



THE APPLICATION OF
GARDEN ORNAMENTAL FLOWERS

园林观赏花卉应用

刘延江 王洪力 曲素华 编著

辽宁科学技术出版社



园林观赏花卉应用

THE APPLICATION OF GARDEN ORNAMENTAL FLOWERS

藏书

刘延江 王洪力 曲素华 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

园林观赏花卉应用 / 刘延江, 王洪力, 曲素华编著. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2008.6
ISBN 978-7-5381-5467-2

I. 园… II. ①刘… ②王… ③曲… III. 花卉—观赏园艺 IV.S68.

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 050222 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210 mm × 230 mm

印 张: 45

插 页: 4

字 数: 600 千字

出版时间: 2008 年 6 月第 1 版

印刷时间: 2008 年 6 月第 1 次印刷

责任编辑: 邱利伟

封面设计: 小 康

版式设计: 小 康

责任校对: 王春茹

书 号: ISBN 978-7-5381-5467-2

定 价: 380.00 元

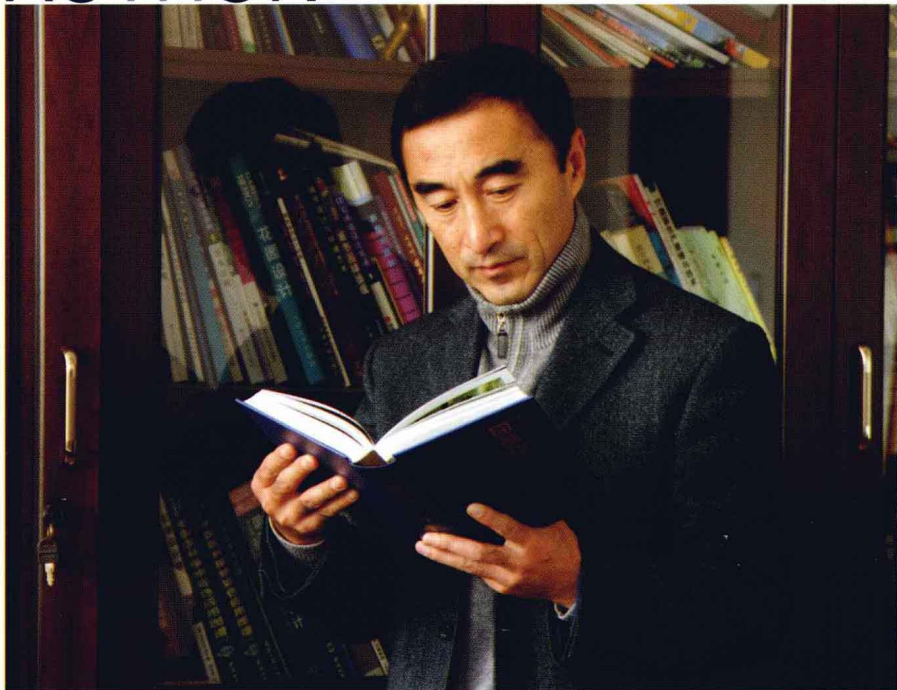
联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lkzzb@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnkj.com.cn

AUTHOR



作者简介

刘延江，男，汉族，1954年11月出生于辽宁省沈阳市，在职沈阳农业大学研究生学历，教授级高级工程师。现任中国植物学会植物园分会副理事长，沈阳农业大学客座教授，沈阳市政协委员，沈阳棋盘山国际风景旅游开发区管委会副主任，沈阳市植物园主任。

1972年，刘延江作为知识青年到沈阳市植物园，一直耕耘在这一领域，在发展科研、科普工作的同时，大力发展旅游事业，再以旅游促进科研、科普工作。他发明创造的60余座游艺桥先后获得国家专利，并得到了广大游客的认可。在30多年的植物引种、驯化、栽培及管理工作中，积累了丰富的实践经验，具有很高的专业理论水平，先后编写了《沈阳植物园》、《中外园林景观赏析》、《园林观赏花卉》等多部著作，2007年又主编了《新编园林观赏花卉》一书。由于他在绿化工作中贡献突出，先后多次获得沈阳市劳动模范、辽宁省优秀共产党员、辽宁省优秀公务员一等功、全国绿化奖章获得者、全国旅游系统劳动模范等光荣称号。



