



看案例·学植物设计 花卉

盛永利 林丽琴 陈建业 ©编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

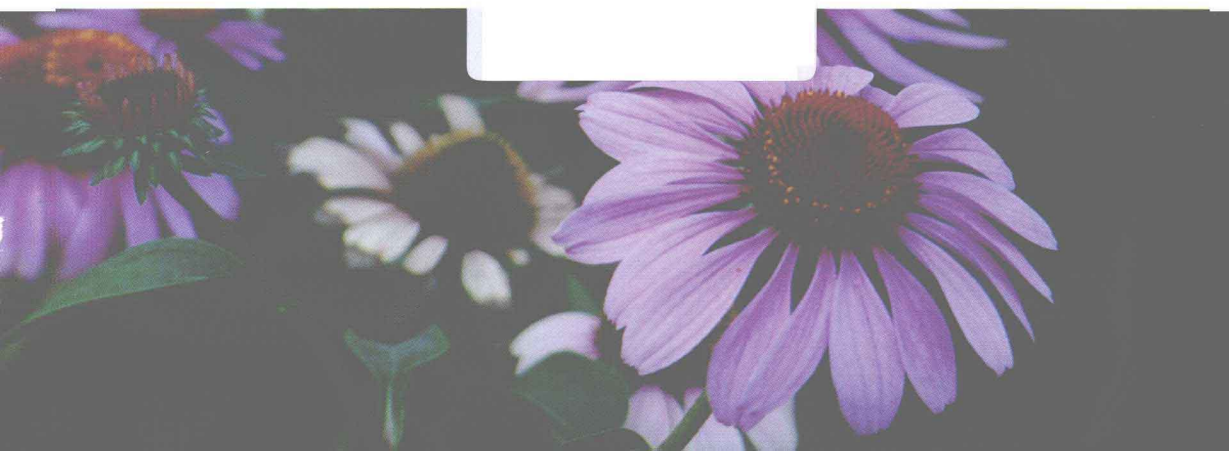


看案例·学植物设计

花卉

盛永利 林丽琴 陈建业 编著

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



本丛书是专门为景观设计师打造的一套植物设计应用图书,分为乔木、灌木、花卉三个分册。本册精选了72种常见花卉,分别介绍其类别、属性、生长特点以及设计应用。在介绍相关知识的同时,配以大量精美的照片,形象直观,具有较高的审美价值和参考价值,可以作为设计师的常备手册。

图书在版编目(CIP)数据

看案例·学植物设计:花卉 / 盛永利, 林丽琴, 陈建业编著. — 北京: 机械工业出版社, 2011.9
ISBN 978-7-111-35968-5

I. ①看… II. ①盛… ②林… ③陈… III. ①花卉—园林植物—景观—园林设计—图解 IV.
①TU986.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第195110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:乔宇
北京画中画印刷有限公司印刷
2012年8月第1版第1次印刷
168mm x 230mm 11.5印张 245千字
标准书号: ISBN 978-7-111-35968-5
定价: 79.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售一部: (010) 68326294

