

最具创意的景观植物设计丛书

图解景观植物设计·花卉

为景观建筑师量身定做的专业植物设计应用丛书
让植物设计更便捷、更完美、更专业
盛永利、编著、摄影、绘图



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

图解景观植物设计·花卉

盛永利/编著



机械工业出版社

本书是一套倾心为景观建筑师量身定做的专业植物设计应用丛书，包括乔木、灌木、花卉三个分册，精选了最具创意的近 500 种植物。本套书突破了传统植物书籍的盲区，在精炼描述植物的基础上，更注重从植物的景观气质、艺术价值、设计应用等角度加以诠释。

本套丛书配备了千余张专业植物摄影图片、数百幅创意手绘设计图及常用植物的数码光盘。更多增值服务只为塑造一套使用方便、专业的植物设计丛书。

图书在版编目 (CIP) 数据

图解景观植物设计·花卉 / 盛永利编著. —北京: 机械工业出版社, 2008. 12

ISBN 978-7-111-25775-2

I. 图… II. 盛… III. 花卉—园林植物—景观—园林设计—图解 IV. TU986.2—64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 200877 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 张荣荣 责任印制: 杨曦

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2009 年 4 月第 1 版·第 1 次印刷

170mm×210mm·11.666 印张·500 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-25775-2

ISBN 978-7-89451-056-3 (光盘)

定价: 78.00 元 (含 1CD)

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

销售服务热线电话: (010) 68326294

购书热线电话: (010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线: (010) 68327259

封面无防伪标均为盗版

前言

游走于植物与设计之间

将充满生机的植物以文字和图片的组合方式表达出来也是一种设计，这是做这套书给我的启示。

最近用一段集中的时间去整理八年以来拍的植物照片，结果很是让自己震惊和感动，在八年的坚持和努力下，居然有二十几万张私家植物图片库，回顾过去为我工作过的五部照相机，首先得感谢它们的虔诚；还有在游走于世界各地，总是不厌其烦的摄影并欣赏不同植物的自己，没有这段游走于植物与设计的光阴，也不曾发现植物世界的精彩与美好，也不会有这套书面市的机缘。

一个优秀的设计师，应该不断的探寻更多的可能性，植物是一种有生命的活性设计元素，一种景观不可或缺的组成要素，希望通过这套书传达给同行更多的植物设计可能性，同时也希望更多的人能够享受植物带来的美好与乐趣。

一件事情的推进总是离不开集体的努力与大家的帮助，感谢机械工业出版社的编辑张荣荣女士，她的敬业与包容为本书的出版作了很好的助推。感谢杨小兰与盛誉，他们是我坚持的动力与源泉。感谢北大吴必虎教授，他教会我对待专业的热爱与执著和对待学术的虔诚。感谢我的团队成员，他们是张深喆、郭秀芹、张洁琪、朱健康、黄健、高翔、张琴，何颖。感谢为本书做出贡献和帮助的每一位朋友。

书的编辑过程中，伟大的祖国经历了一场前所未有的地震灾难，是我去年常去的四川，图书里有部分照片是在那里拍的，有部分文字是在那里写的。寄语四川能坚强地挺过这次灾难，祝福四川、祝福我们伟大的祖国！

