

大自然博物馆



百科珍藏图鉴系列

野花

190种花卉 彩色图谱 识别、应用

大自然博物馆编委会 组织编写



倒提壶
Chinese Forget-me-not
Cynoglossum amabile



矢车菊
Cornflower
Centaurea cyanus



韭莲
Pink rain lily
Zephyranthes carinata



白头翁
Pasque flower
Pulsatilla chinensis



聚合草
Comfrey
Symphytum officinale



野生紫罗兰
Common dog-violet
Viola riviniana



匍匐委陵菜
Creeping cinquefoil
Potentilla reptans



化学工业出版社

亲近野花野草·····	018
认识野花·····	022
观察和制作野花标本·····	028
野花的应用·····	032

PART 1

草本野花

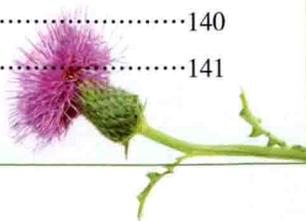
一二年生草本野花

婆婆纳·····	036
麦仙翁·····	037
繁缕·····	038
二月兰·····	039
野胡萝卜·····	040
紫云英·····	041
起绒草·····	042
曼陀罗·····	043
波斯菊·····	044
葱芥·····	045
野生紫罗兰·····	046
牛蒡·····	047
益母草·····	048
月见草·····	049
野生三色堇·····	050
黑种草·····	051
香青兰·····	052
水金凤·····	053
泽漆·····	054
大尾摇·····	055
飞蓬·····	056
毛瓣毛蕊花·····	057
矢车菊·····	058

多年生草本野花

高山勿忘我·····	060
火焰草·····	061
紫花苜蓿·····	062
白车轴草·····	063
红花酢浆草·····	064
白花酢浆草·····	065
白花紫露草·····	066
菊苣·····	067
野洋甘菊·····	068
欧亚香花芥·····	069
仙鹤草·····	070
小白菊·····	071
薊·····	072
蒲公英·····	073
芹叶牻牛儿苗·····	074
耧斗菜·····	075
华北蓝盆花·····	076
延龄草·····	077
绣球小冠花·····	078
牛角花·····	079
猪牙花·····	080
白头翁·····	081
花格贝母·····	082
羊角芹·····	083
野火球·····	084

- | | | | |
|--------------|-----|-------------|-----|
| 伞花虎眼万年青····· | 085 | 血根草····· | 114 |
| 风花····· | 086 | 款冬····· | 115 |
| 雪割草····· | 087 | 黄花九轮草····· | 116 |
| 聚合草····· | 088 | 粉报春····· | 117 |
| 三叶天南星····· | 089 | 高报春····· | 118 |
| 大风吴草····· | 090 | 蓝铃花····· | 119 |
| 欧洲柏大戟····· | 091 | 西伯利亚海葱····· | 120 |
| 早开堇菜····· | 092 | 野郁金香····· | 121 |
| 酸唇草····· | 093 | 驴蹄草····· | 122 |
| 聚花风铃草····· | 094 | 一叶兰····· | 123 |
| 蜜蜂花····· | 095 | 竹叶兰····· | 124 |
| 草甸碎米荠····· | 096 | 紫花红门兰····· | 125 |
| 野草莓····· | 097 | 杓兰····· | 126 |
| 田野罂粟····· | 098 | 大花杓兰····· | 127 |
| 春黄菊····· | 099 | 扇脉杓兰····· | 128 |
| 贲靛····· | 100 | 蜂兰花····· | 129 |
| 匍匐筋骨草····· | 101 | 海南钻喙兰····· | 130 |
| 野锦葵····· | 102 | 天蓝牛舌草····· | 131 |
| 野鸢尾····· | 103 | 打破碗花花····· | 132 |
| 雪绒花····· | 104 | 铃兰····· | 133 |
| 熊葱····· | 105 | 块根糙苏····· | 134 |
| 冬兔葵····· | 106 | 闭鞘姜····· | 135 |
| 拳参····· | 107 | 大麻叶泽兰····· | 136 |
| 紫锥菊····· | 108 | 柳兰····· | 137 |
| 野生石竹····· | 109 | 柳叶菜····· | 138 |
| 草甸山柳菊····· | 110 | 黄海棠····· | 139 |
| 野生含羞草····· | 111 | 绶草····· | 140 |
| 野生番红花····· | 112 | 花葱····· | 141 |
| 短柄野芝麻····· | 113 | | |