机工官网: <http://www.cmpbook.com>

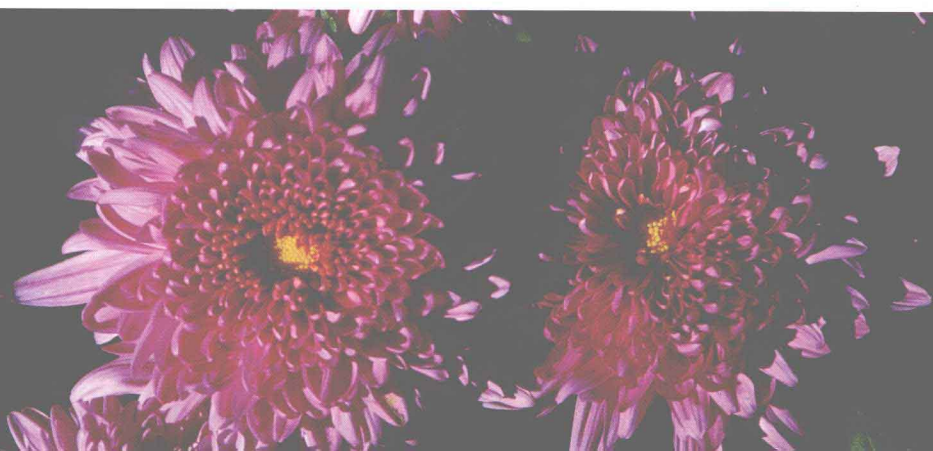
销售二部: (010) 88379649

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线: (010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

正是源于自然的设计精神，
才使我们游走于植物与设计之间，感到无限的乐趣和精彩。



I 序言 I

源于自然的设计精神

谈到植物设计，我一直认为有许多的设计可能和表达方式，传统的林业院校开设园林植物专业，将更多的教学重点停留在植物的科属识别及习性养护等层面，城市规划、建筑设计、景观设计等专业又很少开设植物设计课程，面对真实的项目进行实际操作时，植物设计又是项目不可或缺的重要部分。作为设计师，我们在探寻设计的多元性和可能性的同时，也希望把多年来的资料积累与实操经验与大家分享。

2009年初，通过和机械工业出版社的合作，《图解景观植物设计》一套三本图书得以面世。在两年的时间里图书重印了4次，我也收到很多读者发来的邮件，共同品味植物世界的精彩与美好，探讨创新植物设计的方式与可能。图书是作者与读者的互动媒介，《看案例·学植物设计》系列图书正是在读者的鼓舞下才有面世的机缘。同时也希望本套图书能给学习植物设计的同行以更多的帮助。

在一定意义上，《看案例·学植物设计》是上套图书的优化和提升，在编写的过程中首先把图书的核心价值定位为“看案例学设计”层面，希望重点在于用案例说话、用图像表达植物设计。此次图书的设计也做了很大的艺术创新，外套书皮很巧妙地设计成植物图谱挂图，一目

