



趣味的文字，精美的图片，带你畅游知识的海洋；
智慧的开启，想象的激发，为你插上腾飞的翅膀。



主编 郭豫斌



下卷



小博士文库

花卉大观

全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



趣味的文字，精美的图片，带你畅游知识的海洋；
智慧的开启，想象的激发，为你插上腾飞的翅膀。



主编 郭豫斌

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

下卷



小博士文库

花卉大观

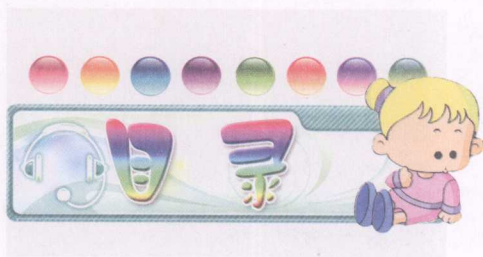


NLIC2970790245

全国百佳图书出版单位



时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



唇形目 / 1

紫草科 / 1

永恒的爱——勿忘我 / 1

紫草 / 2

马鞭草科 / 3

五色梅——美女樱 / 3

珍珠宝莲——龙吐珠 / 4

唇形科 / 5

地中海地区的香草——熏衣草 / 5

仁丹草——薄荷 / 6

麝香草——百里香 / 7

热烈喜庆的一串红 / 8

石竹目 / 9

石竹科 / 9

十样景花——石竹 / 9

插花的“伴娘”——满天星 / 10

献给母亲的爱——康乃馨 / 11

骗子花——高雪轮 / 12

仙人掌科 / 13

月下美人——昙花 / 14

锦上添花——蟹爪兰 / 15

红孔雀——令箭荷花 / 16

红灯——绯牡丹 / 17

仙人山——山影拳 / 18

紫茉莉科 / 19

九重葛——叶子花 / 19

晚妆花——紫茉莉 / 20

菊目 / 21

菊科 / 21

步步高——百日草 / 22

花中雅士——菊花 / 23

江西腊——翠菊 / 25

天竺牡丹——大丽花 / 26

千日莲——瓜叶菊 / 27

百日红——紫薇 / 28

太阳花——向日葵 / 29

百草之王——雪莲 / 30

常春花——金盏菊 / 31

扶郎花——非洲菊 / 32

意大利国花——雏菊 / 33

扫帚梅——波斯菊 / 34

锦葵目 / 35

锦葵科 / 35

朱槿牡丹——扶桑 / 35

拒霜花——木芙蓉 / 36

朝开暮落花——木槿 / 37

一丈红——蜀葵 / 38

白花草目 / 39

十字花科 / 39

草桂花——紫罗兰 / 39

小白花——香雪球 / 40

叶牡丹——羽衣甘蓝 / 41

香紫罗兰——桂竹香 / 42

大戟目 / 43

大戟科 / 43

猩猩木——一品红 / 43

铁海棠——虎刺梅 / 45

高山积雪——银边翠 / 46

报春花目 / 47

报春花科 / 47

一品冠——仙客来 / 47

樱草——报春花 / 48

紫金牛科 / 49

黄金万两——富贵籽 / 49

金丝红珠——虎舌红 / 50

茄目 / 51

旋花科 / 51

形如喇叭的牵牛花 / 51



游龙草——葛萝 / 52

茄科 / 53

灵芝牡丹——矮牵牛 / 53

樱桃椒——玉珊瑚 / 54

仰天展现的五色椒 / 55

风茄儿——曼陀罗 / 56

罂粟目 / 57

罂粟科 / 57

阿芙蓉——罂粟 / 57

百般嫣——虞美人 / 58

金英花——花菱草 / 59

铃儿草——荷包牡丹 / 60

玄参目 / 61

玄参科 / 61

龙头花——金鱼草 / 61

花形奇特的蒲包花 / 62

紫葳科 / 63

紫葳——凌霄 / 63