盛永利
2009年2月

目录

翠菊	2	芍药	80	彩叶草	160
金鱼草	6	鸢尾	82	虎尾兰	163
金盏菊	8	德国鸢尾	84	海芋	166
百日草	10	黄菖蒲	86	万年青	168
万寿菊	13	玉簪	88	仙客来	170
孔雀草	16	萱草	92	四季秋海棠	172
雏菊	18	宿根福禄考	96	天竺葵	176
三色堇	20	金光菊	98	吊竹梅	180
凤仙花	24	向日葵	100	肾蕨	182
石竹	26	一枝黄花	102	巢蕨	184
矮牵牛	28	八宝景天	104	波斯顿蕨	186
长寿花	32	白三叶	108	金琥	188
鸡冠花	34	堆心菊	110	绿萝	190
波斯菊	37	蜀葵	114	蝴蝶兰	194
牵牛花	40	红花酢浆草	116	鹿角蕨	196
紫茉莉	42	秋葵	118	文心兰	198
千日红	44	松果菊	120	艳山姜	200
旱金莲	46	醉蝶花	122	天人菊	202
地肤	48	大丽花	124	小百日草	204
荷包牡丹	50	美人蕉	126	一串红	206
荷兰菊	52	郁金香	130	红掌	210
夏堇	54	百合	134	银叶菊	214
长春花	57	风信子	136	旅人蕉	218
花烟草	59	文殊兰	138	芭蕉	220
羽衣甘蓝	61	旱伞草	140	香蕉	222
繁星花	64	荷花	142	棕榈	224
蓝花鼠尾草	66	芦苇	146	蒲葵	226
勋章菊	70	千屈菜	150	丝葵	228
蒲公英	72	水葱	152	棕竹	230
二月兰	74	睡莲	154	海枣	232
菊花	76	王莲	158	软叶刺葵	234

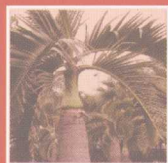
Content

散尾葵	236
椰子	238
酒瓶椰子	240
王棕	242
三药槟榔	244
假槟榔	246
短穗鱼尾葵	248
孝顺竹	250
小佛肚竹	252
大佛肚竹	254
青皮竹	256
慈竹	258
龙竹	260
刚竹	262
紫竹	264
早园竹	266
阔叶箬竹	268

