

魏 钰 张佐双 朱仁元 / 主编

下 卷

花境

The Encyclopedia of Borders
Design and Construction

设计与应用大全



北京出版社 出版集团
北 京 出 版 社

ISBN 7-200-06467-X



9 787200 064674 >

定价：780.00 元（上下卷）

The Encyclopedia of
Borders Design and Construction

花境设计与应用大全

魏钰 张佐双 朱仁元 / 主编

下 卷

 **北京出版社** 出版集团
北 京 出 版 社

总目录

花 境 设 计 与 应 用 大 全

序

前言

使用说明

上卷·花境设计与应用篇

第一章 花境简介	1
第二章 花境的组成要素	17
第三章 花境的类型	57
第四章 花境设计	123
第五章 花境设计图的绘制	167
第六章 花境的施工	173
第七章 花境的养护管理	185
第八章 花境应用实例	207

下卷·花境常用植物篇

第一章 一、二年生花卉	245
第二章 宿根花卉	289
第三章 球根花卉	379
第四章 水生植物	399
第五章 观赏草	411
第六章 灌木	429
第七章 攀缘植物	463
第八章 针叶树	473
植物中文名称索引	485
植物拉丁学名索引	495
植物英文名称索引	500
花境专业词汇索引	506
参考文献	508

第一章 一、二年生花卉

大花藿香蓟	246
雁来红	247
金鱼草	248
四季秋海棠	249
雏 菊	251
观赏甜菜	251
麦秆菊	252
羽衣甘蓝	253
蒲包花	253
金盏菊	254
翠 菊	255
观赏辣椒	256
长春花	256
矢车菊	258
白晶菊	259
醉蝶花	260
彩叶草	261
波斯菊	262
露子花	263
异果菊	263
高山积雪	264
勋章菊	264
千日红	265

下卷目录 ◆ 花 境 设 计 与 应 用 大 全

向日葵	267
凤仙花	268
半边莲	269
香雪球	270
紫罗兰	270
紫茉莉	271
龙面花	272
花烟草	273
非洲万寿菊	274
虞美人	274
矮牵牛	275
荭 草	277
半支莲	278
报春花	279
观赏蓖麻	280
雪叶莲	281
万寿菊	281
圆叶肿柄菊	283
夏 堇	283
美女樱	285
三色堇	286
百日草	287

第二章 宿根花卉

著 草	290
-----------	-----

◆ 下卷目录

乌 头	291
蒔萝藦香	291
筋骨草	292
蜀 葵	293
打破碗花花	294
春黄菊	295
罗布麻	296
耧斗菜	296
高山紫菀	299
落新妇	300
射 干	302
岩白菜	302
白 芨	303
风铃草	304
白屈菜	305
铃 兰	306
大花金鸡菊	306
萼距花	307
翠 雀	308
菊 花	309
石 竹	310
荷包牡丹	311
毛地黄	312
蛇 莓	312
松果菊	313

下卷目录 ◆ 花 境 设 计 与 应 用 大 全

蓝刺头	314
独尾草	315
飞 蓬	315
刺 芹	316
泽 兰	317
大 戟	317
蚊子草	318
天人菊	319
山桃草	320
龙 胆	320
老鹤草	321
锥花丝石竹	322
堆心菊	323
赛菊芋	323
萱 草	324
红花矾根	327
芙蓉葵	329
玉 簪	330
神香草	331
宿根鸢尾类	332
板兰根	335
火把莲	335
薰衣草	336
大滨菊	337
蛇鞭菊	338

◆ 下卷目录

橐吾	338
宿根亚麻	339
羽扇豆	340
剪秋罗	340
珍珠菜	341
千屈菜	342
博落回	343
锦葵	344
荚果蕨	344
蜜蜂花	345
薄·荷	345
美国薄荷	346
荆芥	347
罗勒	348
月见草	348
酢浆草	349
顶花板凳果	350
芍药	350
天竺葵	352
钓钟柳	354
分药花	355
糙苏	356
宿根福禄考	356
假龙头花	358
桔梗	359

下卷目录 ◆ 花 境 设 计 与 应 用 大 全

委陵菜	360
夏枯草	360
白头翁	361
毛 茛	362
金光菊	362
鼠尾草	364
肥皂草	367
蓝盆花	368
黄 芩	368
景 天	369
一枝黄花	371
绵毛水苏	372
菊 蒿	372
蒲公英	373
唐松草	373
紫露草	374
金莲花	375
毛蕊花	376
穗花婆婆纳	376
蔓长春花	378

第三章 球根花卉

大花葱	380
美人蕉	381
大百合	383

◆ 下卷目录

番红花	383
大丽花	385
皇冠贝母	388
风信子	388
百 合	389
石 蒜	391
葡萄风信子	392
水 仙	392
花毛茛	394
郁金香	395