舞鹤草	142
蓝刺头	143
瞿麦	144
金鸡菊	145
白麦瓶草	146
林地老鹳草	147
斑点老鹳草	148
山地绒毛花	149
地胆草	150
倒提壶	151
紫萼路边青	152
宿根亚麻	153
春花龙胆	154
顶冰花	155
卷耳	156
韭莲	157
葱莲	158
姜荷花	159
柳穿鱼	160
海石竹	161
山金车	162
高山紫菀	163
白及	164
缟草	165
白鲜	166
仙翁花	167
北极花	168

藤蔓野花

旱金莲	170
广布野豌豆	171
救荒野豌豆	172
欧洲菟丝子	173
三裂叶薯	174
田旋花	175
匍匐委陵菜	176
欧白英	177
鱼黄草	178

水生野花

豆瓣菜	180
菖蒲	181
三白草	182
鱼腥草	183
野慈姑	184
沼生水苏	185
沼泽乳草	186
两栖蓼	187
梭鱼草	188
泽泻	189
野生黄菖蒲	190
千屈菜	191
金银莲花	192
玉蝉花	193
香蒲	194
水薄荷	195
毛草龙	196
欧亚萍蓬草	197



PART 2

木本野花

灌木野花

- 野牡丹·····200
 树锦鸡儿·····201
 荷包山桂花·····202
 刺蔷薇·····203
 杜鹃·····204
 草海桐·····205
 红丁香·····206
 格桑花·····207
 越橘·····208
 帚石楠·····209
 刺山柑·····210
 刺天茄·····211
 杜香·····212

乔木野花

- 刺槐·····214
 毛泡桐·····215
 山樱花·····216

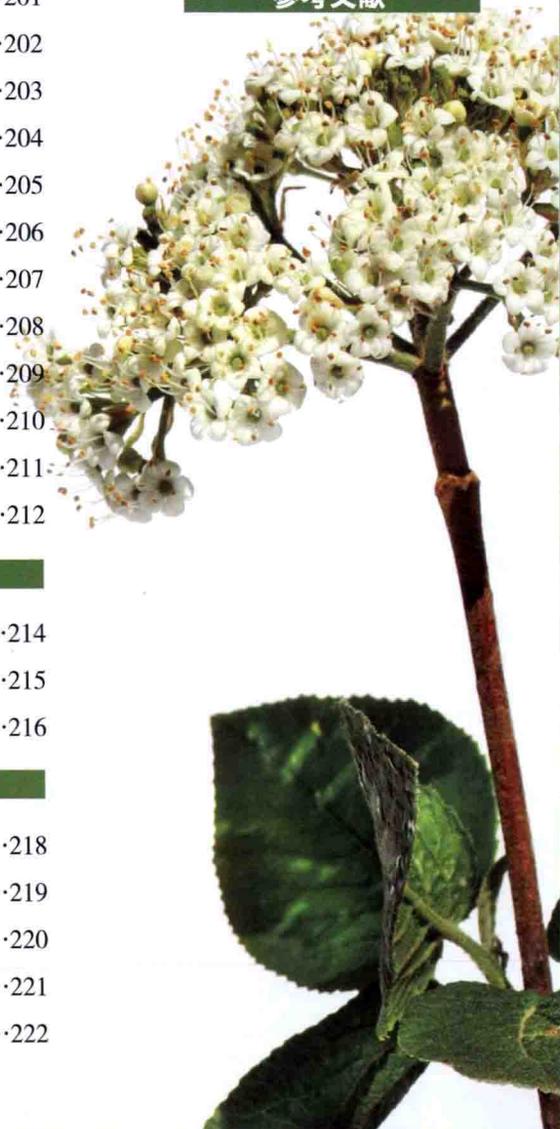
藤本野花

- 南蛇藤·····218
 云实·····219
 络石·····220
 野黑莓·····221
 山牵牛·····222

索引

- 中文名称索引·····223
 英文名称索引·····226
 拉丁名称索引·····229

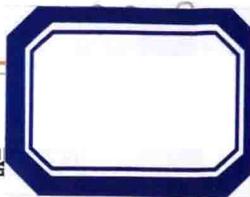
参考文献







大自然博物馆  百科珍藏图鉴



野花



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

野花 / 大自然博物馆编委会组织编写.