索 引

花卉

图解景观植物设计



翠菊



植物名称	翠菊
别名	五月菊
拉丁名	<i>Callistephus chinensis</i>
科属	菊科 翠菊属



形态特征 翠菊为园林绿化中常用景观观赏花卉品种，栽培范围广泛，一年生草本花卉，茎直立，分枝多，按株型分类有大、中、小三种类型，大型株高

50~80cm，中型株高30~40cm，小型株高15~30cm，叶卵形至长卵形，头状花单生枝顶，花色有紫红、粉红等多种颜色。



生长习性 喜光，喜肥沃及排水良好区域，花期长，环境适应性强。

设计应用



观赏花木 翠菊株形尺度多样、花色丰富，是园林绿化中常用的观赏花卉品种，广泛应用于各类景观项目。

花坛 翠菊不同株高的品种组合搭配性较强，是设置花坛的优质花卉材料，可与其他不同形体尺度的景观植物组合作花坛，应用于各类景观空间中美化环境。

花境 翠菊是组成花境的上好材料，它与不同品种、不同尺度的应季植物组合成形式丰富的花境，应用到适合的景观空间中。

自然花带 翠菊花色丰富，常在草地开阔处、树丛周围及路旁等景观区域成片栽植应用作观赏花带。



阳台及屋顶花园 翠菊是阳台及屋顶花园等微型空间绿化美化的优质植物。具有花色丰富、花期长、观赏效果良好等特点。

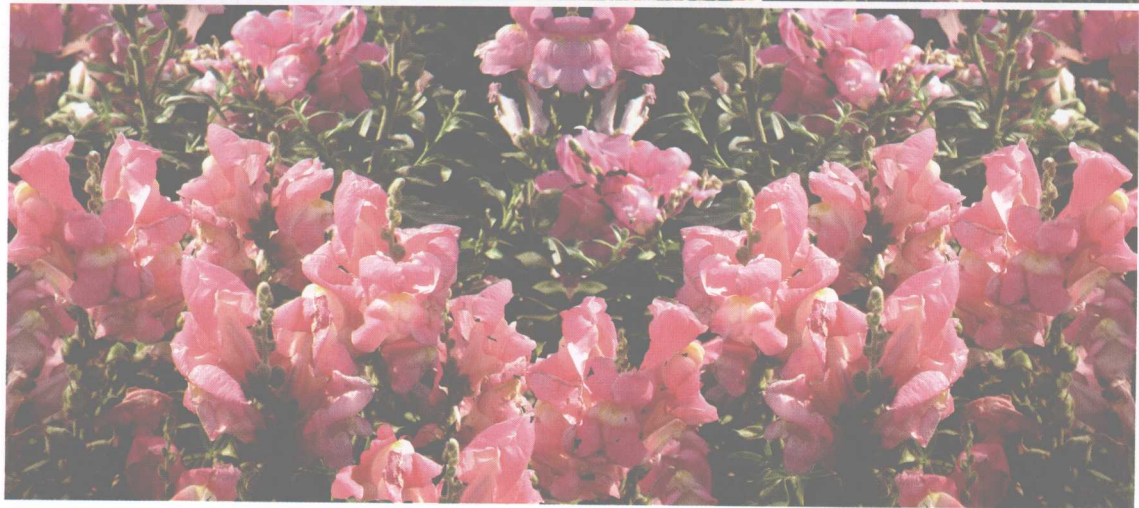
盆栽观赏花卉 翠菊品种丰富，花开时间较长，常应用作盆栽观赏花卉，应用于室内、阳台、庭院、花园等景观空间，装饰环境、美化空间。

搭配造景 翠菊在与其他景观植物搭配造景时，常应用作前景观赏花卉，其后以高大花卉或花灌木作背景，营造出丰富的景观层次美和不同色彩的组合美。

菊花专类园 翠菊适合与其他不同品种、不同种类的菊花组合作菊花专类观赏园。

金鱼草

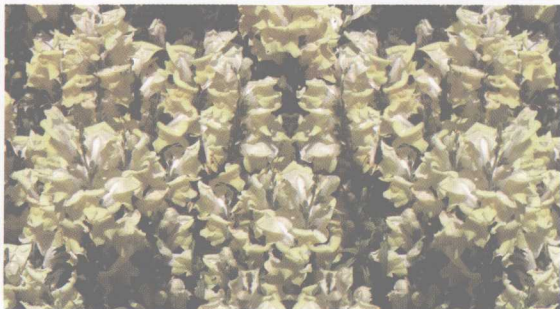
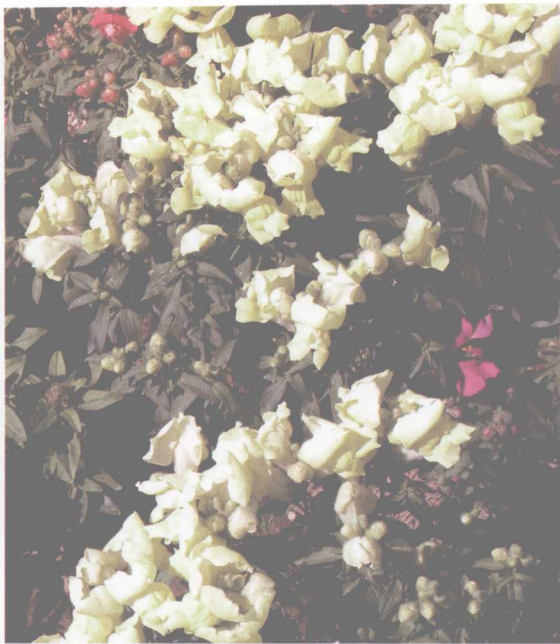
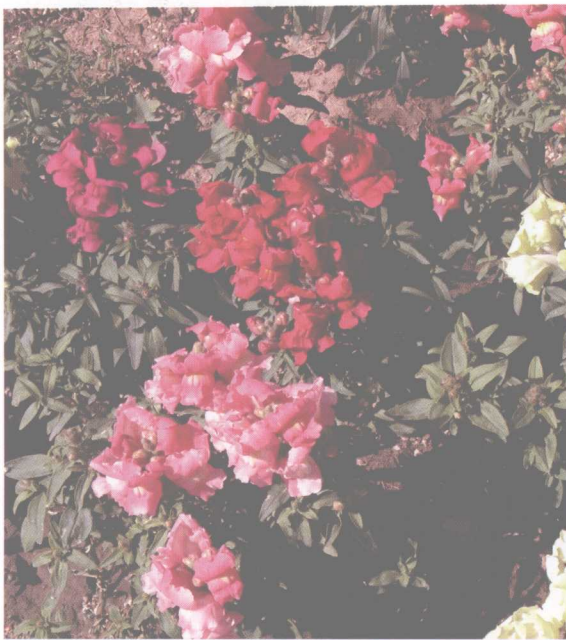
植物名称	金鱼草
别名	龙头花 狮子花 龙口花 洋彩雀
拉丁名	<i>Antirrhinum majus</i>
科属	玄参科 金鱼草属