EDITORIAL COMMITTEE

本书编委会

编写人员	王文元	付印东	周文强	赵 嘉
	项洪杰	吴振芳	王 震	宋明杰
	张 顶	史清元	李 立	孟庆玉
	安忠红	张 岩	张 姝	乔 琰
	王 丹	王新宇	海 风	杨 琳
	杨懿莹	王丽娜	李益丞	王 硕
	宋 哲	谭鑫鑫	孙广志	孙文朋
	路洪升	杨艳娟		
摄 影	刘延江			



FOREWORD

前言

花卉造景在当前的城市环境中无处不在。大到广场、街道、公园、商店、工厂、居住区，小到居室、庭院、几案无不进行独具匠心的花卉装饰。花卉成为了现代人生活中不可缺少的一部分，花卉造景也已成为反映一个城市、一个地区的精神文明、社会生活、园艺水平的窗口。

花总是和美相连在一起。花，以其多姿多彩的形态、绚丽夺目的色彩和浓淡相宜的馨香，而成为人类最早和最爱的审美对象。从古至今，花卉的观赏性、装饰性、生态性一直是其价值取向的最主要内容，也是人们最贴近、最喜爱的生物。随着经济的发展、社会的进步、交流的加强，在城市的现代化进程中，人们渴望回归自然，崇尚生态环境，要求丰富多彩的景观。为此，人们对环境美化的形式要求更加多样化，对园林艺术的审美观点也由注重个体美向群体美和自然美的方向发展。以多样化、层次化、色彩化为目标，大力应用多种花卉布置形式来美化环境、美化生活，不断丰富城市的生态景观、提高城市的现代化水平，已成为现代城市发展的必然要求。

目前，源自欧美又融入我国的以花卉群体的形式组合成的各种平面造景和立体造景已十分流行和普遍。花卉的平面造景形式有花坛、花带、花境、花径等；立体造景的形式有立体花坛、花台、花柱、花架、花钵、花球、小品花景等。在花坛的平面形式中又分为个体花坛、组群花坛、连续花坛、模纹花坛等多种类型。特别是花带这种形式，在大型广场和绿地上的装饰效果既绚丽又壮观，给人以强烈的韵律感和华丽的色彩感。而花境中花卉的自然式配置与中国传统的植物自然配置手法一致，使人既能欣赏到植物个体所特有的自然美，又能感受到植物组合的群体美。花境应用于不同场所，不仅可以丰富景观，而且还能满足生物多样性的要求。花卉的立体造景中的立体花坛、花柱、花台、花架等形式，以其高大的造型、精美的图案、绚丽的

色彩，同样给人以强烈的艺术感染。

观赏花卉的艺术造景，形式上已呈现出多姿多彩的形态。在观赏视觉上，由平面俯视到立体仰望，由近观到远观、宏观，呈现出多层次、多方位的观赏形式。而在审美欣赏上，则由个体美到群体美、自然美，并注重突显文化内涵、民族传统，充分体现当代社会的现代性、生态性和特色性。进而，增强了花卉造景华丽的空间装饰效果，使花卉和各种绿色植物最大限度地接近人，给人以回归自然的亲切感。

沈阳植物园继编写出版《新编园林观赏花卉》之后，又重点开展了对相近纬度一些国家的草本花卉的引种、驯化和育苗、推广工作。根据在工作中取得的丰硕成果，在不断深化、精益求精的前提下，编写了这本旨在全面展示花卉造景艺术的《园林观赏花卉应用》一书。全书共分三部分，第一部分为造景花卉常用品种，共有71科190属253种（含品种）；第二部分为造景花卉推荐品种，共有11科54属79种（含品种）；第三部分为花卉造景应用实例，共有137例。全书共介绍各种花卉品种计82科244属332种，且每种造景花卉都有学名、科属、形态、生态习性介绍，除品种照片外，还附有多幅应用实例的彩照。这样，全书共展示各种精美彩照达900余幅，加上简明翔实的文字说明，使之文图并茂，可赏可用。

