

园 林 专 家 书 苑

园林植物景观

吴淦新 何乃深 著



LANDSCAPE

中国建筑工业出版社

园林专家书苑

园林植物景观

吴淦新 何乃深 著

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

园林植物景观 / 吴淦新 何乃深著. — 北京: 中国建筑工业出版社, 2004

(园林专家书苑)

ISBN 7-112-06407-4

I. 园... II. ①吴... ②何... III. 园林植物—景观—园林设计 IV. TU986.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 027475 号

责任编辑 郑淮兵

责任设计 刘向阳

责任校对 赵明霞

园林专家书苑

园林植物景观

吴淦新 何乃深 著

*

中国建筑工业出版社 出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京圣彩虹制版印刷技术有限公司印刷

*

开本: 889 × 1194 毫米 1/16 印张: 14 $\frac{1}{2}$ 字数: 464 千字

2004 年 9 月第一版 2004 年 9 月第一次印刷

印数: 1—2,000 册 定价: 139.00 元

ISBN 7-112-06407-4

TU4 · 5656 (12421)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>



前言

园林植物是营造绿色环境的生命载体，它在净化大气、增加空气湿度、创造绿色生态环境的同时，还具有形态、风韵与色彩等诸多园林景观特点和美学信息。这种园林植物景观在发挥生态效应的同时，还给人文环境注入了感观上的文化内涵，对人耳濡目染、潜移默化，在优美的环境中使人变得高雅、文明，提高了民族素养和对美的鉴赏力。

本书从内容上除选取了园林植物景观及配置，园林植物与基础设施、宅院、水景及配石的景观等加以评述之外，还将作者在设计施工中的案例一并收入书中。全书涵盖了国内及国外，温暖地区及寒冷地带宽泛的植物材料，在突出科学性的基础上，充分展示植物配置上的景观特点，从而达到设计思想创新、景观风格迥异、参照机率较高的总体效果。为从事园林事业的专业人员、设计师及广大园林爱好者提供有益的参考。书中彩图均为作者拍摄。

作者水平有限，缺点及错误在所难免，敬请读者不吝指正。

吴裕新 何乃梁

2003年12月



吴涤新

女，满族，1936年生。1960年毕业于北京林业大学原城市及居民区绿化系，后留校任该校园林学院花卉园艺教研室教授。1985至1986年在日本京都大学从事花卉园艺学研究。在国内外做过多次讲学，代表性论著有《花卉应用与设计》、《花卉与都市环境》、《对比文化与花卉园艺》等。参加过《中国农业百科全书·观赏园艺卷》、《中国大百科全书·农业卷》、《中国花经》等多部著作的编写，其中任编委、分支副主编等职。其科研成果多次获国家级、部级科技成果奖。

何乃深

汉族，1937年生。1960年毕业于北京林业大学原林学系，后留校任该校图书馆副馆长、副研究馆员。与前作者共同设计园林景观并主持施工。

目 录

● 主题小品景观及创意	1
一、花境式游园景观及配置	1
合欢、棕竹、四季秋海棠等	1
苏铁、孔雀草等	2
塔柏、花叶榕、菊花等	2
鹤望兰、一品红等	2
雪景	3
郁金香	3
千屈菜、美国薄荷等	4
二、主题小品景观及创意	5
滩涂泊舟(鸡冠花)	5
雏鸟相依(四季秋海棠等)	6
花车致喜(鸡冠花、夏堇)	6
嵌花花带(金叶女贞、千日红)	7
双花争艳(四季秋海棠、垂盆草)	8
篮倾花溢(矮牵牛、万寿菊)	8
● 理沙、配石景观及植物配置	10
一、理沙景观及植物配置	10
绯牡丹、金琥等	10
玉麒麟等	11
禾本科植物、银叶薯草	11
大花三色堇	12
圆绒鸡冠、彩叶草等	13
矮牵牛、锦熟黄杨	13
二、配石及植物景观	14
花叶朱顶红、矮牵牛等	14
龙舌兰、金边龙舌兰	15
三色堇、变叶木、散尾葵等	15
花叶玉簪、岩鹃	16

