

大 自 然 博 物 馆



百 科 珍 藏 图 鉴 系 列

观赏花卉

草 本

202种花卉 彩色图谱 识别、应用

大自然博物馆编委会 组织编写



文心兰
Dancing-doll orchid
Oncidium
flexuosum



天竺葵
Garden geranium
Pelargonium hortorum



紫锥菊
Purple coneflower
Echinacea purpurea



三色堇
Heartsease
Viola tricolor

菊花
Florist's daisy
Dendranthema morifolium



Q 949.4-64
20144

大 自 然 博 物 馆



百科珍藏图鉴系列

观赏花卉

草本



大自然博物馆编委会 组织编写



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏花卉 (草本) / 大自然博物馆编委会组织编写.

北京: 化学工业出版社, 2014.1

(大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列)

ISBN978-7-122-19326-1

I. ①观… II. ①大… III. ①草本植物—花卉—图集 IV. ①Q949.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第305318号

责任编辑: 邵桂林

文字编辑: 何 芳

责任校对: 王素芹

装帧设计: 任月园 时荣麟 培捷文化

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京彩云龙印刷有限公司

850mm × 1168mm 1/32 印张8 字数230千字

2014年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 48.00元

版权所有 违者必究

认识草本花卉·····	018
草本花卉的园林应用·····	024
草本花卉的栽培管理·····	026
草本花卉的繁殖·····	028

PART 1

一二年生草本花卉

翠菊·····	032
孔雀草·····	033
小天蓝绣球·····	034
万寿菊·····	035
麦秆菊·····	036
矢车菊·····	037
鸡冠花·····	038
千日红·····	039
凤仙花·····	040
大花马齿苋·····	041
百日草·····	042
曼陀罗·····	043
一串红·····	044
波斯菊·····	045
醉蝶花·····	046
报春花·····	047
天人菊·····	048
大蔓樱草·····	049
金盏花·····	050
熊耳草·····	051
虞美人·····	052
紫茉莉·····	053
水飞蓟·····	054

夏堇·····	055
月见草·····	056
高雪轮·····	057
勿忘我·····	058
羽扇豆·····	059
毛蕊花·····	060
麦仙翁·····	061
青葙·····	062
尾穗苋·····	063
蜀葵·····	064
藿香蓟·····	065
风铃草·····	066
二月蓝·····	067

PART 2

多年生草本花卉

六倍利·····	070
金莲花·····	071
三色堇·····	072
雏菊·····	073
毛地黄·····	074
锦葵·····	075
紫罗兰·····	076
石竹·····	077
含羞草·····	078
金鱼草·····	079
长春花·····	080
黄水仙·····	081
龙头花·····	082
桔梗·····	083

天竺葵·····	084	大花金鸡菊·····	114
花烟草·····	085	郁金香·····	115
飞燕草·····	086	菊花·····	116
仙客来·····	087	非洲菊·····	117
晚香玉·····	088	松果菊·····	118
非洲紫罗兰·····	089	秋海棠·····	119
朱顶红·····	090	芍药·····	120
文殊兰·····	091	大丽花·····	121
康乃馨·····	092	番红花·····	122
满天星·····	093	百子莲·····	123
香雪球·····	094	落新妇·····	124
玉簪·····	095	蛇鞭菊·····	125
紫菀·····	096	洋凤仙·····	126
荷包牡丹·····	097	秋水仙·····	127
鸢尾·····	098	葡萄风信子·····	128
红花酢浆草·····	099	雪滴花·····	129
火炬花·····	100	花毛茛·····	130
姜花·····	101	铃兰·····	131
火炬姜·····	102	玉竹·····	132
翠雀·····	103	香雪兰·····	133
雄黄兰·····	104	大岩桐·····	134
百合·····	105	唐菖蒲·····	135
网球花·····	106	花菱草·····	136
石蒜·····	107	银莲花·····	137
萱草·····	108	球花报春·····	138
葱莲·····	109	红车轴草·····	139
耬斗菜·····	110	美人蕉·····	140
瓜叶菊·····	111	嘉兰·····	141
六出花·····	112	虎皮花·····	142
芙蓉葵·····	113	毛百合·····	143

马蹄莲	144
金光菊	145
雪光花	146
香水草	147
紫玉簪	148
观音兰	149
大花葱	150
花格贝母	151
马利筋	152
薰衣草	153
欧薷	154
艳山姜	155
君子兰	156
鹤望兰	157

