国历代文人、墨客的诗词和文学作品，涉及树木景观之多，不胜枚举。其中很多被誉为“神木”、“树魂”，作为文化遗产加以保护。同时，树木也是一个国家、一个民族精神的象征。北京的市树是槐树和侧柏，因为北京的古槐和古柏不仅多，而且是悠久历史文化的见证。

树，就在我们身边，与我们的生活息息相关。我们应该认识它，了解它，保护它。面对千姿百态、浩如海洋的树木，我们只选择常见的和具有较大经济价值、观赏价值、生态价值或文化价值的树木加以介绍。

《图说千种树木》分6册出版，第1册为裸子植物，其余几册均为被子植物。您足不出户，便可看到生长在高山、丘陵、高原、平原、草原、湿地和荒漠地区树木的千姿百态，并了解它们与人类的紧密关系！

限于我们的专业水平，书中不当之处在所难免，敬请读者不吝指正。

作者

2013.5

目录

本册书介绍的树种均为被子植物。

前言/4

目录/6

绪/10

夹竹桃科

黄蝉 *Allemanda schottii*/12

紫蝉 *Allemanda blanchetii*/13

糖胶树 *Alstonia scholaris*/14

海芒果 *Cerbera manghas*/16

夹竹桃 *Nerium indicum*/18

白花夹竹桃 *Nerium oleander* 'Album'/19

玫红重瓣夹竹桃 *Nerium oleander* 'Splendens'/19

鸡蛋花 *Plumeria rubra* 'Acutifolia'/20

萝芙木 *Rauvolfia verticillata*/22

四叶萝芙木 *Rauvolfia tetraphylla*/23

黄花夹竹桃 *Thevetia peruviana*/24

萝藦科

杠柳 *Periploca sepium*/26

厚壳树科

基及树 *Carmona microphylla*/28

马鞭草科

白棠子树 *Callicarpa dichotoma*/29

日本紫珠 *Callicarpa japonica*/30

臭牡丹 *Clerodendrum bungei*/31

赅桐 *Clerodendrum japonicum*/32

海洲常山 *Clerodendrum trichotomum*/34

假连翘 *Duranta repens*/36

金叶假连翘 *Duranta repens* 'Golden Leaves'/37

花叶假连翘 *Duranta repens* 'Variegata'/37

冬红 *Holmskioldia sanguinea*/38

马缨丹 *Lantana camara*/40

柚木 *Tectona grandis*/42

黄荆 *Vitex negundo*/44

荆条 *Vitex negundo* var. *heterophylla*/45

唇形科

木本香薷 *Elsholtzia stauntonii*/46

茄科

夜香树 *Cestrum nocturnum*/48

夹竹桃科树种，一般有毒，尤以种子和乳液毒性强大。含有多种类型的生物碱或苷，是重要的药物原料。

马鞭草科树种，是我国珍贵的用材、水土保持、园林观赏和药材树种。