《园林观赏花卉应用》是一部以实用性为主，兼具艺术性、生态性、科学性的花卉应用专著。适用于广大园林景观工程、设计人员，专业院校学生和园林爱好者，对其增强城市生态景观意识、审美意识，提高花卉造景的艺术性、科学性、观赏性等综合水平，具有理论和实践方面可资参考和借鉴的价值。

本书在编写中，由于作者水平所限，疏漏和不当之处敬请读者批评指正。

作者

2008年1月于沈阳



CONTENTS

目录

Part 1

造景花卉常用品种

001 矮牵牛·····	2	027 串叶松香草·····	74
002 ‘安德森’肺草·····	15	028 垂盆草·····	76
003 八宝景天·····	17	029 春羽·····	80
004 白车轴草·····	19	030 翠菊·····	82
005 白鹤芋·····	22	031 达香蒲·····	85
006 白松果菊·····	23	032 大花马齿苋·····	87
007 百日草·····	25	033 大花美人蕉·····	89
008 百子莲·····	28	034 大花秋葵·····	92
009 半边莲·····	30	035 大花铁线莲·····	94
010 北黄花菜·····	33	036 大活·····	96
011 北陵鸢尾·····	34	037 大金鸡菊·····	97
012 北马兜铃·····	36	038 大丽花·····	99
013 蓖麻·····	38	039 德国鸢尾·····	101
014 冰岛虞美人·····	41	040 德景天·····	103
015 波斯菊·····	43	041 电灯花·····	105
016 波叶大黄·····	46	042 钓钟柳·····	107
017 博落回·····	48	043 东方百合·····	109
018 彩红朱蕉·····	50	044 独角莲·····	112
019 彩叶草·····	52	045 短毛独活·····	113
020 草莓·····	59	046 堆心菊·····	114
021 长春花·····	61	047 多叶羽扇豆·····	116
022 常春藤叶天竺葵·····	64	048 繁星花·····	118
023 朝鲜天南星·····	66	049 非洲凤仙·····	120
024 重瓣肥皂草·····	68	050 费菜·····	127
025 重瓣萱草·····	70	051 风信子·····	130
026 雏菊·····	72	052 蜂斗菜·····	132





053 凤眼莲·····	134	090 荚果蕨·····	209
054 浮萍·····	136	091 假龙头花·····	212
055 高山火绒草·····	137	092 箭头唐松草·····	214
056 高雪轮·····	139	093 角堇·····	215
057 菰·····	141	094 金苞花·····	220
058 瓜叶菊·····	142	095 金边龙舌兰·····	222
059 观赏谷子·····	144	096 金琥·····	224
060 龟背竹·····	146	097 ‘金羊毛’ 雄黄兰·····	226
061 桂圆菊·····	148	098 金叶番薯·····	228
062 海芋·····	149	099 金鱼草·····	230
063 旱伞草·····	152	100 菊花·····	233
064 合果芋·····	154	101 决明·····	242
065 荷包牡丹·····	156	102 孔雀草·····	244
066 荷兰菊·····	158	103 宽叶香蒲·····	252
067 鹤望兰·····	160	104 辣蓼铁线莲·····	254
068 黑心菊·····	162	105 蓝花鼠尾草·····	256
069 ‘横斑’ 芒·····	166	106 蓝灰石竹·····	259
070 红花酢浆草·····	168	107 狼尾草·····	261
071 红叶甜菜·····	170	108 狼尾珍珠菜·····	264
072 红掌·····	172	109 藜芦·····	266
073 蝴蝶兰·····	175	110 莲·····	268
074 花菖蒲·····	179	111 莲子草·····	271
075 花毛茛·····	182	112 柳穿鱼·····	274
076 花烟草·····	183	113 龙舌兰·····	277
077 花叶冷水花·····	186	114 耬斗菜·····	278
078 花叶芦竹·····	188	115 芦苇·····	280
079 花叶艳山姜·····	190	116 芦竹·····	283
080 花叶芋·····	191	117 轮叶党参·····	285
081 槐叶苹·····	192	118 轮叶腹水草·····	287
082 黄菖蒲·····	194	119 ‘罗森文’ 鼠尾草·····	289
083 黄花珍珠菜·····	197	120 落新妇·····	291
084 黄蜀葵·····	199	121 马蔺·····	295
085 藿香·····	200	122 马蹄金·····	297
086 藿香蓟·····	202	123 马蹄莲·····	300
087 鸡冠花·····	204	124 毛地黄·····	302
088 鸡冠花·····	206	125 毛蕊老鹳草·····	305
089 ‘加勒比海’ 毛蕊花·····	208	126 毛叶金光菊·····	306