形态特征 金鱼草为多年生草本植物，常作一、二年生花卉栽培，园林常用观赏植物品种，株高20~70cm，叶呈长披针形、端尖、绿色，总状花序，花冠筒状唇形，基部膨大成囊状，形似金鱼，花色繁多，主要有白、淡红、深红、肉色、深黄、浅黄、黄橙等色。

生长习性 耐寒，不耐热，喜阳光，耐半阴，忌积水，适合在土壤肥沃、疏松和排水良好的微酸性砂质壤土中生长。

设计应用

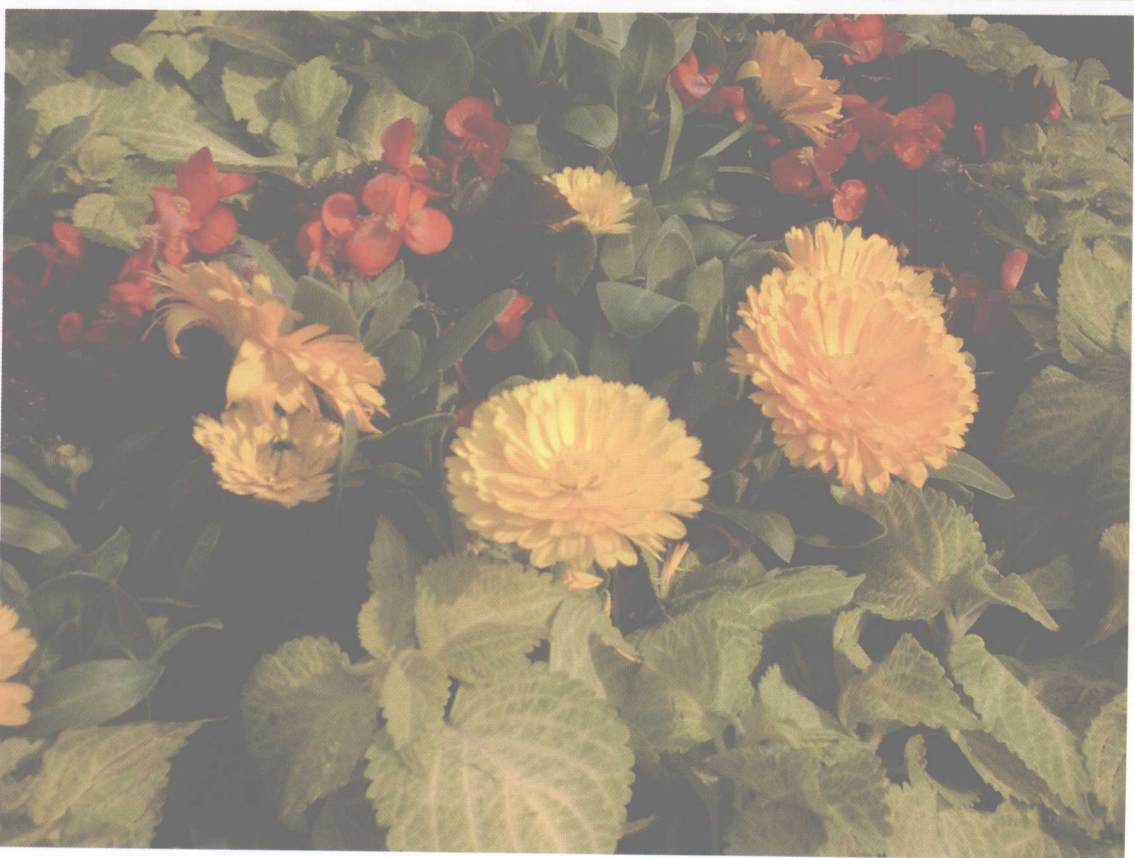


观赏花卉 金鱼草株形尺度适中、花色丰富多彩，是夏季优秀的观花植物，环境适应性强，是园林常用观赏花卉品种，广泛应用于各类景观项目中。

花坛 金鱼草是设置花坛的优质花卉，其形体适中、花色种类多，可与其他不同形体尺度的景观植物组合花坛，应用于各类景观空间中，色彩突出。