老茎生花——火烧花 / 64

堇菜目 / 65

堇菜科 / 65

蝴蝶花——三色堇 / 65

山茶目 / 67

山茶科 / 67

世界名花——山茶 / 67

杜鹃花目 / 69

杜鹃花科 / 69

花中西施——杜鹃 / 69

茜草目 / 71

忍冬科 / 71

二色花藤——金银花 / 71

木绣球——琼花 / 72

无患子目 / 73

芸香科 / 73

五指柑——佛手 / 73

迷你橘——金柑 / 74

桃金娘目 / 75

瑞香科 / 75

梦冬花——结香 / 75

蓬莱花——瑞香 / 76

石榴科 / 77

花果俱佳的石榴 / 77

睡莲目 / 79

睡莲科 / 79

水中女神——睡莲 / 79

水玉米——王莲 / 80

出水芙蓉——荷花 / 81

豆目 / 83

苋科 / 83

鸡冠花 / 83

火球花——千日红 / 84

豆科 / 85

腓葜花——含羞草 / 85

香风流美人——紫藤 / 86

木兰目 / 87

木兰科 / 87

香蕉花——含笑 / 87

缅桂——白兰花 / 89

荷花木兰 / 89

牻牛儿苗目 / 91

凤仙花科 / 91

好女儿花——凤仙花 / 91

牻牛儿苗科 / 93

洋绣球——天竺葵 / 93

香叶天竺葵 / 94

茜草目 / 95

茜草科 / 95

林兰——栀子 / 95

英丹——龙船花 / 96

绣球花 / 97

五色海棠——锦带花 / 98



唇形目

紫草科



紫草科植物有着较高的观赏价值

紫草科是双子叶植物纲唇形目的一科，共包括了100属2000多种植物，主要分布在温带和热带地区，其中地中海地区和北美太平洋区是分布的中心。中国有47属200多种紫草科植物，主要分布在西南部和东北部地区。这一科大多是草本植物，少数为灌木或乔木，有着较高的欣赏价值。

永恒的爱——勿忘我

勿忘我又叫“勿忘草”，紫草科多年生草本植物。成株时株高20~35厘米，靠近根的部分有少量分枝，茎的表面比较粗糙，长有绒毛；叶狭长，披针形或倒披针形，交叉互生在枝上。花小，总状花序，没有花苞，花冠蓝色，5片花瓣呈旋转状排列。勿忘我主要分布在亚洲温带及欧洲地区，中国北部及东北有野生。它有白花变种和红花变种，喜欢温暖湿润的生长气候，适宜生长在土层深厚、光照充足的肥沃土壤中。勿忘我花色色彩虽然不是很亮丽，但花期持久，生命力强健。

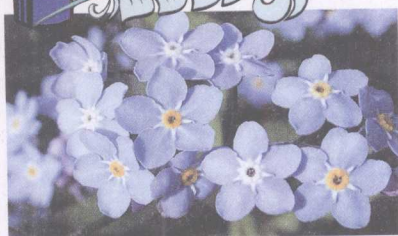
学名: *Myosotis sylvatica*



勿忘我花枝

小档案

科 别：紫草科
原产地：亚洲温带及
欧洲地区
花 期：5~6月
花 色：蓝色



勿忘我蓝色的花给人一种宁静永恒的感觉

勿忘我的传说

勿忘我花姿不凋，花色不褪，寓意“永恒的爱”“友谊万岁”。它是爱情的信物，情侣们常将勿忘我扎成束，赠给自己的恋人表达深深的爱意。相传在古代欧洲，有一名骑士带着心爱的恋人在海滨游览，他的恋人看见水中有一束花挺立，想采下插戴，骑士为博得她的欢心，涉水去采，不料被汹涌的潮水卷去。在他被卷走之前，还不忘将花抛在岸上，对着他的爱人喊：“不要忘记我。”此后，这花便得名勿忘我，成为相爱的信物了。

紫草

紫草别名硬紫草、大紫草、红条紫草，紫草科紫草属多年生草本。有平伏状粗毛，根粗大，圆锥形，干时紫色。茎直立，上部分枝。叶互生，披针形。花萼裂片线性，花冠白色，小坚果卵形，灰白色，光滑。花期5~6月，果期7~8月。生于荒山田野、路边及干燥多石山坡的灌木丛中。紫草性寒，味甘、咸，功能凉血、活血、解毒透疹。用于治疗血热毒盛、斑疹紫黑、麻疹不透、疮疡、湿疹、水火烫伤。