北京: 化学工业出版社, 2014.2

(大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列)

ISBN978-7-122-19292-9

I. ①野… II. ①大… III. ①野生植物—花卉—图集 IV. ①Q949.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第302449号

责任编辑: 李 丽 邵桂林

责任校对: 吴 静

装帧设计: 任月圆 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7½ 字数210千字

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

编写委员会

主 编 任传军

执行主编 任月圆

副 主 编 李 蘅 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 蘅 吕志通 屈 平

任传军 任月圆 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”。在九百六十万平方千米的土地上，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，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。

野花

前言



野花是大自然的精灵。

春游或秋游，走在野外小径上，那些无名的野花就在你的脚下恣意地开着。它们没有玫瑰的芬芳，没有粉莲的惹眼，却丝毫不气馁、不怯懦。瞧，它们一朵朵开放得那么理直气壮。

凑近观察，你会慨叹造化的伟大，哪怕是一朵再不起眼的小野花也会被创造得如此完美：粉雕玉琢的花瓣，瓣形是那么匀称、优美，花蕊虽小，依然吐露着芬芳。它随风摇曳、点头，仿佛一触即碎，实际又柔韧万千。遗憾的是，我们久居都市，心灵渐渐地迟钝，失去了静静欣赏这种美的心境，也退化了为这种美所感动的能力。

在一个风和日丽的晴朗天，请把你的工作抛诸脑后，穿一身休闲服，背着相机包，走到野外去，来一次野花探寻之旅……

在我国九百六十万平方千米的土地上，气候变化万千，野花资源数不胜数。在春日暖阳、夏日绿茵、秋日金风和冬日冰雪中均有野花开放。譬如小小的雪割草，从雪地中抽叶开花，天气愈寒它开得愈发俏丽。再譬如广为分布的波斯菊，民间又亲切地称它为秋英，在天高气爽的秋风里，它开得热烈又安静，艳丽又朴素。

一方开满野花的土地就似一幅织锦的地毯，又似造化所作的一幅五彩斑斓的油画，身处其间，我们不仅心旷神怡，还得到美的启迪，萌生对大自然的深深热爱。

欣赏野花，我们更重要的是欣赏它们身上蕴含的精神。瞧，只要有一粒种子落在土里，不论是从动物身上掉落还是从鸟儿的粪便中排出，它钻进了大地，过几天就会生根发芽，不需要谁为它浇水，也不需要谁为它除虫。它自己就能顽强地生长，向世界