花境 金鱼草常与其他景观植物组合应用作观赏花境，种植于路边、林缘、向阳坡地、开阔草地等景观空间，活跃气氛、丰富景观。

金盏菊



形态特征 金盏菊为二年生草本植物，园林常用观赏花卉品种，株高30~60cm，全株被茸毛，单叶互生，叶呈倒卵状椭圆形，全缘，头状花序，生于茎顶，花金黄或桔黄色。

生长习性 喜光，环境适应性较强。

设计应用



庭院观赏花卉 金盏菊花色金黄，是庭院美化的理想花卉，花开时节，满院金黄。

花坛 金盏菊是营建花坛的理想花卉，可与其他不同形体尺度的景观植物组合作花坛，应用于各类景观空间中，气质凸现，组合效果良好。

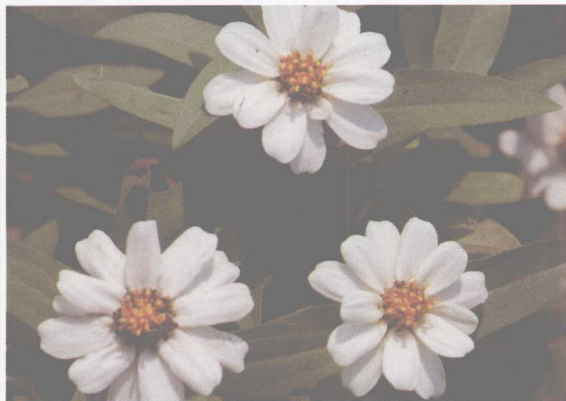
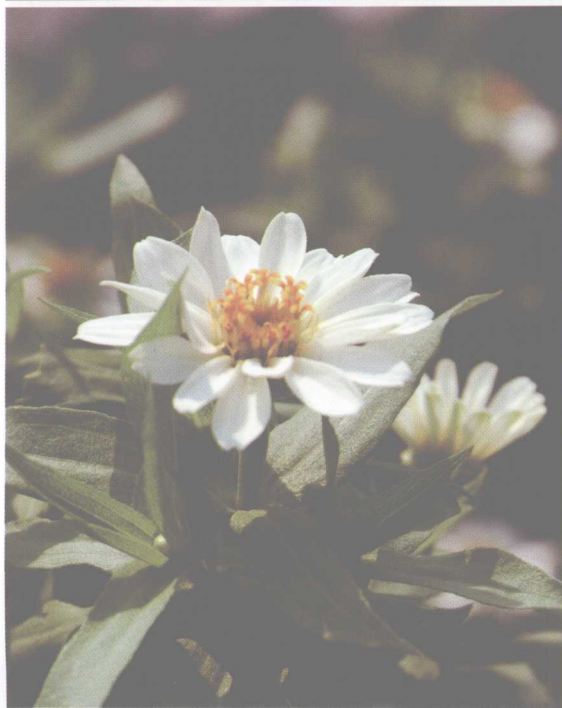
花境 金盏菊是重要的花境材料，可与其他景观观赏花卉组合成形式灵活的观赏花境，应用于适合的景观空间。

