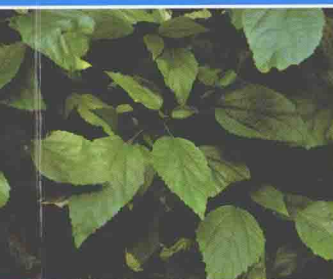




景观植物设计便携丛书

# 灌木

李钱鱼 何金明 编著



化学工业出版社

景观植物设计便携丛书

# 灌木

李钱鱼 何金明 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

本书主要针对景观设计中的灌木植物设计而编写。品种选择上立足全国,以各地代表性灌木为主,又增加了近年来园林中应用效果好的新优种类,共计200种(含变种、变型和品种),并考虑到同种灌木种类繁多,在部分种、变种或变型的园林应用介绍中,多加了一些同属的种、变种或品种介绍。精美的图片与翔实的文字相结合,既可作为植物景观设计师的工具书,也可作为园林、园艺、环艺和物业管理等相关专业学生进行园林植物识别与应用学习的参考书。

## 图书在版编目(CIP)数据

灌木/李钱鱼,何金明编著. —北京:化学工业出版社, 2014.6

景观植物设计便携丛书

ISBN 978-7-122-20402-8

I. ①灌… II. ①李… ②何… III. ①灌木-景观-园林设计 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第075580号

---

责任编辑:李丽  
责任校对:王素芹

装帧设计:刘丽华

---

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

889mm×1194mm 1/32 印张9 字数400千字

2014年8月北京第1版第1次印刷

---

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519680)

售后服务:010-64519661

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:59.00元

版权所有 违者必究



# 《植物景观设计便携丛书》序

世间风物皆景观，景观无处不在，而风景园林正是具有生命的景观。

如何体现生命，主要依赖植物。所以，风景园林一级学科中的重要使命之一便是植物景观设计，即利用丰富的园林植物资源，艺术地创造令人愉悦的景观。记得早年曾邀请造园大师孙筱祥教授回母校做报告，孙先生朗声问道：园林人需熟知植物三千种，你认识多少？偌大的教室里，大家都不敢吭声了。的确，如果没有上千种植物的积累，难以创造出物种多样性和景观多样性兼备的景观效果，难以达到一个优秀景观设计师的境界。

《植物景观设计便携丛书》以草本、灌木、乔木分集成册，每集 200 种。从植物选择上看，该丛书基本涵盖了常见的园林植物种类（含部分变种、品种），满足了植物景观设计的基本知识要求，是一套非常实用的便携式植物认知教材。对于种类编排，每种植物一页，重要种占二页，查阅起来十分便利；再看图片，皆是作者所摄，张张精美，尤其精选每种植物的花或叶细部、全株和园林应用，非常适宜比对认知。最为可贵的是，每种形态特征描述并非简单摘录植物志或植物教材，而是简明扼要地写出了植物的识别要点，极为实用。

近年来，园林植物类书籍林林总总，但大多对于植物形态特征的描述均东摘西抄，甚至摘自网络。该丛书认真对待植物识别细节，能做到这一点，实为不易。著者曾在本人门下攻读硕士学位，当年她认识植物不多，赴华南工作以后，潜心钻研各类园林植物，牺牲大量休息时间，遍访各类园林绿地，仔细考证每种植物的株形、营养体、花器官等识别特征。周末，穿上运动鞋、运动服，背上相机，带点面包和水就出发了。到了现场，一



边拍照一边采标本，拍照尽量详尽，树干、叶正反面、叶序、叶柄、花序、花器官、果实，包括全株形态、园林配置等等。不知就查，不懂就问，尤其得到了徐晔春老师等植物行家指点，更为准确、规范。就这样，从不熟悉到熟知，从少到多，多年来积累了大量园林植物素材和宝贵的形态识别体会，集腋成裘，终成大器。

著者早年曾在华北工作，求学于江南，现又在华南任教多年，足迹跨度大，因此丛书选择的园林植物种类具较广泛代表性。著者从自己识别植物的亲身经历出发，丛书介绍植物的表现形式适合大多数景观设计师和植物爱好者。