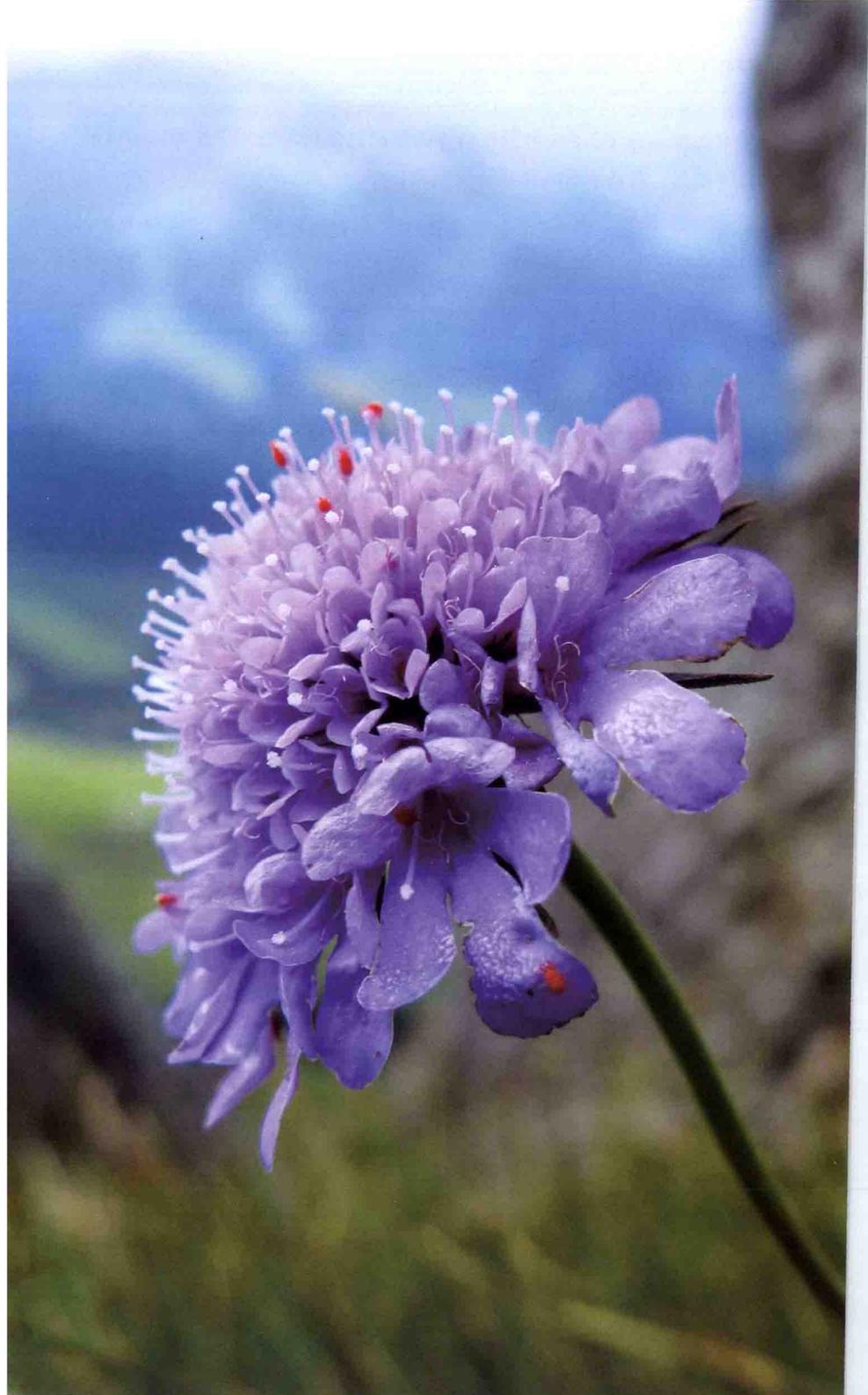
昭示着它的生命力。野花，身上具有独立自主、顽强拼搏的精神，具备超强的环境适应力，这皆是普通的花儿和我们人类所欠缺的。

除了得到美的教育和精神激励外，野花还给予我们许多实用价值：它们有的可食，有的入药，有的可榨油，有的能做颜料，有的可作牧草、绿肥，有的能够净化空气、提取精油……认知它们，也可以让我们拿到打开自然资源宝库的钥匙。

今天，有的野花已实现人工驯化栽培，有的尚待人类去认知，有的遍布大江南北，有的已日渐濒危。我们急须增强对野花的认知和了解，更好地开发利用野花资源，同时采取措施合理地保护它们。

本书收录了各类野花总计近200种，本着“立足国内，放眼世界”的原则，以讲述我国南北常见野花为主，同时收录世界上著名的野花，如瑞士国花雪绒花、英国文学作品中常见的蓝铃花、阿尔卑斯山上盛放的春花龙胆等，图片近600幅，精美绝伦，文字讲述风趣、信息量大，是不可多得的自然科普读物。适于科普爱好者、户外运动爱好者和园艺工作者阅读鉴藏。





本书详细讲述了近200种野花植物的形态、生长习性和应用等。阅读前了解如下指南，有助于获得更多实用信息。

野花名称

提供中英文名称

功能指示

图标传达野花功用

基本信息

提供生长年限、观赏花期、赏花环境等信息

野花简介

用生动方式简介野花，给读者直观了解

植物形态

指导您认识和鉴别野花

生长习性

介绍野花植物生长所需的气候条件、土壤、光照、水分等以及常用繁殖方式，指导您正确栽培养护花卉

图片注释

提供野花的局部图，方便您仔细观察其花、叶、茎等，认识野花的具体生长特点，以便于增强认知，准确鉴别

篇章指示

PART 1 草本野花

矢车菊

科属：菊科，矢车菊属 | 学名：Centaurea cyanus L.