127 玫瑰竹芋·····	310	164 蜀葵·····	388
128 美国薄荷·····	311	165 双锦葵·····	390
129 美丽水鬼蕉·····	313	166 水葱·····	392
130 美女樱·····	315	167 水生美人蕉·····	394
131 美洲矾根·····	318	168 水竹芋·····	397
132 迷你春羽·····	319	169 睡莲·····	400
133 摩非龙舌兰·····	321	170 四季秋海棠·····	403
134 苜蓿·····	323	171 松萝铁兰·····	413
135 鸟巢蕨·····	325	172 素花凤梨百合·····	414
136 茛苳·····	327	173 穗花婆婆纳·····	416
137 欧亚旋覆花·····	329	174 梭鱼草·····	419
138 欧洲银莲花·····	331	175 唐菖蒲·····	421
139 啤酒花·····	333	176 蹄纹天竺葵·····	424
140 苹·····	335	177 蹄叶橐吾·····	426
141 葡萄风信子·····	337	178 天门冬·····	429
142 蒲苇·····	339	179 天竺葵·····	430
143 槭叶草·····	340	180 田皂角·····	433
144 千屈菜·····	342	181 条叶百合·····	435
145 千日红·····	349	182 兔儿伞·····	437
146 钱叶珍珠草·····	352	183 晚香玉·····	439
147 浅裂剪秋罗·····	355	184 万寿菊·····	441
148 球根秋海棠·····	357	185 王莲·····	445
149 拳参·····	359	186 望江南·····	447
150 榕叶蜀葵·····	361	187 尾穗苋·····	449
151 赛菊芋·····	362	188 文心兰·····	451
152 三角紫叶酢浆草·····	363	189 无毛紫露草·····	453
153 三裂慈菇·····	365	190 五色苋·····	454
154 三色竹芋·····	367	191 溪荪鸢尾·····	456
155 山荷叶·····	369	192 细纹胡椒·····	458
156 山韭·····	370	193 细叶美女樱·····	460
157 山牛蒡·····	372	194 狭叶香蒲·····	462
158 芍药·····	374	195 夏堇·····	464
159 蛇鞭菊·····	377	196 线叶美人蕉·····	470
160 蛇含委陵菜·····	380	197 香彩雀·····	472
161 射干·····	382	198 香黄葵·····	475
162 肾蕨·····	384	199 香雪球·····	477
163 石刁柏·····	386	200 ‘箱根蓝’ 桔梗·····	479



201 向日葵·····	481	228 玉蝉花·····	560
202 小百日草·····	485	229 玉带草·····	561
203 小丽花·····	489	230 玉簪·····	563
204 新几内亚凤仙·····	492	231 玉竹·····	565
205 兴安黄芩·····	495	232 郁金香·····	567
206 兴安一枝黄花·····	497	233 圆叶牵牛·····	593
207 苕菜·····	499	234 月见草·····	596
208 锈点毛地黄·····	501	235 杂交秋海棠·····	599
209 荨麻叶风铃草·····	503	236 杂种堇菜·····	601
210 亚洲百合·····	506	237 杂种耧斗菜·····	605
211 烟管蓟·····	514	238 杂种落新妇·····	607
212 雁来红·····	516	239 针叶福禄考·····	609
213 洋马齿苋·····	518	240 纸莎草·····	615
214 洋水仙·····	520	241 皱叶剪秋罗·····	616
215 野火球·····	523	242 珠果紫堇·····	619
216 一串红·····	524	243 猪笼草·····	622
217 一年蓬·····	535	244 锥花福禄考·····	624
218 一品红·····	537	245 紫斑风铃草·····	627
219 ‘伊丽莎白’风铃草·····	540	246 紫萼玉簪·····	629
220 银边龙舌兰·····	542	247 紫罗兰·····	631
221 银叶菊·····	543	248 紫松果菊·····	633
222 银羽斑竹芋·····	548	249 紫苏·····	635
223 鸚鵡火鸟蕉·····	549	250 紫叶番薯·····	636
224 疣茎乌毛蕨·····	551	251 紫叶美人蕉·····	638
225 羽衣甘蓝·····	552	252 紫芋·····	639
226 雨环菊·····	555	253 醉蝶花·····	641
227 雨久花·····	557	附表1 常用花卉品种对照·····	643