本人也曾跨专业投身园林植物领域，深知不识植物之尴尬，体会熟知植物之快乐。植物就在那里，不识则熟视无睹，认知了便如同老朋友见面，能一一彼此寒暄，好不开心。

我国是世界园林之母，源于极为丰富园林植物资源。当下，“美丽中国”的创建更需要自然美的园林植物，并由此营造生态美、景观美。

是为序。

教授、博导

浙江大学园林研究所

2014年6月





# 前言

景观植物设计，作为景观设计中的一个分支，越来越受到业界的重视，各种相关书籍相继问世。在这样的大环境下，我们基于自己的工作实践，和化学工业出版社合作推出了这套丛书——《景观植物设计便携丛书》，分为乔木、灌木和草本花卉三个分册。

本套丛书的特色在于选种时立足全国，以各地代表性植物为主，又增加了近年来园林中应用效果好的新优种类，每册选取 200 种（含变种、变型和品种）植物。裸子植物按照郑万钧的分类系统，被子植物按照哈钦松分类系统排序。内容编排上根据植物特点，以精美的图片与翔实的文字相结合，全方位展示景观植物的特色与魅力。笔者根据中国自然标本馆网站上的信息校对植物的拉丁学名、中文名、别名和科属关系；根据亲身实地考察与标本分析，在植物的形态特征描述方面抓住植物识别的关键特征，使文字尽量精简，并且配有特征展示图片；在观赏特色与园林应用方面则尽量少用文字，多以图片说明特色；封底继续沿用《身边相似植物辨识》封底的米尺设计，方便调查植物时量取长度。因此本丛书不仅可以作为植物景观设计师的工具书，也可以作为园林、园艺、环艺和物业管理等相关专业师生进行园林植物识别与应用学习的参考书。

笔者出生于内蒙古呼和浩特市，大学毕业后工作了四年后才离开了家乡，在华东地区的杭州学习了三年，然后一直在华南地区的广州市工作，其间去过昆明市接受过短期的培训，其他一些大中城市也通过实习、旅行、探亲访友等途径停留过，所经地域跨度很大，而植物与地域的关系又是非常紧密。到了杭州，发现呼和浩特市的水本植物没有看到过几种；到了广



州后，发现大多数木本植物以前没有见过，一切都需要重新开始研习积累。传统的植物学书上讲认识植物要从植物检索表开始，而检索表上多数是从植物的花、果实结构来描述，花期、果期又有一定的时间限制性，因此开始研究时遇到了很多困难，这也是很多开始学习园林植物的人都会遇到的问题。笔者经历了多年的不断摸索，终于总结出了一套识别植物的好方法，在园林植物识别和应用研究方面受益匪浅。在此，要特别感谢广东省农业科学院环境园艺研究所的徐晔春老师，他言传身教教会了我许多识别植物的好方法，奉献了许多精美的图片，而他给予的恩惠还不仅仅于此，非常感谢！同时也感谢我的老领导，广东建设职业技术学院土木工程系肖利才主任、我的导师浙江大学夏宜平教授和我的同窗好友，内蒙古呼和浩特市园林科研所石雅琴高级园林工程师给予的大力支持！最后感谢我家人的付出与给予的莫大支持！

由于笔者水平有限，书中不足之处，敬请各位同行、专家多多指正。

编著者

2014 年 4 月

# 目录

## Content

|             |     |            |     |
|-------------|-----|------------|-----|
| 龙柏·····     | 002 | 越南抱茎茶····· | 037 |
| 铺地柏·····    | 004 | 杜鹃红山茶····· | 038 |
| 叉子圆柏·····   | 005 | 山茶·····    | 040 |
| 金枝千头柏·····  | 006 | 金花茶·····   | 042 |
| 夜香木兰·····   | 007 | 茶梅·····    | 043 |
| 含笑花·····    | 008 | 美丽红千层····· | 044 |
| 紫玉兰·····    | 009 | 红果子·····   | 045 |
| 鹰爪花·····    | 010 | 松红梅·····   | 046 |
| 日本小檗·····   | 012 | 细花白千层····· | 047 |
| 阔叶十大功劳····· | 014 | 千层金·····   | 048 |
| 十大功劳·····   | 015 | 轮叶蒲桃·····  | 050 |
| 南天竹·····    | 016 | 钟花蒲桃·····  | 052 |
| 马齿苋树·····   | 017 | 巴西野牡丹····· | 053 |
| 细叶萼距花·····  | 018 | 观果金丝桃····· | 054 |
| 虾子花·····    | 020 | 金丝桃·····   | 056 |
| 石榴·····     | 022 | 金丝梅·····   | 057 |
| 倒挂金钟·····   | 024 | 吊芙蓉·····   | 058 |
| 金边瑞香·····   | 025 | 红萼苘麻·····  | 059 |
| 结香·····     | 026 | 金铃花·····   | 060 |
| 光叶子花·····   | 028 | 木芙蓉·····   | 062 |
| 海桐·····     | 030 | 朱槿·····    | 064 |
| 昙花·····     | 032 | 花叶扶桑·····  | 066 |
| 量天尺·····    | 033 | 木槿·····    | 068 |
| 金手指·····    | 034 | 垂花悬铃花····· | 070 |
| 仙人掌·····    | 035 | 金英·····    | 072 |
| 蟹爪兰·····    | 036 | 红尾铁苋·····  | 073 |