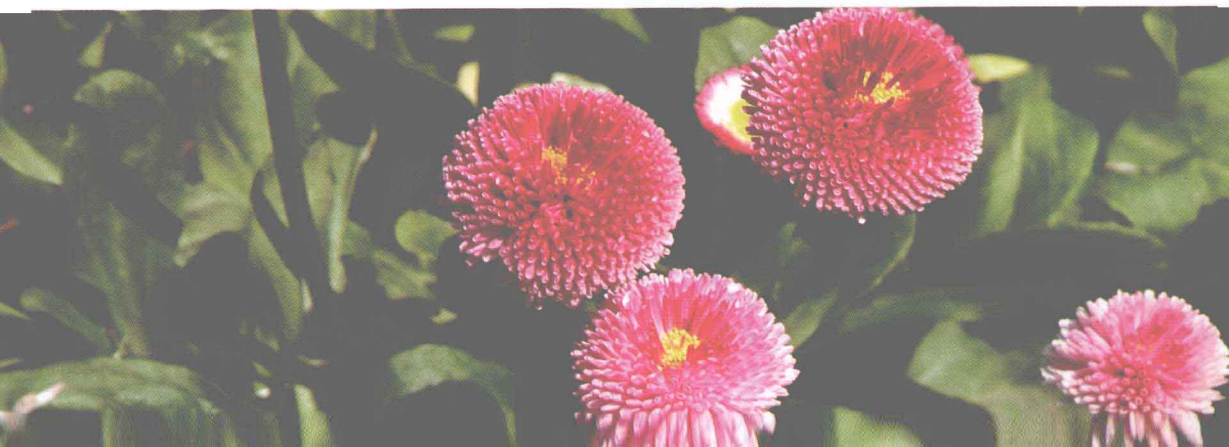


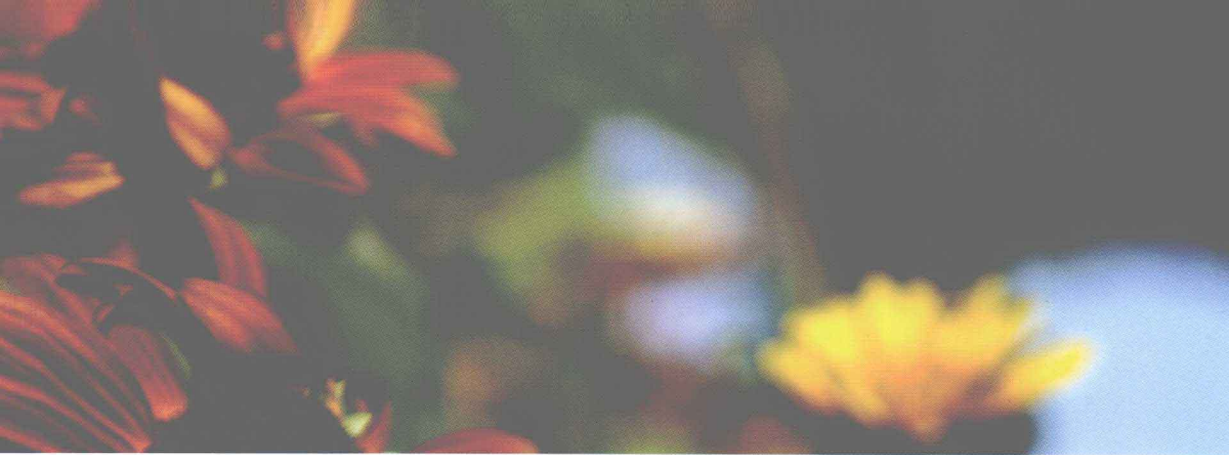
了然的图谱将提高设计师的学习和工作效率。内容也进行了精选和优化，模块化的读图版式设计，更便于随时阅读与查阅。厚度做了节约化设计，增强了方便携带的功能性和手感的舒适性。不间断的创新与努力，只希望能创造出一套经济实用的植物设计学习指导手册。

图书的出版离不开集体的努力，感谢读者的鼓励与支持；感谢机械工业出版社编辑张荣荣的督导和包容；感谢盛誉和杨小兰，她们是我信心的源泉；感谢北大吴必虎教授及 BES 大地风景集团和读道创意众多规划设计师的支持和协助，他们是林丽琴、姜林林、陈建业、祝文、栾振锋、赵永忠、张立杰、袁功勇。