PART 3

水生花卉

荷花	160
睡莲	161
白睡莲	162
王莲	163
黄菖蒲	164
香蒲	165
凤眼莲	166
雨久花	167
芙蓉莲	168
花蔺	169
水仙	170
花菖蒲	171

PART 4

兰科花卉

竹叶兰	174
春剑	175
蝴蝶兰	176
卡特兰	177
独蒜兰	178
石斛兰	179
血叶兰	180
墨兰	181
文心兰	182
大花蕙兰	183
卷萼兜兰	184
飘带兜兰	185

PART 5

蔓生花卉

香豌豆	188
茑萝	189
牵牛花	190
吊兰	191
球兰	192
绿萝	193
小蔓长春花	194
旱金莲	195
蝶豆	196
西番莲	197
五爪金龙	198
铁线莲	199

马兜铃·····	200
吊灯花·····	201
打碗花·····	202
口红花·····	203

PART 6

多浆植物

长寿花·····	206
宝石花·····	207
红景天·····	208
堪察加景天·····	209
蟹爪兰·····	210
芦荟·····	211
龙舌兰·····	212
豆瓣绿·····	213

PART 7

观叶植物

彩叶草·····	216
叶牡丹·····	217
花叶冷水花·····	218
虎尾兰·····	219
海芋·····	220
伞草·····	221
鸭跖草·····	222
巢蕨·····	223
铁线蕨·····	224
肾蕨·····	225
铜钱草·····	226
猪笼草·····	227

万年青·····	228
虎耳草·····	229
文竹·····	230
水塔花·····	231
虎眼万年青·····	232
金钱树·····	233
一叶兰·····	234
翠云草·····	235
欧海芋·····	236
香蜂花·····	237