仙人掌科、景天科植物	16
石竹	17
旱金莲	17
苏氏凤仙	17
柃木	18
仙人掌	18
一、绿篱应用植物及景观	19
夏堇	19
扭叶变叶木	20
三角花	20
杂种天竺葵	21
观叶吊钟花	21
扶桑	22
糯米条	22
金叶黄槐	23
杰克曼铁线莲	23
金苞花	24
风船葛	24
小叶罗汉松	25
龙柏	25
珊瑚树	26
福建茶	27
钝齿冬青	29
桧柏	29
紫叶小檗	30
榆树	30
斑叶大叶黄杨	31
九里香	31

目录

二、基础设施植物配置及景观	32	可爱虾钳菜、红绿草	53
模样苋、四季秋海棠等	32	散尾葵、南迎春、花叶艳山姜等	53
瓜叶菊	33	四季秋海棠	54
杂种马缨丹	34	小叶榕、花叶艳山姜等	54
一品红	34	小叶榕、桂花	55
蔓马缨丹	35	福建茶、剪股颖	55
竹芋	36	射干、白车轴草等	56
竹芋、四季秋海棠	36	黄菖蒲	57
软枝黄蝉	37	紫罗兰、香豌豆等	57
葱兰	38	龙柏、大花伽蓝菜等	58
小喇叭水仙	38	月季、菊花	58
可爱虾钳菜、金叶女贞	39	福建茶、金盏菊、一串红等	59
酒瓶椰子、福建茶等	39	松、柏、野蔷薇	60
凌霄	40	樟树、株木等	60
白粉藤	41	樟树、大叶黄杨	61
花叶玉簪	41	雪松、郁金香等	61
紫藤	42	荷兰鸢尾	62
虎尾兰	42	金心大叶黄杨、常春藤等	62
蜀葵	43	平头赤松	63
三、棚架植物配置及景观	44	蒲苇	63
使君子	46	花菖蒲	64
长颈葫芦	46	燕子花	65
大花老鸦嘴	47		
杠柳	48		
三角花、蔓马缨丹	49		
● 水景景观及植物配置	50	万年青	66
红花、白花睡莲	50	凤仙花	67
红花睡莲、水葱等	51	风信子、郁金香等	68
长穗姜花、龟背竹等	52	凌霄	68
		岩鹃、红枫	69
		木贼	69

目 录

臭牡丹	70	鸡蛋花、杂种鸡蛋花	85
八角金盘、日本十大功劳	70	大花紫薇	86
紫薇	71	垂枝榆	87
石榴	71	旅人蕉	88
醉蝶花	72	苏铁	89
红脉吊钟花	72	尼古拉鹤望兰	90
卵叶连翘	73	黑松	90
茶梅	73	佛肚竹	91
刺竹	74	刺桐	91
绣球花	74	二、片植、树林景观	92
黑心菊	75	龙爪槐	92
杂种天竺葵	75	黄花夹竹桃	93
红花菜豆	76	鱼尾葵	93
观赏向日葵	77	油松	94
大麻	77	枣椰子	94
虾衣花	78	桃榔	94
蜀葵	78	桉树	95
● 树木景观及配置	79	芭蕉	95
一、孤植、对植树木景观	79	日本樱花	96
凤凰木	79	榕树	97
雪松	80	圆柏	97
杂种七叶树	81	榆树	98
樟树	81	散尾葵	98
垂柳	82	椰子	99
合欢	82	白桦	100
白皮松	83	三、行道树景观	101
槐树	83	槐树	101
栾树	84	龙柏	102
木棉、三棱箭	84	印度橡皮树	102
		广玉兰	103

目
录

悬铃木	103
榕树	104
红皮云杉	104
羊蹄甲	105
雪松	105
皇后葵	106
赤松枝干变异种	106
南洋杉、王棕	106
四、花灌木景观	107
红千层	107
珍珠梅	108
金凤花	109
扶桑	110
凤尾兰	110
山月桂	110
悬竹	111
朱蕉	111
观赏曼陀罗	112
叶子花	113
海州常山	113
一品红	114
月季	115
结香	115
希茉莉	116
云实	117
绣球花	118
红桑	119
夹竹桃	119
紫薇	120

