

王庆菊 主编

园林树木 原色图鉴



王庆菊 主编

园林 树木

原色图鉴



化学工业出版社

·北京·

作为丛书分册之一，本书以全彩的形式，以园林树种生长特性和园林功能为主线，详细介绍了155个园林树种的科属、别名、形态特征、产地与习性，以及园林应用。每个树种均配有作者多年收集整理的高清原色图片，特别是植株树冠或局部各器官特写方面的图片，力求全方位展现树种的本真形态和细节特征。

本书可供园林树木生产经营者、业余爱好者进行树种鉴别和欣赏，也可供大专院校园林专业师生以及相关教学科研工作者等参考。

图书在版编目（CIP）数据

园林树木原色图鉴 / 王庆菊主编. —北京 : 化学工业出版社,
2016.4

(现代珍稀植物及食用菌图鉴系列)

ISBN 978-7-122-26346-9

I. ①园… II. 王… III. ①园林树木—图谱 IV. ①S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 034471 号

责任编辑：刘军

责任校对：王素芹

文字编辑：孙凤英

装帧设计： 溢思视觉设计

出版发行：化学工业出版社

（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：北京彩云龙印刷有限公司

880mm×1230mm 1/32 印张 9³/4 字数 310 千字

2016年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）

售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：48.00 元

版权所有 违者必究



本书编写人员名单

主 编 王庆菊

副 主 编 陈光宇 董 畅 任丽霞

王立杰

编写人员（按姓氏汉语拼音排序）

陈光宇 董 畅 黄金凤

刘建国 任丽霞 王立杰

王庆菊 王宇飞 张计育

赵明珠

CONTENT

一、行道树

1



白蜡树 / 2	糖槭 / 20
车梁木 / 4	柰树 / 22
臭椿 / 6	喜树 / 24
垂柳 / 8	洋白蜡 / 26
鹅掌楸 / 10	银杏 / 28
枫杨 / 12	英国梧桐 / 30
国槐 / 14	银白杨 / 32
旱柳 / 16	榆树 / 34
火焰木 / 17	梓树 / 36
金丝柳 / 18	

二、独赏树

39



刺楸 / 40	金钱松 / 56
灯台树 / 42	榔榆 / 58
东北红豆杉 / 44	木棉 / 60
广玉兰 / 46	日本五针松 / 61
厚朴 / 48	丝绵木 / 62
华山松 / 49	雪松 / 64
合欢 / 50	洋紫荆 / 66
黄栌 / 52	棕榈 / 68
鸡爪槭 / 54	

三、庭荫树



71

栓柳 / 72	复叶槭 / 82
黄檗 / 74	五角枫 / 84
红槲栎 / 76	香樟树 / 86
毛泡桐 / 78	小叶朴 / 88
桑树 / 79	元宝枫 / 90
山皂莢 / 80	枣树 / 91

四、丛林树



93

白桦 / 94	青杆 / 116
白皮松 / 96	三花槭 / 118
白杆 / 98	杉松 / 120
板栗 / 100	水杉 / 122
侧柏 / 102	香柏 / 124
刺槐 / 104	油松 / 125
构树 / 106	圆柏 / 126
黑松 / 108	岳桦 / 128
红皮云杉 / 109	樟子松 / 130
红松 / 110	紫叶稠李 / 132
火炬树 / 112	紫叶李 / 134
落叶松 / 114	