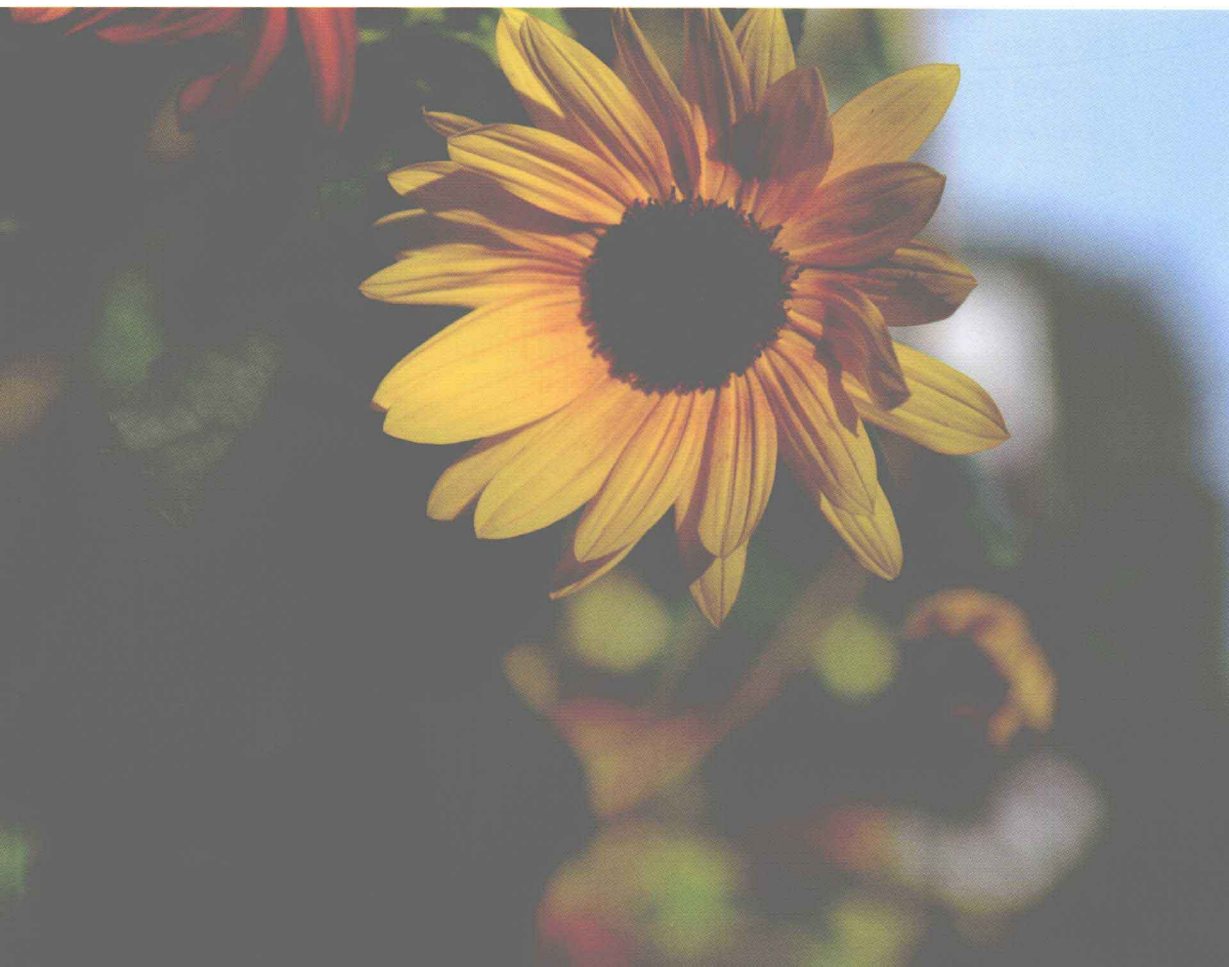
正是源于自然的设计精神，才使我们游走于植物与设计之间，感到无限的乐趣和精彩。

盛永利





| 目录 |



序言

翠菊 / 002

金鱼草 / 004

金盏菊 / 006

百日草 / 008

万寿菊 / 010

孔雀草 / 012

雏菊 / 014

三色堇 / 016

凤仙花 / 018

石竹 / 021

矮牵牛 / 024

鸡冠花 / 027

波斯菊 / 030

千日红 / 032

旱金莲 / 034

地肤 / 036

夏堇 / 038

羽衣甘蓝 / 040

蓝花鼠尾草 / 043

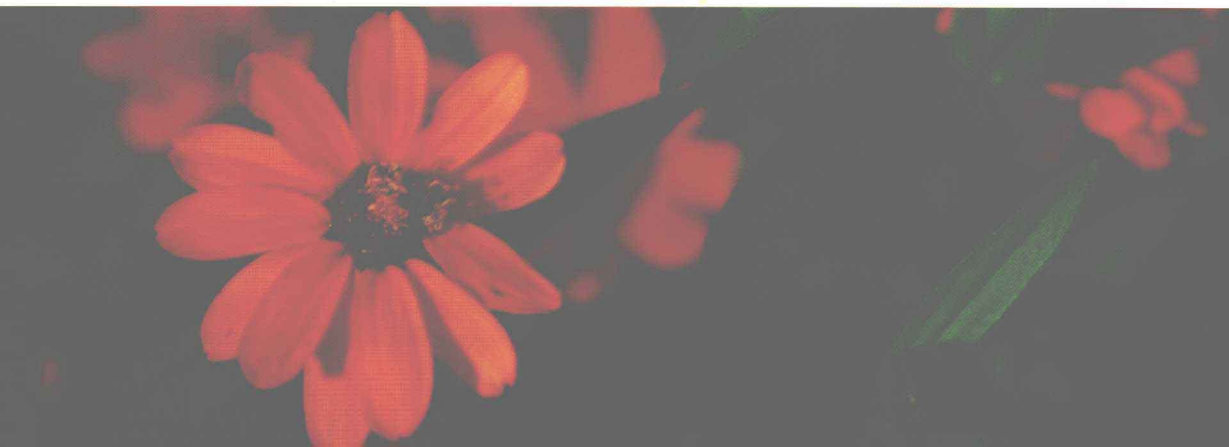
勋章菊 / 046

蒲公英 / 048

金叶番薯 / 050

油菜花 / 053

二月兰 / 056



菊花 / 058

芍药 / 061

鸢尾 / 063