## Content

|            |     |             |     |
|------------|-----|-------------|-----|
| 红桑·····    | 074 | 蜡梅·····     | 111 |
| 雪花木·····   | 075 | 珍珠金合欢·····  | 112 |
| 变叶木·····   | 076 | 朱缨花·····    | 114 |
| 紫锦木·····   | 078 | 苏里南朱缨花····· | 116 |
| 霸王鞭·····   | 079 | 红粉扑花·····   | 117 |
| 铁海棠·····   | 080 | 含羞草·····    | 118 |
| 一品红·····   | 082 | 金凤花·····    | 119 |
| 光棍树·····   | 084 | 嘉氏羊蹄甲·····  | 120 |
| 红背桂·····   | 085 | 翅荚决明·····   | 122 |
| 琴叶珊瑚·····  | 086 | 双荚决明·····   | 124 |
| 佛肚树·····   | 088 | 紫荆·····     | 126 |
| 花叶木薯·····  | 089 | 美丽胡枝子·····  | 128 |
| 绣球·····    | 090 | 欒木·····     | 129 |
| 榆叶梅·····   | 092 | 红花欒木·····   | 130 |
| 日本木瓜·····  | 093 | 雀舌黄杨·····   | 132 |
| 皱皮木瓜·····  | 094 | 黄杨·····     | 134 |
| 棣棠·····    | 096 | 无花果·····    | 135 |
| 红叶石楠·····  | 098 | 黄金榕·····    | 136 |
| 金露梅·····   | 100 | 薛荔·····     | 138 |
| 紫叶李·····   | 101 | 枸骨·····     | 139 |
| 火棘·····    | 102 | 无刺枸骨·····   | 140 |
| 石斑木·····   | 104 | 龟甲冬青·····   | 141 |
| 现代月季·····  | 106 | 冬青卫矛·····   | 142 |
| 华北珍珠梅····· | 108 | 胡颓子·····    | 144 |
| 金焰绣线菊····· | 109 | 五叶地锦·····   | 145 |
| 夏蜡梅·····   | 110 | 九里香·····    | 146 |

|             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|
| 米仔兰·····    | 148 | 软枝黄蝉·····   | 184 |
| 小叶米仔兰·····  | 150 | 黄蝉·····     | 186 |
| 洒金桃叶珊瑚····· | 152 | 长春花·····    | 188 |
| 红瑞木·····    | 153 | 夹竹桃·····    | 190 |
| 八角金盘·····   | 154 | 非洲霸王树·····  | 191 |
| 洋常春藤·····   | 156 | 狗牙花·····    | 192 |
| 常春藤·····    | 158 | 黄花夹竹桃·····  | 194 |
| 鹅掌藤·····    | 160 | 花叶蔓长春花····· | 196 |
| 鹅掌柴·····    | 162 | 桉叶藤·····    | 197 |
| 西洋杜鹃·····   | 163 | 梔子·····     | 198 |
| 锦绣杜鹃·····   | 164 | 长隔木·····    | 200 |
| 杜鹃·····     | 166 | 大王龙船花·····  | 201 |
| 神秘果·····    | 167 | 龙船花·····    | 202 |
| 朱砂根·····    | 168 | 滇丁香·····    | 204 |
| 东方紫金牛·····  | 169 | 红纸扇·····    | 205 |
| 灰莉·····     | 170 | 粉萼花·····    | 206 |
| 连翘·····     | 171 | 五星花·····    | 207 |
| 金钟花·····    | 172 | 白背郎德木·····  | 208 |
| 野迎春·····    | 173 | 六月雪·····    | 209 |
| 迎春·····     | 174 | 糯米条·····    | 210 |
| 小蜡·····     | 176 | 猬实·····     | 211 |
| 金叶女贞·····   | 178 | 金银忍冬·····   | 212 |
| 尖叶木樨榄·····  | 180 | 匍枝亮叶忍冬····· | 213 |
| 紫丁香·····    | 181 | 接骨木·····    | 214 |
| 暴马丁香·····   | 182 | 红王子锦带·····  | 215 |
| 天宝花·····    | 183 | 芙蓉菊·····    | 216 |