第四章 水生植物

泽 泻	400
旱伞草	400
凤眼莲	401
芡 实	402
灯心草	402
雨久花	403
荷 花	404
萍蓬草	405
睡 莲	406
大 藻	407
梭鱼草	408
慈 姑	408
水 葱	409

下卷目录 ◆ 花 境 设 计 与 应 用 大 全

狭叶香蒲	410
------------	-----

第五章 观赏草

花叶燕麦草	412
芦 竹	412
杂交拂子茅	413
金叶苔草	414
蒲 苇	416
发 草	416
画眉草	417
蓝羊茅	418
红叶白茅	419
山麦冬	420
芒	420
麦 冬	422
柳枝稷	423
狼尾草	424
玉带草	425
大油芒	426
针 茅	427

第六章 灌木

大花六道木	430
小 檗	431

◆ 下卷目录

大叶醉鱼草	432
紫 珠	433
蓝花荛	434
红瑞木	435
平枝栒子	436
白鹃梅	437
染料木	438
木 槿	439
八仙花	440
棣 棠	441
猬 实	442
紫 薇	443
金银木	444
太平花	446
北美风箱果	446
金露梅	447
紫叶矮樱	448
杜 鹃	449
月 季	450
红果接骨木	454
粉花绣线菊	455
欧洲绣球	456
锦带花	459
文冠果	461
丝 兰	461

下卷目录 ◆ 花 境 设 计 与 应 用 大 全

第七章 攀缘植物

凌霄花	464
铁线莲	465
扶芳藤	466
啤酒花	467
金银花	468
爬山虎	469
攀缘月季	470
紫 藤	471

第八章 针叶树

雪 松	474
美国扁柏	476
光皮柏木	478
欧洲云杉	478
欧洲山松	481
圆 柏	482
欧洲红豆杉	483
北美香柏	484
植物中文名称索引	485
植物拉丁学名索引	495
植物英文名称索引	500
花境专业词汇索引	506
参考文献	508



第一章

一、二年生花卉

Annuals and Biennials

一、二年生花卉是指播种、生长、开花、结实至老化死亡这一周期是在一个或二个生长季内就完成的草本植物,也包括一些因环境或栽培需要只作一、二年生栽培的宿根花卉。一年生花卉一般在春天播种,夏秋季开花结实,然后枯死,因此又称为春播花卉;二年生花卉一般在秋季播种,当年只生长营养器官,次年开花、结实并死亡,因而又称秋播花卉。一、二年生花卉虽然生命周期较短,但因其能在短期内提供良好的色彩效果,所以多用来进行花坛的配植或盆栽观赏,并且已培育出极其丰富的栽培品种。

在花境应用中,一、二年生花卉可用来配置短期的草花花境,虽然株高和株形都不如宿根花卉丰富,但其快速生长和短期开花的习性仍然可以带来强烈的色彩更替感。另外,一、二年生花卉经常作为配植植物出现于其他类型的花境中,可以弥补宿根花境、观赏草花境、四季花境在色彩与花期上的空白。

一、二年生花卉栽培期短,通常在2~6个月内就能开花。因其都是喜阳植物,所以栽培地点必须有充足的阳光才能正常生长,否则只会徒长叶片或生长发育不良。一、二年生花卉均以播种繁殖为主,并能自播,所以在应用时要注意控制其播种,以防来年在花境中失去控制。

Ageratum

菊科 / 胜红蓟属

本属有大约40种一年生、多年生植物或灌木。分布于热带以及气候温暖的北美洲及南美洲。在很多热带及亚热带地区已成驯化种。株形或直立，或扩展，或呈半圆形。夏季至早秋开花；花序头状，圆形柔软，蓝色、灰蓝色至粉红或白色。可吸引蝴蝶。

大花藿香蓟

多年生草本，常作一年生栽培

学名 *Ageratum houstonianum*

英文名 Mexican Ageratum

别名 心叶藿香蓟、何氏胜红蓟、熊耳草

【花境应用】用于一、二年生草花花境，混合花境，为中景材料。

【产地及分布】原产墨西哥及秘鲁。现种植广泛。

【观赏特征】①株形：高约40~50cm。茎直立，全株密被软毛。②叶：对生，卵形，边缘有锯齿。③花：头状花序呈繖状，小花全为管状花；花冠蓝紫色。

【观赏期】观花为主，花期夏季至秋季。人工栽培可全年开花。

【生长习性】①光照：阳性植物，要求充

足的阳光。②土壤要求：对土壤要求不严，但宜肥沃、湿润且排水良好的土壤。

③耐寒性：不耐寒，喜温暖气候，在酷热条件下生长不良。生长适温为15℃~18℃。

④抗逆性：强，耐修剪。能自播。

【繁殖要点】用播种和扦插法繁殖。因种子细小，应将种子拌沙，撒播于露地苗床，出苗后需及时间苗和移植，也可直播。扦插繁殖一般在冬春进行，容易生根，可按常规方法进行。

【栽培及维护】①生长期应注意水肥管理，进入高温季节、植株生长旺季，每天浇2次水。每10~15天浇1次稀饼肥水，并适当增施磷、钾肥，使植株矮化，花多色艳，提高观赏价值。②要保持株型矮小紧凑、多花美观，必须进行多次摘心。一般要摘心打尖3~4次，可形成圆整的株型，各分枝顶端都能形成花蕾，同期开