黄菖蒲 / 066

玉簪 / 068

萱草 / 071

宿根福禄考 / 074

金光菊 / 076

向日葵 / 078

一枝黄花 / 080

八宝景天 / 082

白三叶 / 085

蜀葵 / 087

红花酢浆草 / 089

松果菊 / 091

醉蝶花 / 093

大丽花 / 096

大花美人蕉 / 098

郁金香 / 101

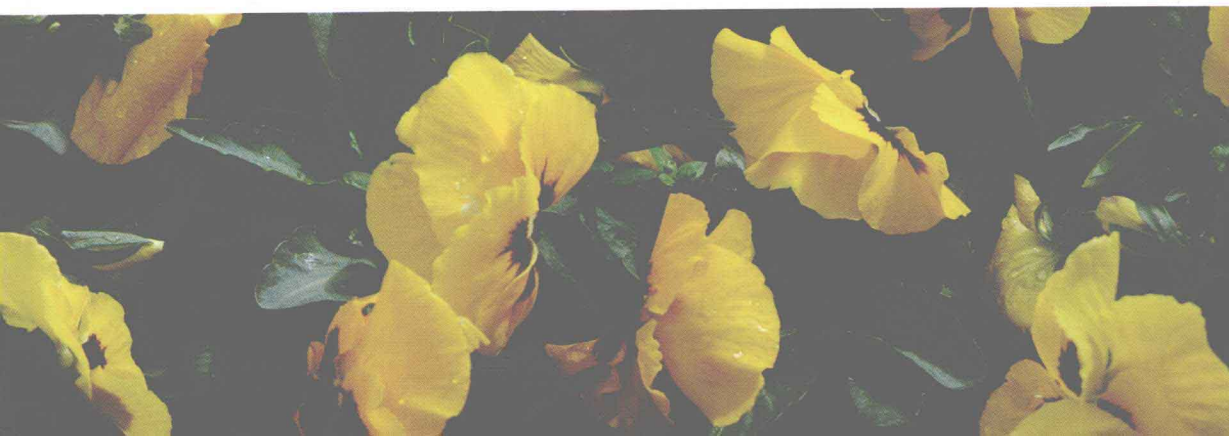
百合 / 104

风信子 / 106

荷花 / 108

芦苇 / 111

千屈菜 / 114



水葱 / 117

睡莲 / 119

王莲 / 122

彩叶草 / 124

虎尾兰 / 127

万年青 / 130

仙客来 / 132

四季秋海棠 / 134

吊竹梅 / 137

肾蕨 / 139

巢蕨 / 141

金琥 / 144

绿萝 / 146

猪笼草 / 148

蝴蝶兰 / 150