搭配造景 金盏菊在与其他景观植物搭配造景时，常用作前景花卉，其后以高大花卉或花灌木作背景。

百日草



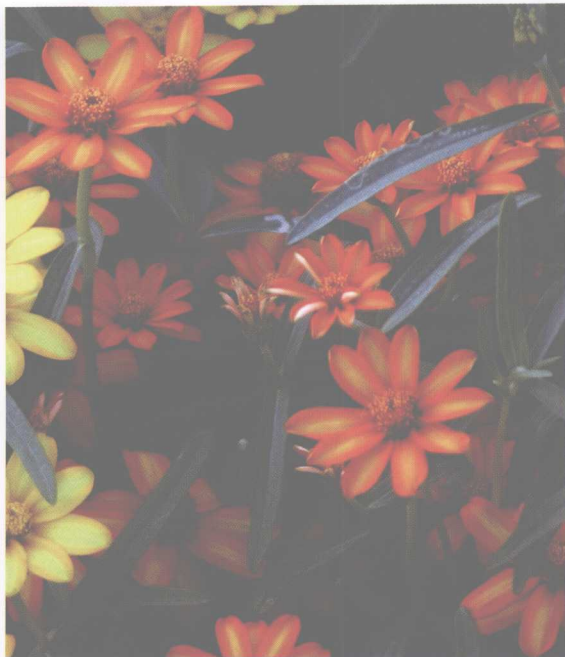
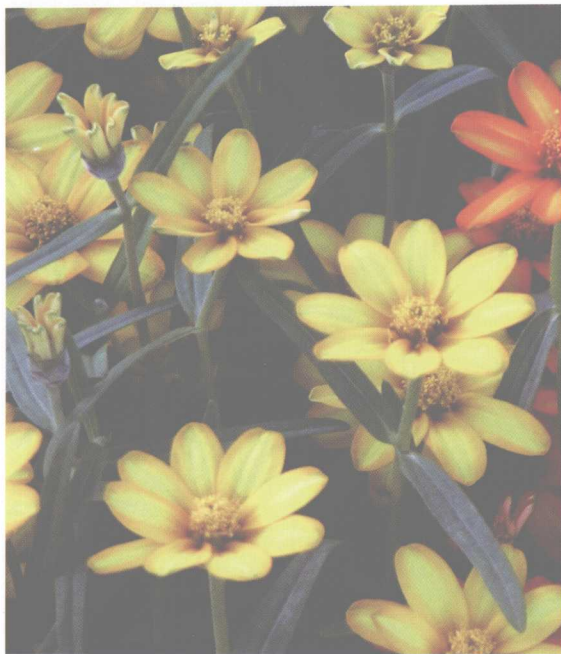
植物名称	百日草
别名	百日菊 步步高
拉丁名	<i>Zinnia elegans</i>
科属	菊科 百日草属



形态特征 百日草是一年生草本植物，原产南美墨西哥高原，目前世界各地园林普遍栽植应用，品种类型较多，茎直立，被短柔毛，株高约40~120cm，叶对生，无叶柄，叶卵圆形或卵状椭圆形，全缘，被短毛，花单生于枝端，花梗较长，花色丰富，有白、绿、黄、粉、红、橙等多种颜色，果椭圆形。

生长习性 喜温暖湿润气候，不耐严寒，相对耐干旱，环境适应性强，花开时间较长。

设计应用



景观观赏花卉 百日草花期较长，花色种类丰富，是优良的景观观赏花卉，广泛应用于各类景观项目中作观赏花卉。

花坛 百日草花色丰富、花期长，是作组合花坛的优质材料。

花境 百日草常应用作花境，与其他景观花木组合成形式多样、景观感受丰富的花境。

阳台及屋顶花园 百日草常被应用作阳台及屋顶花园等小尺度空间的绿化美化植物，温馨而又寓意美好。