CONTENT

五、观花乔木

137



暴马丁香 / 138

碧桃 / 140

垂丝海棠 / 142

二乔玉兰 / 144

桂花 / 146

花楸树 / 148

鸡蛋花 / 150

梅 / 152

山桃 / 154

山楂 / 156

石榴 / 158

天女花 / 159

文冠果 / 160

樱花 / 162

玉兰 / 164

六、观花灌木

167



八仙花 / 168

棣棠 / 170

东北连翘 / 172

东陵八仙花 / 174

风箱果 / 176

红千层 / 178

花木蓝 / 180

黄刺玫 / 182

槿木 / 184

金丝桃 / 186

金叶莸 / 187

金银木 / 188

金钟花 / 190

锦带花 / 192

锦鸡儿 / 194

蜡梅 / 196

连翘 / 198

麦李 / 200

毛刺槐 / 202

毛樱桃 / 204

玫瑰 / 205

牡丹 / 206

木槿 / 208

山梅花 / 210

天目琼花 / 212

小叶丁香 / 214

迎红杜鹃 / 216

蔷薇 / 217

榆叶梅 / 218

月季 / 220

照山白 / 222

珍珠梅 / 224

珍珠绣线菊 / 226

朱缨花 / 228

紫丁香 / 230

紫荆 / 232

紫薇 / 234

紫玉兰 / 236

八角金盘 / 240

大叶黄杨 / 242

笃斯越橘 / 244

枸骨 / 246

枸杞 / 248

红瑞木 / 250

黄杨 / 252

火棘 / 253

接骨木 / 254

金山绣线菊 / 256

铺地柏 / 258

红叶石楠 / 260

水蜡 / 262

小檗 / 264

小蜡 / 266

雪柳 / 268

卫矛 / 270

越橘 / 272

紫叶矮樱 / 274

七、基础种植灌木

239



金银花 / 278

凌霄 / 280

猕猴桃 / 282

木香花 / 284

南蛇藤 / 286

爬行卫矛 / 288

爬山虎 / 290

葡萄 / 292

藤本月季 / 293

五叶地锦 / 294

叶子花 / 296

紫藤 / 298

八、园林藤木

277



参考文献

300

一、行道树

行道树是指为了美化、遮阴和防护等目的，沿道路两旁栽植成行的树木。道路系统是现代社会建设中的基础设施，而行道树的选择应用，在完善道路服务体系、提高道路服务质量方面，有着积极、主动的环境生态作用，能补充氧气、净化空气、调节局部气候、减轻噪声、提高行车安全、美化乡镇市容、陶冶性情、增进精神健康和庇荫行人等功能。在有条件的城市，最好采用一街一树，构成一街一景的城市风格，这样更能体现大自然的季节变化，既能美化城市道路，又能起到城市交通向导的作用。

理想的行道树种选择标准，应该是干性强、树冠大、分枝点足够高、发芽早、落叶迟而集中、花果不污染街道、适应性强、树皮不怕强光曝晒、不易发生根蘖、病虫害少、寿命长、根系深等。



树冠

白蜡树

Fraxinus chinensis Roxb.

木樨科，白蜡树属。别名青榔木、白荆树。

◎ 形态特征 落叶乔木，树冠卵圆形，树皮黄褐色。小枝光滑无毛。奇数羽状复叶对生，小叶5~9枚，通常7枚，卵圆形或卵状披针形，长3~10厘米，先端渐尖，基部狭，不对称，缘有齿及波状齿，表面无毛，背面沿脉有短柔毛。圆锥花序侧生或顶生于当年生枝上，花萼钟状，无花瓣；翅果倒披针形。花期

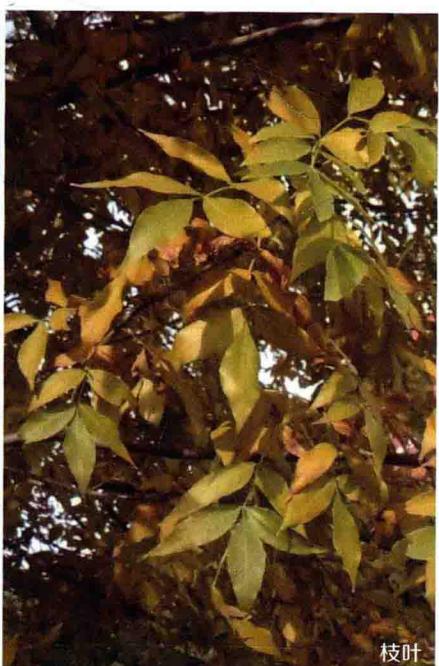
4~5月，果9月成熟。

◎ 产地与习性 我国北至东北中南部，南至广东，西至甘肃均有分布。喜光、稍耐阴，喜湿耐涝，对土壤要求不严，抗烟尘，对二氧化硫、氯气有较强抗性。萌蘖力强，耐修剪，生长快，寿命长。

◎ 园林应用 树干通直，树形端庄，枝叶繁茂，秋叶橙黄，是优良的行道树、孤植树和庭荫树。



树干



枝叶



果实及其着生状态

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com 一、行道树 / 3



果实

车梁木

Cornus walteri Wanger.



山茱萸科，梾木属。别名毛梾木。

◎ 形态特征 落叶乔木。单叶对生，椭圆形，叶全缘，叶端渐尖，基部广楔形，侧脉4~5对。伞房状聚伞花序顶生，花小，白色，有香气，花期5月。果球形，黑色，9~10月成熟。