君子兰 / 152

鹿角蕨 / 154

艳山姜 / 156

凤梨 / 158

一串红 / 160

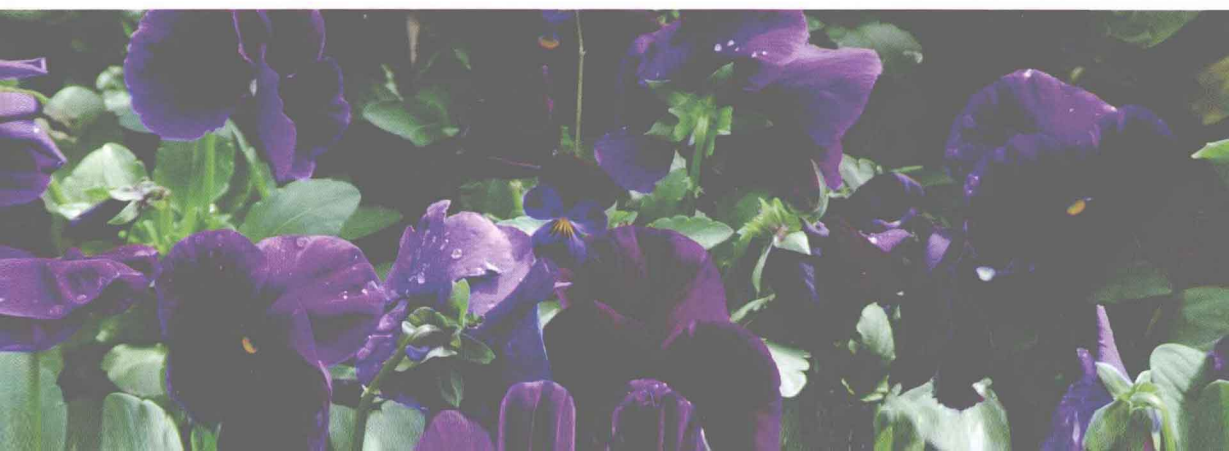
红掌 / 163

银叶菊 / 165

旅人蕉 / 167

芭蕉 / 169

中文索引 / 172





花 卉

| 翠菊 |

名 称: 翠菊

别 名: 五月菊、江西腊、蓝菊

拉丁名: *Callistephus chinensis*

科 属: 菊科 翠菊属



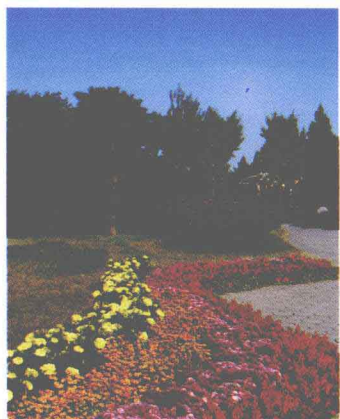
识别

一、二年生，茎直立，分枝多，按株高分类有：高型（50~100cm）、中型（30~40cm）、矮型（15~30cm），叶互生，中部叶匙形、卵形至长圆形，上部叶渐小，长椭圆形至倒披针形，缘有粗钝锯齿，下部叶有柄，上部叶无柄。头状花序单生枝顶，径3~15cm，花色有白、黄、橙、蓝、紫红、粉红等多种颜色，花期长。