白色的紫草花分外清纯

学名：Radix lithospermum



小档案

科 别：紫草科
原产地：亚洲西部
花 期：5~6月
花 色：白色



马鞭草科

马鞭草科是双子叶植物纲唇形目的一科，共有80属3000多种植物，分布在热带和亚热带地区，少数分布在温带。中国有20属170多种马鞭草科植物，主要分布在南方地区。这一科植物通常为灌木，少数为乔木，极少数是草本植物。不少马鞭草科成员可供观赏，如美女樱，有些是贵重木材，如柚木、石梓、苦梓及云南石梓等。



马鞭草科植物
海州常山的花



五彩缤纷的五色梅

五色梅——美女樱

美女樱又叫“五色梅”，马鞭草科马鞭草属，多年生草本植物。其枝条姿态柔美，色彩浪漫瑰丽，又丛生匍匐于地，盛开时如花海一样，令人流连忘返，是一种重要的夏季花卉。

美女樱为二年生草本花卉，成株时高15~50厘米，全株披灰色的绒毛，但

叶面处较不明显。叶子长圆形或卵圆形，边缘有整齐的圆钝锯齿。早春时节开花，花序穗状，生长在茎的顶端，花小而密集，呈伞房状排列，花色有白色、粉红色、紫色、蓝色等。美女樱原产于巴西、秘鲁、乌拉圭等地，现在广泛栽培在世界各地。美女樱喜欢温暖湿润、光照充足的生长环境，适宜生长在疏松肥沃、

较湿润的中性土壤中。

18世纪中叶，欧洲开始引种野生的美女樱，并通过杂交育种，从最初的小花和淡紫色培育成大花和色彩丰富的众多品种。

小档案

科 别：马鞭草科
原产地：巴西、秘鲁、
乌拉圭
花 期：5~6月
花 色：白色、粉红色、
紫色、蓝色等

学名：*Lantana camara*





龙吐珠红色的花瓣包在白色的花萼中

珍珠宝莲——龙吐珠

龙吐珠又叫“珍珠宝莲”，马鞭草科马鞭草属，多年生藤本植物，株高2~4米。叶子卵圆形，边缘有锯齿，互生在枝头。花生在茎的顶端，花萼白色后转粉红色，成五角形，花瓣红色。花期很长，每年4~12月都有开放。果实肉质，外果皮黑色，藏在花萼中。

学名: *Clerodendrum thomsonae*



小档案

科 别: 马鞭草科
原产地: 热带和亚热带非洲地区
花 期: 4~12月
花 色: 红色



龙吐珠花枝

龙吐珠原产于热带和亚热带非洲地区，现在全世界大面积分布。它喜欢温暖、湿润的气候，适宜生长在肥沃、疏松的砂质土壤中。除了可供欣赏外，园艺上一般作花坛、盆栽花卉使用。



唇形科

唇形科是双子叶植物纲唇形目的一科，共有220属6000多种植物，广泛分布在世界各地。中国有99属800多种，南北两地都有分布。这一科的植物通常是一年生至多年生草本，以富含多种芳香油而著称，其中有不少芳香油成分可供药用，如薄荷、留兰香、百里香、薰衣草、香青兰等，很受人们的喜爱。



唇形科植物
留兰香

学名: *Lavandula Species*



小档案

科 别: 唇形科
原产地: 地中海沿岸
花 期: 7月
花 色: 紫蓝色



紫蓝色的薰衣草花

地中海地区的香草——薰衣草

薰衣草为唇形科多年生草本花卉，成株时高可达80厘米，叶子是细长的椭圆形，或叶面积较大的针形。花形如小麦穗状，有着细长的茎，花上覆盖着星形细毛，末梢上开着极小的紫蓝色花朵，窄长的叶片呈灰绿色。每年7月花开的时候，整片的薰衣草田宛如深紫色的波浪层层叠叠地上下起伏着，甚是美丽。由于薰衣草的香气浓郁，令人感到安宁镇静，具有洁净身心的功效。薰衣草喜欢光照充足且干燥凉爽的生长环境，原产于地中海沿岸，而最著名的盛产地则是法国南部的普罗旺斯。