◎ 产地与习性 分布于黄河流域及附近地区。性喜阳光，耐旱，耐寒。在自然界常散生于向阳山坡及岩石缝间。

◎ 园林应用 本种枝叶茂密，白花可观赏，在园林中可栽作行道树。



枝叶



树冠



花序

臭椿

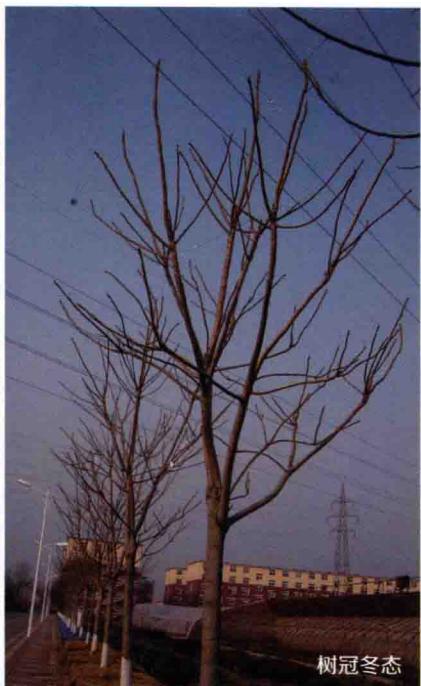
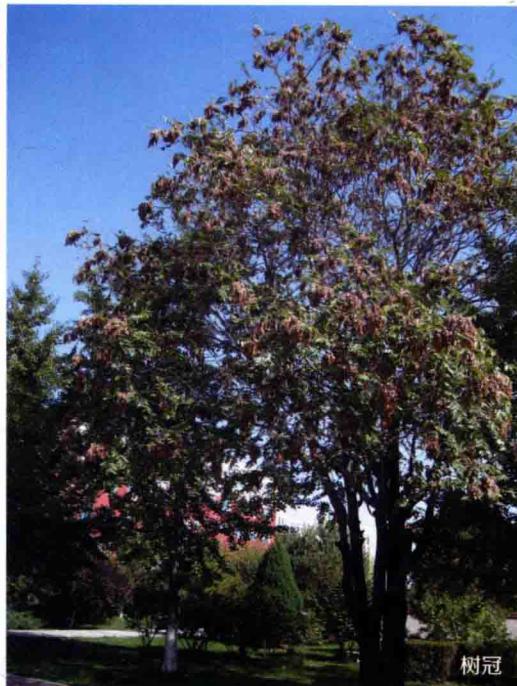
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

苦木科，臭椿属。别名椿树、木砻树。

◎ 形态特征 落叶乔木，树冠呈扁球形或伞形。树皮灰白色或灰黑色，平滑，稍有浅裂纹。枝条粗壮，髓心海绵质，淡褐色。奇数羽状复叶，互生，小叶近基部具少数粗齿，卵状披针形，叶总柄基部膨大，齿端有1腺点，有臭味。雌雄同株或雌雄异株。圆锥花序顶生，花小，杂性，白绿色。种子位于翅果中央。

◎ 产地与习性 分布于东北南部、华北、西北至长江流域各地。喜光，适应性强，对烟尘与二氧化硫的抗性较强，能耐干旱及盐碱，不耐水湿，喜排水良好的砂壤土。

◎ 园林应用 树干通直而高大，树冠圆整如半球状，颇为壮观，叶大荫浓，秋季红果满树，虽叶及开花时微臭，但并不严重，仍是一种很好的观赏树、庭荫树和行道树。欧洲称之为天堂树。





水边配置

垂柳

Salix babylonica L.

杨柳科，柳属。别名垂枝柳、倒挂柳。

◎ 形态特征 落叶乔木，树冠倒广卵形。小枝细长下垂，淡褐色、淡褐黄色或带紫色，无毛。叶狭披针形至线状披针形，先端渐长尖，缘有细锯齿，表面绿色，背面蓝灰绿色。雌雄异株，蒴果。花期3~4月，果期4~5月。

◎ 产地与习性 全国各地均有分布或栽培，是平原水边常见树种。喜光，较耐寒，特耐水湿，喜温暖湿润气候

及潮湿深厚的酸性及中性土壤。

◎ 园林应用 枝条细长，柔软下垂，随风飘，姿态优美潇洒，植于河岸及湖池边最为理想，柔条依依拂水，别有风致，可作行道树、庭荫树、固岸护堤树及平原造林树种。

◎ 变种 美国变色龙柳，近期由美国引进，夏季长长的枝条垂地，秋季叶片鹅黄，冬季树干由绿色变金黄，嫩枝由绛红逐步变为鲜红，很是艳丽。



垂柳作行道树



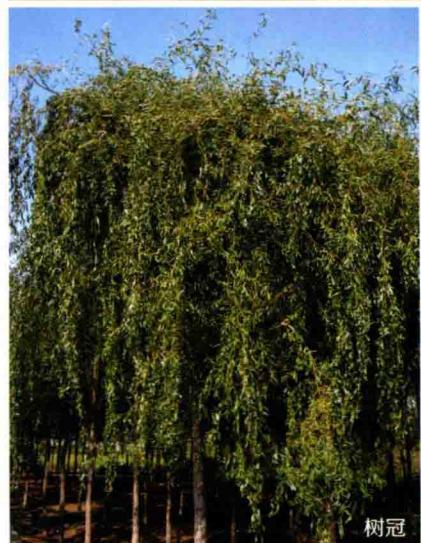
在公园作园景树



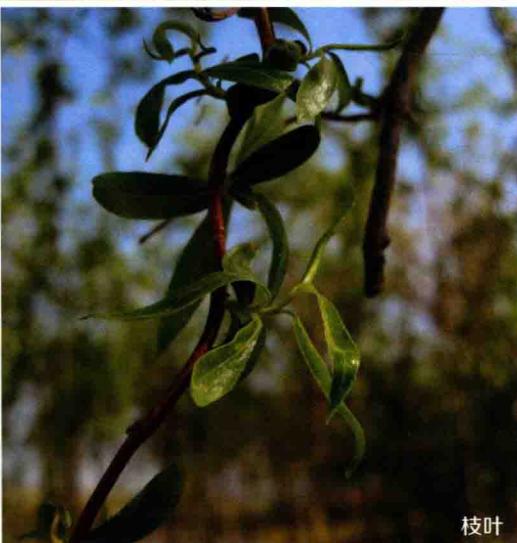
小区庭荫树



枝叶



树冠



枝叶