生长习性

喜光，耐寒性不强，不耐酷热，喜排水良好区域生长。

- 1. 花特写
- 2. 花丛景观



观赏花卉

翠菊品种多，类型丰富，花色鲜艳多彩，是园林常用观赏花卉，广泛应用于不同类型的景观项目中。

花坛

不同品种的翠菊之间组合搭配性较强，是设置花坛的优质花卉，可与其他不同形体、尺度的景观植物组合用作花坛，应用于各类景观空间中美化环境。

花境

翠菊花色多样、鲜艳，是布置花境的上好材料，与不同种类的植物组合成形式多样的花境，应用于适合的景观空间中。

花带

翠菊花色丰富，常应用在草地开阔处、林缘及路缘等景观区域作观赏花带，也可以与其他花卉组合作观赏花带。

盆栽观赏花卉

翠菊花朵美艳可爱、花期长，常用作盆栽观赏花卉，是阳台及屋顶花园绿化、美化的优质植物，观赏效果良好。

搭配造景

翠菊在与其他景观植物搭配造景时，常用作前景观赏花卉，后以高大花卉或花灌木作背景，营造出植物群落丰富的层次美和不同色彩组合的景观美，同时也可以用作地被花卉。

菊花专类园

翠菊品种多，类型丰富，常与其他品种的菊花或观赏花卉组合作菊花专类观赏园。

1	
2	3

1. 栽植以图案造型作花坛
2. 片植作观赏花卉
3. 与其他花卉组合作自然花带

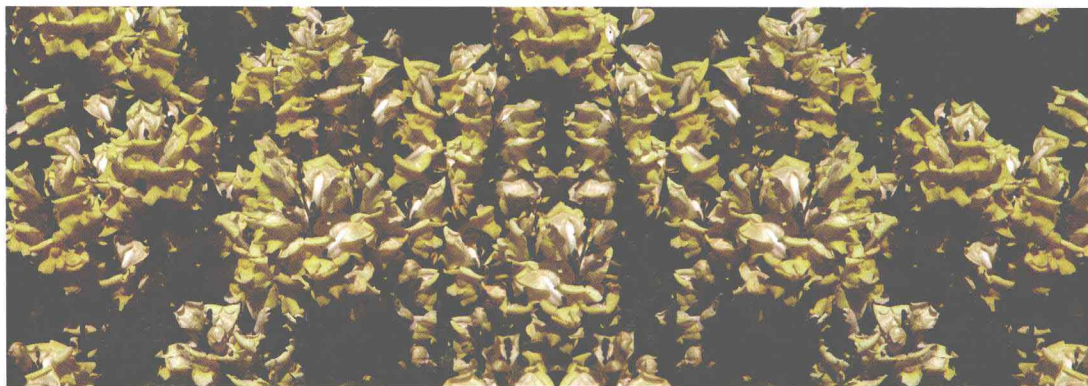
| 金鱼草 |

名 称: 金鱼草

别 名: 龙头花、狮子花、龙口花、洋彩雀

拉丁名: *Antirrhinum majus*

科 属: 玄参科 金鱼草属



识别

多年生，株高15~120cm，叶片长披针形，端尖，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、粉、深黄、浅黄等色。