薰衣草的花香略微带着木头味，气味淡而清澈，有安定情绪、舒缓神经和安抚的作用。古代罗马人经常使用薰衣草来沐浴熏香，现代人则用它制作精油和茶饮料。薰衣草可以促进肌肤的新陈代谢，改善肌肤的过敏状况，甚至能够淡化疤痕，帮助灼伤的皮肤加快愈合。在人因紧张而引起消化系统不适或长时间工作疲劳时，可以冲一杯暖暖的薰衣草茶安定神经。



薄荷的花为淡紫色

仁丹草——薄荷

薄荷又名“苏薄荷”“仁丹草”，唇形科薄荷属，多年生草本植物，植株全身有着清凉的香气，根状茎匍匐在地上，茎身绿色。叶子卵形或者椭圆形，叶面绿色，边缘带有锯齿，两面有细短的绒毛和油点。薄荷多集中在7月中旬到8月中旬开花，轮状花序，生在叶腋间，呈球形，花冠淡紫色，表面有绒毛。薄荷在全世界分布广泛，喜欢光照充足、湿润的气候环境，适宜生长在肥沃、排水性能好的砂质土壤中。除了可供观赏外，薄荷还可以入药，有清热解毒作用；还可以提取薄荷油，用来驱赶蚊子。



薄荷枝叶是清热解毒的良药

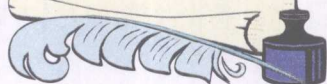
小档案

科 别：唇形科

原产地：中国

花 期：7~8月

花 色：淡紫色



学名：Herba Menthae heplocalycis





麝香草——百里香

学名: *Thymus vulgaris*



百里香又叫“麝香草”，唇形科百里香属，小型灌木。茎大多木质化，有很多分枝，匍匐在地面上。花枝高2~8厘米，花萼狭钟形，具有黄色的腺点。花冠紫红色、紫色或粉红色。果实为圆形的坚果，9月份成熟。春天开花，粉嫩的小花，配上茂密的绿叶，会带给人花团锦簇、生意盎然的愉悦感受。百里香原产于地中海沿岸，因为它香味浓郁，总是引来蜂群的围绕，就好似黏昵的求婚者。

小档案

科 别: 唇形科

原产地: 地中海沿岸

花 期: 夏季

花 色: 紫红色、紫色或粉红色



粉嫩的百里香花簇

在古希腊的传说中，思春的少女只要在衣裳上绣上百里香的图案，或在头上插一株百里香，就意味着要寻找爱人，等待追求者的示爱；害羞的男人，喝杯百里香茶，就能鼓起勇气，追求所爱。

百里香自古就被看做是药用植物，直到今天也被广泛地运用在芳香疗法中。从百里香花中提取的芳香油，含有丰富的麝香草酚成分，具有促进消化、恢复体力、保护呼吸道、预防感冒、止咳化痰等多种功效。



紫色百里香

学名: *Salvia splendens*



热烈喜庆的一串红

一串红又名爆竹红、墙下红、西洋红，唇形科鼠尾草属。一串红因在花草上长有一串红色花而得名；每株一串红花似一挂爆竹，又叫爆竹红；可在庭院种植，又叫墙下红；原产巴西，又叫西洋红。

一串红是多年生草本植物，因不耐寒，多作一年生栽培。茎直立，株高50~80厘米，另外还有矮生种，株高约30厘米。茎光滑，有四棱。叶对生，卵形，总状花序，遍被红色柔毛。小花2~6朵轮生，红色。花萼钟状，呈鲜红色，花冠唇形。坚果成熟时，容易脱落。一串红的变种有一串白、一串紫、一串蓝、丛生一串红、矮生一串红。一串红同属种有1050种，常见观赏栽培的有红花鼠尾草、粉萼鼠尾草。

一串红花色鲜艳花期长，是园林中广泛栽培的花，常用于布置花坛，也可盆栽。一串红可培养成2米多高的大丛株，开花时十分壮观。盛花期在我国国庆节前后。一串红全草可入药，有清热、凉血、消肿之功效。外用可治痈疮肿毒、跌打脱臼肿痛。治疗方法是用一串红鲜叶适量，捣烂外敷。