Part 2

造景花卉推荐品种

001 白屈菜·····	652	003 白藓·····	654
002 白头翁·····	653	004 斑斓鸢尾·····	656



005 北景天·····	657	037 聚合草·····	692
006 草芦荟·····	658	038 聚花风铃草·····	693
007 草木樨·····	659	039 卷丹·····	694
008 草泽泻·····	660	040 柳兰·····	695
009 长筒瞿麦·····	661	041 柳叶水甘草·····	696
010 长叶车前·····	663	042 马利筋·····	697
011 长柱金丝桃·····	664	043 马萝卜·····	698
012 车前·····	665	044 曼陀罗·····	699
013 赤廔·····	666	045 毛茛·····	701
014 重瓣金光菊·····	667	046 美叶芋·····	702
015 垂梗繁缕·····	668	047 绵毛水苏·····	703
016 葱兰·····	669	048 膜叶驴蹄草·····	704
017 酢浆草·····	670	049 平贝母·····	705
018 大花杓兰·····	671	050 萍蓬草·····	706
019 大叶铁线莲·····	672	051 奇异型非洲凤仙·····	707
020 蛋茄·····	673	052 商陆·····	708
021 地肤·····	674	053 石竹·····	709
022 东北三肋果·····	675	054 薯蓣·····	710
023 东北土当归·····	677	055 菰蓝·····	711
024 东北油柑·····	678	056 宿根亚麻·····	712
025 东风菜·····	679	057 唐松草·····	713
026 鹅绒委陵菜·····	680	058 嚏根草·····	714
027 肥皂草·····	681	059 天人菊·····	715
028 凤尾蓍·····	682	060 土大黄·····	716
029 高加索菊·····	683	061 ‘维茨蓝’小蓝刺头·····	717
030 ‘红色导弹’观赏椒·····	684	062 细腺珍珠菜·····	718
031 狐尾天门冬·····	685	063 狭叶慈菇·····	719
032 花菱草·····	687	064 夏雪片莲·····	720
033 活血丹·····	688	065 小蔓长春花·····	721
034 火炭母·····	689	066 心叶岩白菜·····	722
035 假升麻·····	690	067 绣球小冠花·····	723
036 九头狮子草·····	691	068 ‘雪白’淫羊藿·····	725



069 洋剪秋罗·····	726
070 ‘野猫’猫薄荷·····	727
071 益母草·····	729
072 樱草报春·····	730
073 泽泻·····	731
074 窄头橐吾·····	732

075 蜘蛛草·····	733
076 诸葛菜·····	734
077 紫花地丁·····	735
078 紫花铁线莲·····	736
079 紫茉莉·····	737
附表2 推荐花卉品种对照·····	738

Part 3

花卉造景应用实例

一、花带·····	742
二、花境·····	784
三、花箱·····	806

四、立体花坛·····	837
五、其他·····	857

索引·····	879
参考文献·····	885



Part 1

造景花卉 常用品种

造景花卉常用品种包括常用的一二年生、宿根、水生、球根、蔓生、温室花卉和从国外新引进的一些花卉中表现效果比较好的品种，将其合理地配置在一起而形成的景观效果。



001

矮牵牛

茄科碧冬茄属 (*Petunia × hybrida*)

一年生草本。生性喜光，耐旱，耐酷暑，忌涝，抗霜性好。植株高 25~55 厘米；叶卵形，全缘；花冠漏斗状，有直立和垂吊型，花有紫红、白、粉、深蓝色等和单、重瓣等品种，花期 5~10 月。可植于花坛、花带、花境、花箱、草坪边缘、立体花坛或作垂吊植物。





◀◀ 矮牵牛—花带



矮牵牛—花柱 ▶▶





◀◀ 矮牵牛—花廊