花。③藿香蓟不耐寒，在霜冻来临前要移入室内，放阳光充足地方，夜间温度应在5℃以上，白天温度10℃~15℃便能正常生长开花。每隔3~5天浇1次水，每半月浇1次稀饼肥水。④注意事项：自播能力强，在南方易成为外来入侵物种。

【其他园林用途】可用于布置花坛，作地被植物，点缀岩石园。高生种可以作切花、盆花等。又可植为花丛、花群或在小径沿边种植。

【推荐适配植物】金鸡菊、百日草、薯蓣、白晶菊等。

主要栽培品种

有很多栽培品种，如：‘亚德里海’(Adriatic)，株丛浓密，花冠天蓝色，矮生种，株高15~20cm；‘大西洋之色’(Atlantic Plus)，花冠深蓝色，矮生种，株高15~20cm；‘蓝色地平线’(Blue Horizon)，花冠蓝紫色，高生种，株高45cm，茎强健直立，花序保持时间长，是理想的切花品种；‘夏威夷贝壳粉’(Hawaii Shell Pink)，花冠淡粉色，绒毛状，矮生种，株高15cm；‘飘舞之粉’(Swing Pink)，花冠粉色，观赏性强，矮生种，株高15cm。



A. houstonianum



A. houstonianum 'Hawaii White'



A. houstonianum 'Blue Lagoon'



A. houstonianum 'Hawaii Shell Pink'



A. houstonianum 'Neptune'

Amaranthus

苋科/苋属

本属包括大约60种一年生或短寿命的多年生植物。广布于世界温带及热带地区,具入侵性。叶片全缘,多具直立的聚伞花序,小花多数,密集群生,红色或绿色;多于夏季至早秋开放。可植为夏季花坛或盆栽观赏。

雁来红

一年生草本

学名 *Amaranthus tricolor*

英文名 Three Colored Amaranth

别名 叶鸡冠、老来娇、三色苋

【花境应用】用于一、二年生草花花境,混合花境,阳地花境,为背景及中心材料。

【产地及分布】原产亚洲热带,现广泛栽培。

【观赏特征】①株高:80~130cm。②茎:茎直立,少分枝。③叶:叶片互生,长20cm左右,菱状卵形至披针形。入秋后,上部叶片变成鲜红、暗红或橙红相间,十分艳丽。④花:穗状花序密集簇生于叶腋间,花极小,不明显,开花期7~10月。

【观赏期】以观叶为主,观赏期为秋季。

【生长习性】①光照:喜阳光充足,宜全日照环境。②土壤要求:喜温润,土质以肥沃的壤土或砂质土壤为佳。③耐寒性:不耐寒,生长适温为20℃~35℃。④抗逆性:耐干旱,有一定的耐碱性,能自播繁衍。

【繁殖要点】播种繁殖,可于4~6月进行。播时苗床做条沟,深约0.3cm,条宽5cm。播入种子后覆土0.3cm,保持适当温度,4~6天发芽。具直根性,以直播为宜。小苗长至10~15cm时也可带土移植。

【栽培及维护】正常生长期,每20~30天施1次肥。氮肥需足够才能使叶色鲜艳。生长期结合除草进行壅土固株,以防植株歪倒或倾斜,后期宜立支柱以免倒伏。

【其他园林用途】可丛植于篱垣或路边,

也可大片种植于草坪之中,也可盆栽,或作切花。

【推荐适配植物】小菊、高山积雪、金光菊、万寿菊、大丽花等。

同属其他常用种

尾穗苋(老枪谷、千穗谷) *A. caudatus* (Tasselflower Thrumwort)

一年生强壮草本。直立,分枝多。高可达1.5m。叶互生,绿色或红色。花序长且粗,顶生直立或下垂成长尾状,鲜红色。原分布于热带,现各地有栽培。生长容易,耐瘠薄、干旱。花叶可赏,在园林中作花坛中心或沿墙垣作背景栽植。在花境中也可作背景或中景栽植,常用于一、二年生花境和混合花境中。



A. tricolor cv.



A. tricolor cv.



A. caudatus



A. caudatus