## Content

|             |     |            |     |
|-------------|-----|------------|-----|
| 基及树·····    | 218 | 朱蕉·····    | 254 |
| 木本曼陀罗·····  | 219 | 亮叶朱蕉·····  | 256 |
| 黄花曼陀罗·····  | 220 | 长花龙血树····· | 258 |
| 红花曼陀罗·····  | 221 | 千年木·····   | 259 |
| 鸳鸯茉莉·····   | 222 | 金边百合竹····· | 260 |
| 大花鸳鸯茉莉····· | 224 | 凤尾丝兰·····  | 261 |
| 毛茎夜香树·····  | 226 | 三药槟榔·····  | 262 |
| 夜香树·····    | 228 | 短穗鱼尾葵····· | 264 |
| 珊瑚樱·····    | 230 | 散尾葵·····   | 265 |
| 非洲凌霄·····   | 231 | 棕竹·····    | 266 |
| 硬骨凌霄·····   | 232 | 多裂棕竹·····  | 268 |
| 珊瑚花·····    | 234 | 露兜树·····   | 270 |
| 喜花草·····    | 235 | 扇叶露兜树····· | 271 |
| 虾衣花·····    | 236 | 粉单竹·····   | 272 |
| 蓝花草·····    | 237 | 凤尾竹·····   | 273 |
| 艳芦荟·····    | 238 | 佛肚竹·····   | 274 |
| 金脉爵床·····   | 239 | 黄金间碧竹····· | 275 |
| 赅桐·····     | 240 | 紫竹·····    | 276 |
| 烟火树·····    | 241 | 参考文献·····  | 278 |
| 红萼龙吐珠·····  | 242 |            |     |
| 假连翘·····    | 244 |            |     |
| 金叶假连翘·····  | 246 |            |     |
| 冬红·····     | 248 |            |     |
| 马缨丹·····    | 250 |            |     |
| 蔓马缨丹·····   | 252 |            |     |
| 龟背竹·····    | 253 |            |     |