文化

金鱼草是中国人眼中的吉祥植物，代表“有金有余，繁荣昌盛”。

生长习性

耐寒，不耐热，喜光，耐半阴，忌积水，适合肥沃、疏松和排水良好的沙质土壤生长。



1. 2. 丛植景观



观赏花卉

金鱼草花形奇特美丽，花色丰富多彩，是优质的观花植物，环境适应性强，是园林常用观赏花卉品种，广泛应用于不同类型的景观项目中。

花坛

金鱼草是设置花坛的优质花卉，其形体尺度适中，花色繁多，可与其他景观植物组合用作花坛，适合于各类景观空间中，色彩突出，组合感强。

花境

金鱼草植株端正，株形优美，常与其他景观植物组合用作观赏花境，适合于路缘、林缘、向阳坡地、开阔草地、窗前、庭院角隅、屋顶花园等景观空间，既活跃气氛又丰富景观空间。

盆栽观赏花卉

金鱼草美丽大方，花色浓艳丰富，广受人们喜爱，常盆栽作观赏花卉，置放于室内、阳台、广场、屋顶花园、庭院等景观空间中。

花带

金鱼草花色鲜艳丰富，常片植于草地开阔处、林缘、路缘、水畔等景观区域作观赏花带，也可以与其他花卉组合作观赏花带。

搭配造景

金鱼草株形挺拔，色彩明亮轻快，在与其他景观植物搭配造景时，常用作前景观赏花卉。

1	2
	3

1. 作盆栽观赏花卉
- 2.3. 作地被观赏花卉

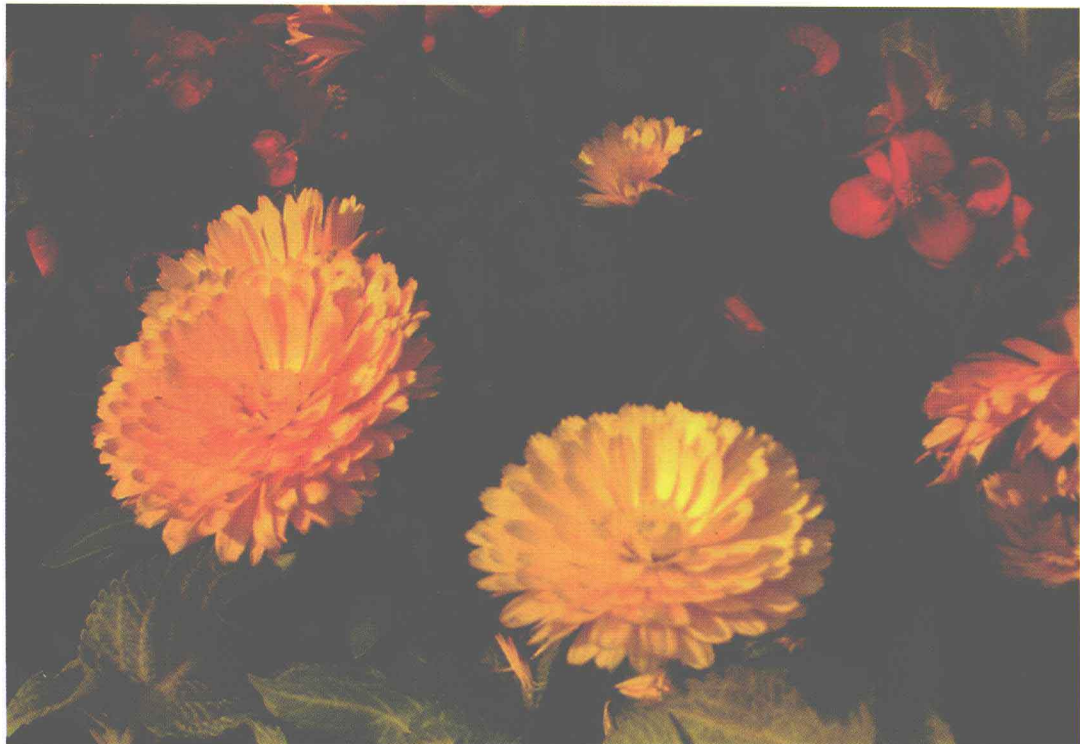
| 金盏菊 |

名 称: 金盏菊

别 名: 金盏花、黄金盏、长生花

拉丁名: *Calendula officinalis*

科 属: 菊科 金盏菊属



花特写

识别

一年生，株高25~60cm，主茎直立，全株被软腺毛。叶互生，长圆状倒卵形，头状花序单生于茎顶，花径4~5cm，花金黄色、橘黄色及乳白色。

生长习性

喜光，喜冷凉，忌炎热，较耐寒，环境适应性较强。



庭院观赏花卉

金盏菊花大色艳，花期长，是庭院美化的理想花卉，花开时节，满院金黄。

花坛

金盏菊植株整齐，色彩明亮，是营建花坛的理想花卉，可与其他不同形体、尺度、色彩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

金盏菊花朵美丽鲜艳，花期长，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，应用于多种景观空间。

花带

金盏菊常用作花带，花开色彩鲜明，可组合成不同造型的花带，应用于水畔、路缘、开阔草坪、林下等景观空间，适合于不同类型的项目。

搭配造景

金盏菊色彩明快，亮丽可爱，在与其他景观植物搭配造景时，常用作前景层面花卉，后以高大花卉或花灌木作背景。

- | | |
|---|------------------|
| 1 | 1. 片植作观赏花卉 |
| 2 | 2. 与其他花卉、灌木组合作花带 |