PART 8

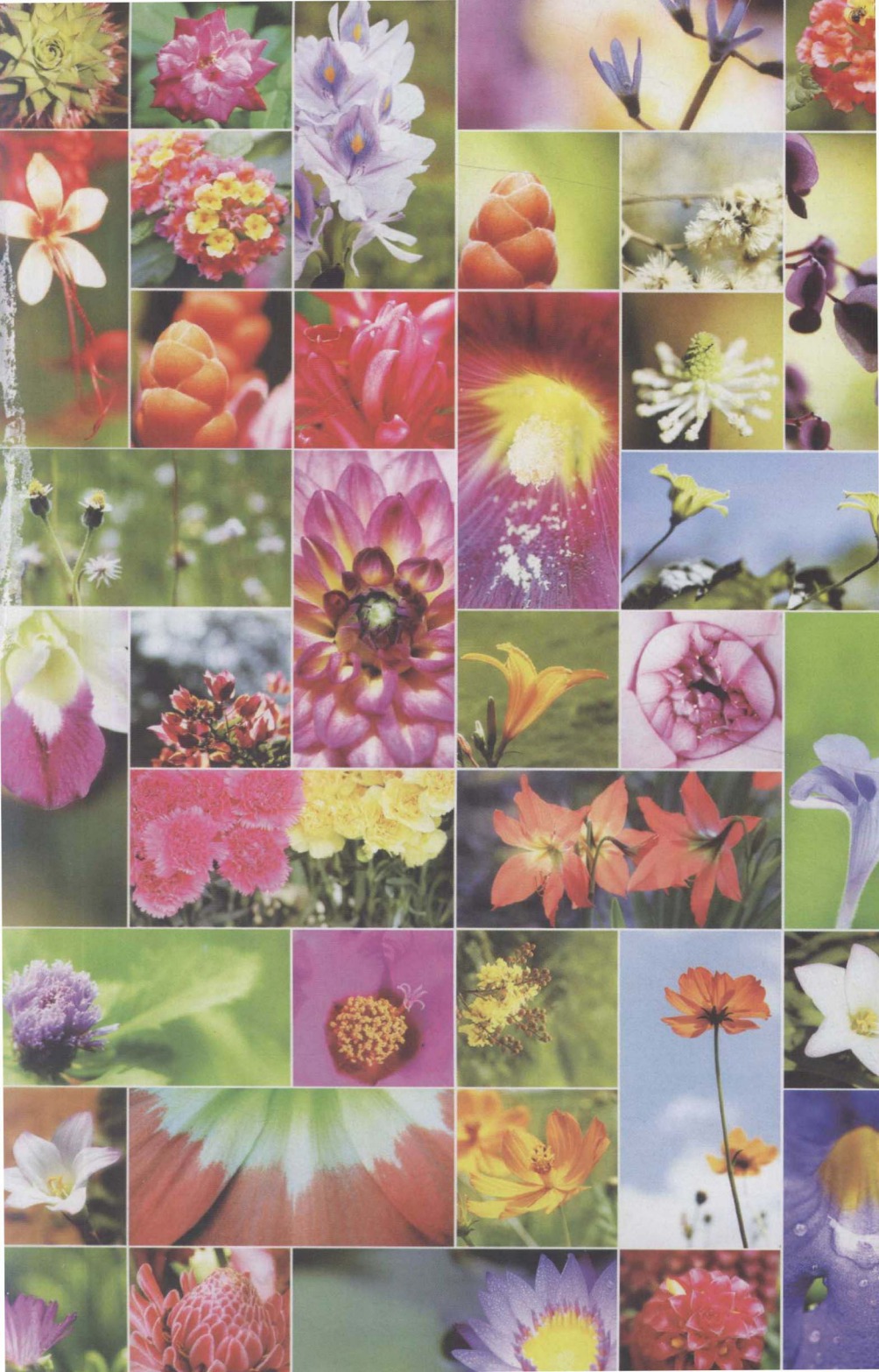
观果植物

观赏番茄·····	240
观赏辣椒·····	241
观赏蓖麻·····	242
薄柱草·····	243
黄金果·····	244
唐棉·····	245

索引

中文名称索引·····	246
英文名称索引·····	248
拉丁名称索引·····	251

参考文献





Q 949.4-64
20144

阅 览

大 自 然 博 物 馆



百科珍藏图鉴系列

观赏花卉 草本



大自然博物馆编委会 组织编写



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏花卉 (草本) / 大自然博物馆编委会组织编写.

北京: 化学工业出版社, 2014.1

(大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列)

ISBN978-7-122-19326-1

I. ①观… II. ①大… III. ①草本植物—花卉—图集 IV. ①Q949.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第305318号

责任编辑: 邵桂林

文字编辑: 何 芳

责任校对: 王素芹

装帧设计: 任月园 时荣麟 培捷文化

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京彩云龙印刷有限公司

850mm × 1168mm 1/32 印张8 字数230千字

2014年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 48.00元

版权所有 违者必究

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



编写委员会

主 编 任传军

执行主编 任月园

副 主 编 李 衡 徐守振 宋新郁

编委成员 (按姓名汉语拼音排序)

陈 阳	崔蕴杰	洪格格
李 衡	吕志通	屈 平
任传军	任月园	宋纬文
宋新郁	王绘然	王庆贤
王晓莉	肖慧琛	谢永富
徐守振	杨学强	张晓屏
郑 荃		

艺术支持 杨佺旻 贾见罡
任 东 杜延平

支持单位 北京国际版权交易中心
海南亚洲公益研究院
海南世界联合公益基金会
艺术大师网
拉普画廊 (RAAB)
华夏世博文化产业投资 (北京) 有限公司

项目统筹 苏世春



总序

人·自然·和谐

中国幅员辽阔、地大物博，正所谓“鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由”。在九百六十万平方公里的土地上，有多少植物、动物、矿物、山川、河流……我们视而不知其名，睹而不解其美。

翻检图书馆藏书，很少能找到一本百科书籍，抛却学术化的枯燥讲解，以其观赏性、知识性和趣味性来调动普通大众的阅读胃口。

《大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列》图书正是为大众所写，我们的宗旨是：

- 以最生动、最有趣、最实用的方式普及自然科学知识；
- 以最精美的图片触动读者；
- 以最值得收藏的形式来装帧图书，全彩、铜版纸印刷。

我们相信，本套丛书将成为家庭书架上的自然博物馆，让读者足不出户就神游四海，与花花草草、昆虫动物近距离接触，在都市生活中撕开一片自然天地，看到一抹绿色，呼吸到一缕清新空气。

本套丛书是开放式的，将分辑推出。

第一辑介绍观赏花卉、香草与香料、中草药、树、野菜、野花等植物及蘑菇等菌类。

第二辑介绍鸟、蝴蝶、昆虫、观赏鱼、名犬、猫、海洋动物、哺乳动物、两栖与爬行动物和恐龙与史前生命等。

随后，我们将根据实际情况推出后续书籍。

在阅读中，我们期望您发现大自然对人类的慷慨馈赠，激发对自然的由衷热爱，自觉地保护它，合理地开发利用它，从而实现人类和自然的和谐相处，促进可持续发展。

观赏花卉（草本）

前言



花是这个世界最美好的事物，花是我们生活中的“美丽朋友”。

清晨，当我们睁开惺忪的眼睛，看到阳台上在晨光中绽放的花朵，或淡雅或艳丽的花瓣反射着微微的光，就好像朋友之间在互问早安。

路上，工作的压力和堵车的烦躁，让我们的情绪开始低落，偶尔一瞥，路边的草花正越过层层阻碍进入我们的视野，就像一张张朋友的笑脸。

工作中，方案被屡屡驳回，客户毫不客气的拒绝，让我们处于崩溃的边缘，而让我们平静下来的是桌头那盆宝石花，这朵“永不凋谢的花”支撑起我们内心的坚强。

.....