● 彩色叶植物景观 121

银杏	121
野漆	122
日本樱花	122
光叶榉	122
斑叶北美四照花	123
花叶地锦	123
变叶木	124
紫叶李	125
杂种纹瓣金铃花	125
花叶金铃花	126
红桑	127
猩猩椰子	128
斑叶龙吐珠	128
斑叶红籽鸢尾、斑叶花菖蒲	129
红叶三色苋	130
斑叶芭蕉	131
斑叶八仙花	131
花叶爵床	132
网纹草	132
接骨木	133
木波罗	133
中型锦鸡儿	134
酸浆	134
黄蔷薇	135
金银木	135

● 花卉景观及配置 136

一、花卉丛植、片植景观	136
待霄草	136

目 录

桔梗	137	大滨菊	160
金丝蝴蝶	138	蒲棒菊	161
紫花锦葵	139	千日红	161
肖瓶子草	139	波斯菊	162
彩叶草、大花美人蕉	141	观赏葱	162
门氏喜林草	142	魔芋	163
锥花福祿考	142	美女樱	164
龙舌兰	143	秋牡丹	164
橐吾	144	德国鸢尾	164
丹参	144	长穗姜花	165
深波叶补血草	145	郁金香、三色堇	165
落新妇	146	八宝景天	166
花毛茛	147	重瓣金光菊	167
虞美人	148	高雪轮、.....	168
美国薄荷、拟美国薄荷	148	矮雪轮	168
大花萱草	150	阔叶麦冬、车前	170
随意草	151	地涌金莲	170
金鱼草	152	百日草	171
花叶艳山姜	153	大花霍香蓟	171
毛地黄	154	醉蝶花	172
四季秋海棠、万寿菊	155	芙蓉葵	173
细叶美女樱	155	细叶百合	173
鹤望兰	156	白头翁	174
好望角牛舌草	157	角蒿	175
荷兰菊	157	金盏菊、雏菊	175
花贝母	158	多叶羽扇豆	176
火炬花	158	飞燕草	177
剑麻	159	紫罗兰、香豌豆	177
大花剪秋罗	159	长春花、金叶女贞	178
蓝花绿绒蒿	160	一串红系列	178

目
录

蓝亚麻、虞美人、三色堇	179	蹄盖蕨	199
四季秋海棠	179	银边常春藤	199
二、花坛、钵植景观	180	紫酢酱草	200
羽衣甘蓝	180	蟛蜞菊、紫叶鸭跖草	200
菊花、苏氏凤仙	182	● 野趣景观	201
福斯特氏郁金香	183	狼尾草	201
可爱虾钳菜、白草	183	鹅观草	202
可爱虾钳菜、红绿草、白草	184	丽蚌草	202
菊花、可爱虾钳菜、红绿草	185	大金鸡菊	203
皱叶剪夏罗、雏菊、大花三色堇	185	蒲苇	203
四季秋海棠	186	马利筋	204
四季秋海棠、藿香蓟	186	花叶芦竹	204
粉萼鼠尾草、雪叶莲等	187	槭叶茑萝	205
粉萼鼠尾草、杂种天竺葵、万寿菊 ..	187	甜根子草	205
粉萼鼠尾草、藿香蓟	188	● 仿真花材应用及景观	206
万寿菊、矮牵牛	188	一、梁柱装饰及景观	206
藿香蓟、万寿菊等	189	二、舞台装饰及景观	208
杂种天竺葵	189	三、客厅装饰及景观	209
丽格海棠	190	四、拱门装饰及景观	211
矮牵牛	190	五、干花装饰及景观	212
绣球花、杂种石竹	193	六、绢花街景造型	213
丽格海棠、香豌豆	193	● 人文环境与自然	214
虞美人、雏菊	194	一、保护植物	214
松叶菊	194	二、爱护动物	217
四季秋海棠	195	三、人文设计	219
菊花	195		
半支莲、长春花	196		
三、花卉地被景观	197		
蝴蝶花	197		
红花石蒜、鹿葱	198		

主题小品景观及创意

一、花境式游园景观及配置

花境是模拟自然界林缘地带的多种野生花卉交错生长的状态,运用艺术手法将各种花卉分别集中栽植的应用形式。从平面上看是各种花卉的块状混植;立面上看却是高低错落的情景,犹如林缘野生花卉的自然景观。

