



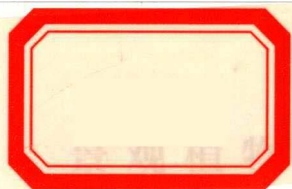
景观植物设计便携丛书

灌木

李钱鱼 何金明 编著



化学工业出版社



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

装帧设计:刘丽华

责任校对:王素芹

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

世间万物皆景观，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。

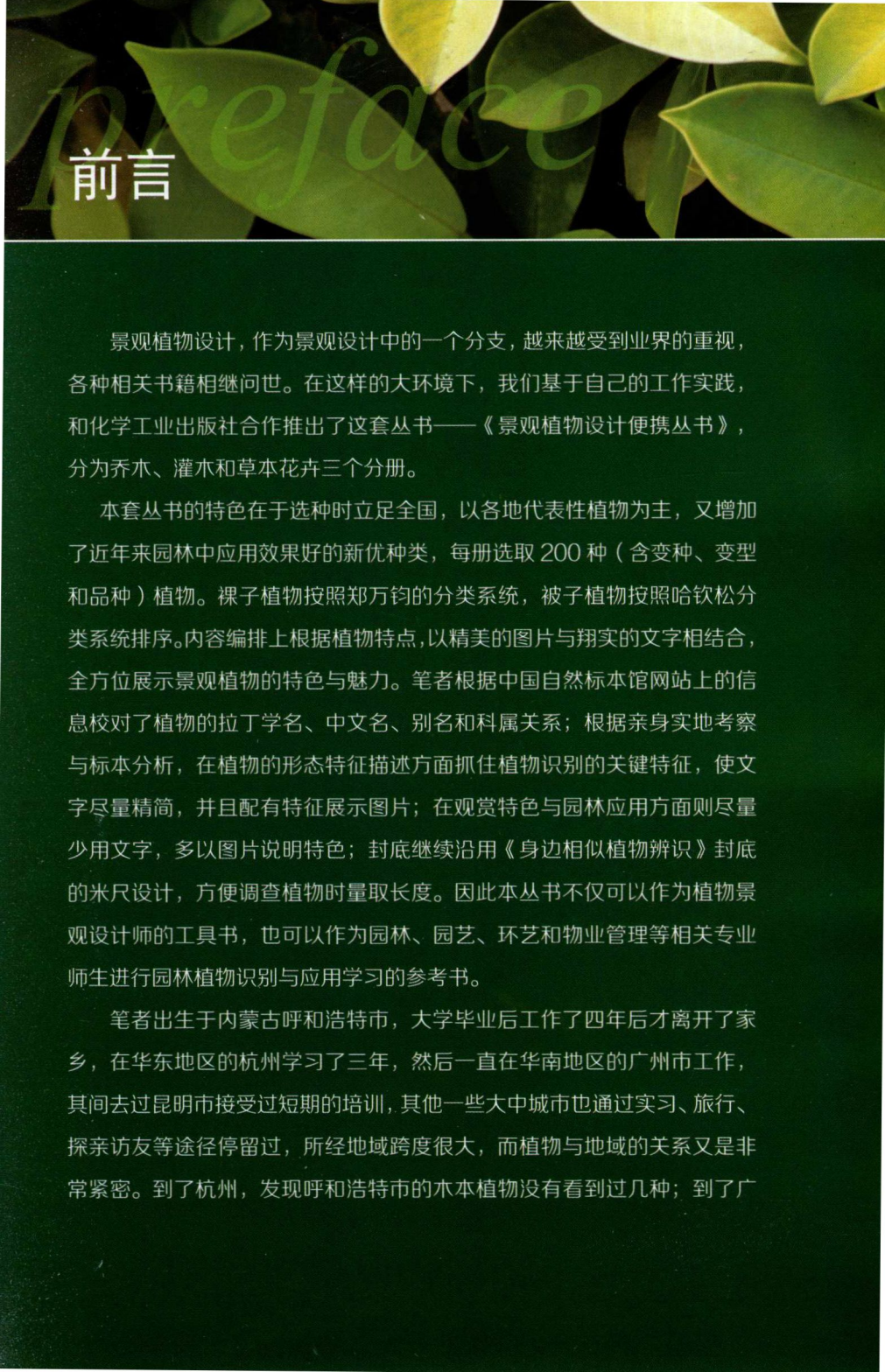
是为序。

夏立平

教授、博导

浙江大学园林研究所

2014年6月

The background of the entire page is a close-up photograph of green leaves, likely from a plant like a magnolia, with some leaves showing yellowing at the edges. The word "Preface" is written in a large, light green, cursive font across the top half of the page. Below it, the Chinese characters "前言" are written in a bold, black, sans-serif font.

Preface

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了植物的拉丁学名、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，发现呼和浩特市的本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	红果仔·····	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	欖木·····	129
榆叶梅·····	092	红花欖木·····	130
日本木瓜·····	093	雀舌黄杨·····	132
皱皮木瓜·····	094	黄杨·····	134
槲棠·····	096	无花果·····	135
红叶石楠·····	098	黄金榕·····	136
金露梅·····	100	薜荔·····	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
毛茛夜香树·····	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
蕲桐·····	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。

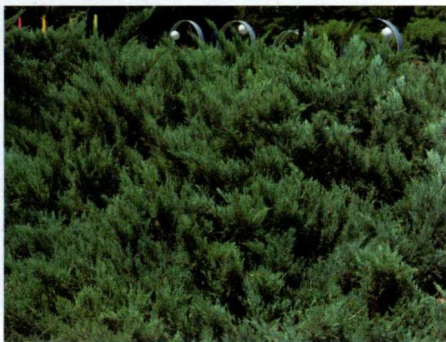
【园林应用】常丛植或群植于路缘、林缘、坡地、山石旁等处配置做地被植物。

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。

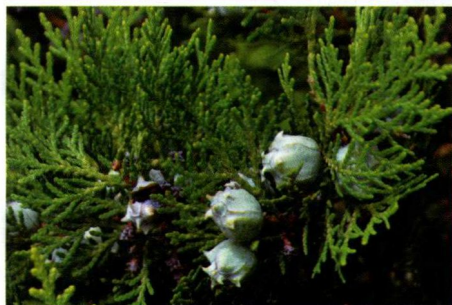
【园林应用】常丛植或群植于路缘、林缘、坡地、山石旁、水岸边等处配置做地被植物。

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。