那些可爱的花总在喃喃细语，波斯菊诉说的是少女的纯情，大蔓樱草倾诉的是青春的烦恼，非洲紫罗兰表示永远美丽，康乃馨象征着博大的母爱……动听的花语表达了我们的心意，让人与人的交流更加美好。

一朵朵、一片片的花草无声地尽着朋友的“责任”——美化我们的生活，愉悦我们的心境，净化我们的环境，陶冶我们的情操。一无所求，却奉献极多。

随着花草深入我们的生活，越来越多的不同品种、不同习性、不同形状颜色的花卉出现在我们面前，我们也越来越迫切地需要了解和认知这些“朋友”。养花、赏花也是需要科学知识的，比如花的种属、学名、产地、形态等植物学知识，还有花的

习性、种植、应用等多个方面的常识。

掌握这些知识，可以开阔我们的视野，也有利于我们亲近这些花卉，一想到能够一下子认识几百种美丽的花草，或者自己亲手莳养的花能常开常香，那是一件多么令人高兴的事情呀！

本书向读者图文并茂地介绍了202种草本观赏花卉，书中配有大量专业摄影人士拍摄的图片，重点突出花卉最有观赏价值的局部特征，针对每一种观赏花卉都有全面、简洁的论述，并邀请多位专业人士严格把关，让读者既能全面了解这些花卉的植物学知识，又能掌握有效的辨认、种植的技巧。本书既是通俗生动的科普图书，又是陶冶情操的休闲类图书。

最后，我们想告诉大家：养花吧，它会让我们生活变得更美好。





本书详细讲述了202种草本花卉的植物形态、生长习性和花卉应用等。
阅读前了解如下指南，有助于获得更多实用信息。

花卉名称

提供中英文名称

功能指示

图标传达野菜功用

基本信息

提供生长年限、观赏花期等信息

花卉简介

用生动方式简介花卉，
给读者直观了解

植物形态

指导你认识和鉴别花卉

生长习性

介绍花卉生长所需的气
候条件、土壤、光照、
水分等以及常用繁殖方
式，指导你正确栽培、
养护花卉

花卉应用

介绍花卉的多种观赏种
植用途，以及所具备的
其他显著功用，如有药
用价值等

篇章指示

植物科属

植物学名

PART 2 多年生草本花卉

天竺葵

科属：牻牛儿苗科，天竺葵属 | 学名：Pelargonium hortorum L. H.

赏
药

天竺葵 Garden geranium

多年生草本

观赏花期：5~7月

天竺葵的叶子很像荷叶，碧绿碧绿的，叶片上好像铺着一层细小的绒毛，摸上去感觉毛茸茸的。天竺葵开花并不是一朵一朵的，而是一簇一簇的，好像赶集似的，像个花球，美丽非凡。



花色多样，有粉红、桃红、橙红等多种

形态 天竺葵植株高30~60厘米，茎直立，肉质，基部木质化；叶互生，托叶宽三角形或卵形；伞形花序腋生，总梗长，花色有红

色、粉红色、桃红色、橙红色、玫瑰色、白色或混合色，花瓣有单瓣和重瓣之分，还有叶面具白、黄、紫色斑纹的彩叶品种；蒴果被柔毛。

习性 ①天竺葵喜冷凉，但也不耐寒；喜阳光充足，但不耐高温，环境温度适宜可不断开花；②不耐水湿，湿度过大易徒长，喜排水良好的肥沃壤土；③不喜大肥，肥料过多会使天竺葵生长过旺，不利开花；④春、秋季均可播种繁殖，以春季室内盆播为好，发芽适温为20~25℃。

应用 ①天竺葵可盆栽，供室内装饰；②春天可以作花坛用花；③能药用，具有清热解毒作用，可用于治疗中耳炎。

花序生于挺直的
的花梗顶端

叶片圆形至肾
形，通常叶缘
内有马蹄纹



别名：洋绣球、石腊红、洋葵、驱蚊草 | 产地：原产非洲南部，我国各地普