作者利用园内近3亩土地,重行规划设计:铺设蜿蜒的游步路,让游人漫步其中尽享美景,植入适量乔灌木增加植物群落的竖向效果。下层植被以草坪为衬底,利用宿根及一二年生花卉组成绚丽多彩的花境。这样,在以乔灌木为上层植物群落的掩映下,形成了花境式游园。

花境式游园一 作者设计并施工

景观一

应用植物

- | | |
|---|---|
| ① 合欢 <i>Albizia julibrissin</i> | ② 棕竹 <i>Rhapis excelsa</i> |
| ③ 塔柏 <i>Sabina chinensis</i> 'Pyramidalis' | ④ 花叶榕 <i>Ficus microcarpa</i> 'Yellow Stripe' |
| ⑤ 圆绒鸡冠 <i>Celosia cristata</i> f. <i>chidsii</i> | ⑥ 四季秋海棠 <i>Begonia semperflorens</i> |
| ⑦ 菊花 <i>Dendranthema</i> × <i>grandiflorum</i> 等多种植物。 | |



配置特点及景观

除前述特点之外,疏密有致的景观已映入眼帘:沿路有只做镶边处理的,展现了草坪的柔美;有密集混植状态的,呈现一派绚丽景观。加之转角处的布石点缀,景观更富变化。

花境式游园的沿路景观



景观二

应用植物

- ① 苏铁 *Cycas revoluta*
- ② 孔雀草 *Tagetes patula*
- ③ 一串红 *Salvia splendens* 等多种植物。

配置特点及景观

从近景中可感受到块状混植的多彩景观。而良好的景观效果又建立在精心设计花色组合的基础上的。

花境游园近景景观

景观三

应用植物

- ① 塔柏 *Sabina chinensis* 'Pyramidalis'
- ② 花叶榕 *Ficus microcarpa* 'Yellow Stripe'
- ③ 圆绒鸡冠 *Celosia cristata* f. *chidsii*
- ④ 四季秋海棠 *Begonia semperflorens*
- ⑤ 菊花 (白, 黄) *Dendranthema* × *grandiflorum* 等多种植物。

配置特点及景观

高高的塔柏及常绿灌木, 构筑了完好的竖向空间, 它与下层斑斓的花卉共同组成一错落完美的景观。

花境游园近景景观



景观四

应用植物

- ① 鹤望兰 *Strelitzia reginae*
- ② 一品红 *Euphorbia pulcherrima*
- ③ 粉萼鼠尾草 *Salvia farinacea*
- ④ 银叶菊 *Centaurea cineraria*
- ⑤ 香雪球 *Lobularia maritima* 等多种植物。

配置特点及景观

红艳艳的一品红和雪白的银叶菊, 是构成花境游园的秋日主景。当圣诞将临之际, 这里将是游人最青睐的景观。

花境游园秋景景观



景观五

配置特点及景观

从植物配置和景观效果着眼,花境式游园可谓纳四季之秀,收四时之翠。而在这南国之园,更难饱览到美丽的雪景景观。

花境游园雪景景观

花境式游园二

应用植物

郁金香 *Tulipa gesneriana* 多年生球根花卉,基生叶3~5枚、披针形至卵形。花大、单生茎顶,杯形或钟形,有红、黄、粉、白等诸多园艺品种,3~5月开放。它喜冬季温暖干燥,夏季凉爽湿润的环境。

配置特点及景观

早春的公园,落叶树虽尚未恢复生机,但林下的花境却托起一片彩虹。由各色郁金香组成的花境景观,深远、艳丽而迷人。



郁金香花境景观

花境式游园三 作者设计并施工

应用植物

- ①千屈菜 *Lythrum salicaria* 多年生草本花卉, 高约80cm。披针形叶对生至轮生。长穗状花序顶生; 花瓣6枚, 淡紫色, 7~8月开放。喜光照和水湿, 耐寒性强。
- ②宿根天人菊 *Gaillardia aristata* 多年生草本花卉, 高约60cm。叶互生, 基部叶多匙形, 上部叶长圆形, 全缘至波状羽裂。头状花序单生, 舌状花黄色, 基部红褐色, 先端多3裂, 管状花裂片尖或芒状, 6~10月开放。喜阳光充足, 耐寒性强。
- ③美国薄荷 *Monarda didyma* 多年生草本花卉, 高50~100cm。卵形叶对生。轮伞花序密集而多花, 花萼管状, 花冠淡紫色, 7~8月盛开。生长健壮, 耐寒性强。
- ④金鱼草 *Antirrhinum majus* 多年生花卉, 作二年生栽培, 株高30~80cm。披针形叶对生。顶生总状花序, 花冠筒状唇形有多色园艺品种, 5~6月开放。还有其他多种花卉。