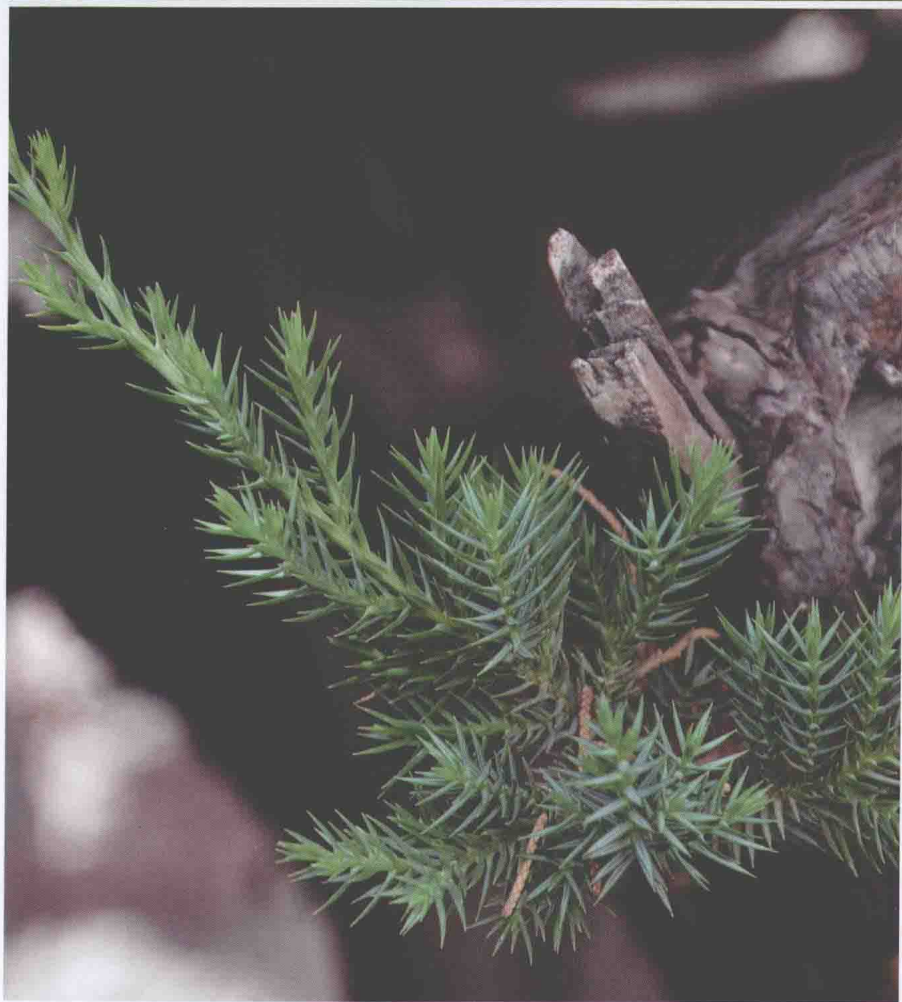


## 龙柏

龙爪柏、爬地龙柏、匍地龙柏

*Juniperus chinensis*  
'Kaizuka'

柏科 刺柏属



【形态特征】常绿灌木或小乔木，树冠圆柱状或柱状塔形。幼叶针形，三叶轮生；老叶鳞形，对生。雌雄同株或异株，雌花顶生。球果蓝色，微被白粉。

【原产地及分布】栽培种。全国各地多有栽培。

【习性】喜光，喜温暖环境，耐寒，适应性强。

【花果期】花期3~4月，果期次年10~11月。

【观赏特点】形态挺拔，上部枝叶盘旋上升如游龙，四季常绿。

【园林应用】常孤植、对植、丛植、列植或群植于花坛、花境、路缘、林缘、入口两侧等处配置，也可用作绿篱、造型树或室内盆栽观赏。



## 铺地柏

矮桧、偃柏

*Juniperus procumbens*

柏科 刺柏属



【**形态特征**】常绿匍匐灌木，高达75cm。枝条沿地面扩展，褐色，密生小枝，枝梢及小枝向上斜展。刺叶3叶交叉轮生，条状披针形，长6~8mm，上面凹，两条白粉气孔带常在上部汇合，绿色中脉仅下部明显。球果近球形，被白粉，成熟时黑色。

【**原产地及分布**】原产于日本。我国华北、西北、华东、西南等地区有栽培。

【**习性**】耐寒、耐干旱、适应性强。

【**花果期**】花期3~4月，果期10月。

【**观赏特点**】四季常绿，株形开展，覆盖性强。

【**园林应用**】常丛植或群植于路缘、林缘、坡地、山石旁等处配置做地被植物。



## 叉子圆柏

沙地柏、爬地柏、新疆圆柏

*Juniperus sabina*

柏科 刺柏属



**【形态特征】**常绿匍匐灌木，高1m以下；枝密，斜上伸展，枝皮灰褐色，薄片状脱落；一年生枝圆柱形。叶二型：刺叶常生于幼树上，交互对生或三叶交叉轮生，向上斜展，先端刺尖，上面凹，下面拱圆，中部有长椭圆形或条形腺体；鳞叶交互对生，斜方形或菱状卵形，先端微钝或急尖，背面中部有明显的椭圆形或卵形腺体。

**【原产地及分布】**我国华北、西北、华东、西南等地区有栽培。

**【习性】**喜光，耐寒、耐旱性强，可作水土保持及固沙造林树种。

**【花果期】**花期5~6月，果期9~10月。

**【观赏特点】**四季常绿，株形开展，覆盖性强。

**【园林应用】**常丛植或群植于路缘、林缘、坡地、山石旁、水岸边等处配置做地被植物。

## 金枝千头柏

洒金千头柏

*Platycladus orientalis*  
'Aurea'

柏科 侧柏属



【**形态特征**】丛生灌木或小乔木，枝密，上伸。树冠卵圆形或球形。枝端黄色，下部叶绿色。叶鳞形，先端钝，球果近卵形。

【**原产地及分布**】栽培种。

【**习性**】喜光，喜温暖湿润环境，耐旱。耐修剪。

【**花果期**】花期3~4月，果期10月。

【**观赏特点**】树形密集紧凑，整体色彩金黄，小枝排列近平面侧立。

【**园林应用**】可用于路旁作绿篱，孤植、丛植或群植于模纹花坛、花境、路缘、山石旁配置，或经整形修剪为球形树冠散置于草坪上，也可用于室内盆栽观赏。