植物科属

植物学名

蜜源
切花

矢车菊 Cornflower

一年生或二年生草本

观赏花期：2-8月

赏花环境：田野、路缘、操场、公园

紫色的矢车菊开在青青的草地上，将大地渲染成一片紫色的海洋，与蔚蓝的天空和白云交相辉映，简直是一幅完美的画卷。它凭借着清丽的色彩、美丽的花形、芬芳的气息和顽强的生命力而博得人们的深深喜爱。

形态 矢车菊植株高30~70厘米或更高；茎直立，有分枝；基生叶及下部茎叶呈长椭圆状倒披针形或披针形，全缘；中部和上部叶线形、宽线形或线状披针形，全缘或有锯齿；头状花序单生于枝端，总苞椭圆状，直径1~1.5厘米，总苞片大约有7层，外层较短，边缘带齿状；花色有紫色、淡红色或白色；瘦果椭圆形，长3毫米，有毛。

习性 ① 适应性较强，喜欢冷凉，害怕炎热；② 喜肥沃、疏松和排水良好壤；③ 喜阳光充足，不耐阴湿，忌积水；④ 繁殖，多见人工栽培，常在春、秋播种。

应用 ① 可布置花坛、花境或植于坪内，株形飘逸，花态优美，简约自草浸出液可以明目，或用来保养头发肤；② 气味芬芳，可放松心情，镇定安良好的蜜源植物；③ 可做切花花卉。



1806年普法战争中普鲁士王后逃离中途车子坏了，她和孩子等待救援。她看见盛开着矢车菊，就摘下编成花环给孩子们时她可能想不到：年幼的长子会成为普鲁士特烈·威廉四世，次子将成为统一德意志的帝威廉一世。威廉一世后来将矢车菊定为国花

别名：蓝芙蓉、翠兰 | 产地：广布于欧亚大陆、北美，我国西北、华北

图片展示

提供野花的生境图，方便您观察到其自然的生长状态，对整体形象产生认知

野花应用

介绍野花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、饲用价值和其他经济价值等

野花物语

简介与野花相关的故事、传说、习俗和奇闻轶事等，增添阅读的趣味性，并方便您了解其社会和文化内涵

野花产地

提供野花在世界范围内的简略生长分布信息，并指明在我国的生长区域，方便观察

野花别名

提供一至多种别名，方便认知

植物科学分类示例

植物界	Plantae
被子植物门	Angiosperms
真双子叶植物纲	Eudicots
菊目	Asparagales
菊科	Asteraceae
鸢尾亚科	Iridoideae
向日葵族	Heliantheae
紫锥花属	<i>Echinacea</i>
紫锥菊	<i>E. purpurea</i>

二名法

Echinacea purpurea
(L.) Moenc



警告 本书仅介绍花卉相关知识，应慎碰触、采摘，以免发生过敏或中毒。若误食或误用后产生不适和其他不良反应，本书概不负责。

蓝

质土
自播

草
全
司
肌
是

亲近野花野草·····	018
认识野花·····	022
观察和制作野花标本·····	028
野花的应用·····	032

PART 1

草本野花

一二年生草本野花

婆婆纳·····	036
麦仙翁·····	037
繁缕·····	038
二月兰·····	039
野胡萝卜·····	040
紫云英·····	041
起绒草·····	042
曼陀罗·····	043
波斯菊·····	044
葱芥·····	045
野生紫罗兰·····	046
牛蒡·····	047
益母草·····	048
月见草·····	049
野生三色堇·····	050
黑种草·····	051
香青兰·····	052
水金凤·····	053
泽漆·····	054
大尾摇·····	055
飞蓬·····	056

毛瓣毛蕊花·····	057
矢车菊·····	058

多年生草本野花

高山勿忘我·····	060
火焰草·····	061
紫花苜蓿·····	062
白车轴草·····	063
红花酢浆草·····	064
白花酢浆草·····	065
白花紫露草·····	066
菊苣·····	067
野洋甘菊·····	068
欧亚香花芥·····	069
仙鹤草·····	070
小白菊·····	071
薊·····	072
蒲公英·····	073
芹叶牻牛儿苗·····	074
耧斗菜·····	075
华北蓝盆花·····	076
延龄草·····	077
绣球小冠花·····	078
牛角花·····	079
猪牙花·····	080
白头翁·····	081
花格贝母·····	082
羊角芹·····	083
野火球·····	084