园中花境景观

配置特点及景观

作者依照主人对自家花园的个性化要求, 沿着曲曲自然的岸边走向设计一处花境。植物材料中以千屈菜、天人菊等宿根花卉为主, 一二年生花卉为辅的原则。设计思想上, 首先以季相景观作为植物配置的前提, 做到三季有景可观(北方)。在此基础上, 兼顾色相景观, 使其色彩亮丽, 花朵鲜艳。从花境整体着眼, 植物高低错落、变化有致, 线条流畅、亲近水面, 与曲折的驳岸相随而变, 收到了较好的景观效果。

岸边花境景观

二、主题小品景观及创意

经过构思、给某种植物景观所形成的意境赋予一特定的主题，这就是园林景观中的主题小品。主题小品虽融入了花境、立体花坛或钵植等沿用的设计形式，却使景观与相应的环境、配件浑然一体，使景观效果得以升华，形成更富感染力的景观意境。

作者在实践中设计了“滩涂泊舟”、“篮倾花溢”等一些主题小品，收到了较好的景观效果。

滩涂泊舟 作者设计并施工

应用植物

红、黄色凤尾鸡冠 *Celosia cristata* f. *pyramidalis*



滩涂泊舟景观



滩涂泊舟景观

景观创意

废弃木船，用白漆粉刷后，代花钵应用。再以木桨和船锚做配件饰品，船周点布大小不等的石块和卵石，以构成滩涂泊船的意境。船“钵”载花就形成了一幅栩栩如生的画面。作品中的置钵(船)，不仅是花卉的载体，更是造景的重要因素，而木桨、船锚和配石也缺一不可，从而达到情景交融的效果。凤尾鸡冠是植物造景的主体花材，运用两色鸡冠相间搭配，使色调亮丽可人。反之，若单色花应用则缺乏层次感。此外，废弃木船的巧妙利用，在为游人注入环境保护意识的同时，也给游人带来了“滩涂泊舟”美的感受。

雏鸟相依 作者设计并施工

应用植物

- ①四季秋海棠 *Begonia semperflorens*
 ②银纹阔叶沿阶草 *Ophiopogon jaburan* var. *argenteivittatus*
 ③矮牵牛 *Petunia hybrida* ④硫华菊 *Cosmos sulphureus*



雏鸟相依景观

花车致喜 作者设计并施工

应用植物

- ①红、黄色凤尾鸡冠 *Celosia cristata* f. *pyramidalis*
 ②夏堇 *Torenia fournieri*



景观创意

坐落在儿童游戏场绿地上的立体花坛，是选用大鸟和雏鸟的形象制作的。这个造型不仅是儿童们喜爱的卡通形象、符合儿童的审美观，更有着“爱护幼鸟、呵护儿童”的深厚寓意。如此生动的造型，与选用的植物材料密切相关：四季秋海棠较适合立体花坛的应用，它株丛密集、覆被面大，即便有秃漏之处也便于补植。它盛花的景观也增添着鸟的灵气。至于银纹阔叶沿阶草的作用更是恰到好处，那修长、拱垂的叶片，犹如水墨画中的笔触，巧妙地勾勒出了鸟羽的线条，为鸟儿注入了灵性。

此外，如鸟蛋和草丛中的“野花”（硫华菊、矮牵牛），也是渲染“雏鸟相依”意境的材料。

景观创意

花卉应用，应力求以烘托和美化环境为目的，该作品的创意即在于此。在大草坪的远处，散落着的蒙古包似有喜事来临。做花车致喜，有相得益彰的效果。木车是利用公园的边角料，依环境所需而量身打造的。木车是花卉的载体，不可繁亦不可艳，方好用来衬托艳丽花材。车边散点的小花用来陪衬，更增添了几许自然情趣。

花车致喜景观