小档案

科 别: 唇形科
原产地: 巴西
花 期: 7~10月
花 色: 红色



成片的一串红景色蔚为壮观



康乃馨



石竹目

石竹科

石竹科是双子叶植物纲石竹目一科，共有80属2100多种植物，主要分布在温带和寒带地区。中国有30属400多种石竹科植物，南北两地都有分布。这一科大多是一二年生或多年生草本植物，可供人们观赏。其中最为有名的石竹科植物当属康乃馨，它作为母亲的象征，深受人们的喜爱。

十样景花——石竹

石竹又叫“十样景花”“洛阳花”，石竹科石柱属，多年生宿根草本花卉。成株时高一般20~40厘米，茎光滑而且分枝较多。叶子披针形，交互生长在枝上。花朵小巧，花瓣有浅齿形的裂纹，单瓣或重瓣。每年的4~10月开花，花色有红色、白色、紫红色等，具有芳香的气味。果实为矩圆形的蒴果，里面包着扁圆形的种子。石竹原产于中国，除华南的较热地区外，几乎全国各地均有分布。它喜欢光照充足和排水良好、肥沃砂质壤土的环境。宋代王安石爱慕石竹的美，又怜惜它不被人们所赏识，写下《石竹花》：“春归幽谷始成丛，地面芬敷浅浅红。车马不临谁见赏，可怜亦解度春风。”



紫红色的石竹花

学名: *Dianthus chinensis*



粉红色石竹花

小档案

科 别: 石竹科

原产地: 中国

花 期: 4~10月

花 色: 红色、白色、
紫红色等



插花的“伴娘”——满天星

满天星又叫“六月雪”，是石竹科多年生宿根草本。植株高65~70厘米，茎细皮滑，有很多分枝。叶子窄长而且没有叶柄，叶面粉绿色。初夏时分开花，每枝绽出无数细如豆粒般的白花，花色洁白如云，略有微香。远远望去，犹如万星闪耀，满挂天边，又像清晨的云雾和傍晚的霞烟，所以又叫“霞草”。满天星原产于前苏联的高加索地区，喜欢温暖湿润和阳光充足的生长环境，在排水良好、肥沃和疏松的土壤中生长得最好。

学名: *Gypsophila paniculata*



小档案

科 别: 石竹科

原产地: 高加索地区

花 期: 初夏

花 色: 白色

世界十大插花之一——满天星

满天星是世界十大插花之一，同玫瑰、郁金香、康乃馨等名花平起平坐。据说突尼斯的姑娘们对满天星深怀眷恋，经常从野外采回家里插养。有人问她们为何喜欢这种小花。她们答道：“我爱它纯洁朴实，毫不虚伪。”19世纪之后，满天星逐渐传至世界各国，对它赏识的人也

不断增加。用满天星作为其他花的陪衬，可以使主体和附体表现得十分和谐，气韵浑然，达到实中有虚、虚中更实的深沉意蕴。在欧美等国，用红玫瑰陪衬满天星表示“情有独钟”，用康乃馨陪衬满天星表示“慈爱与温馨”，用剑兰陪衬满天星表示“祝你宏图大展”，用勿忘我陪衬满天星表示“友谊永存”等。



满天星是插花不可缺少的“伴娘”





康乃馨除单色外
还有镶边、拉丝
等多种复色



学名: *Dianthus caryophyllus*



母爱之花

在康乃馨纤细青翠的花茎上，开着鲜艳美丽的花朵，花瓣紧凑而不易凋落，姿态高雅别致，色彩绚丽娇艳，更有那诱人的浓郁香气，甜醇幽雅，如同母亲的爱让人陶醉。1934年的5月，美国首次发行母亲节纪念邮票，邮票上一位慈祥的母亲，双手放在膝上，欣喜地看着前面花瓶中一束康乃馨。随着邮票的传播，在许多人的心目中把母亲节与康乃馨联系起来，康乃馨便成了象征母爱之花，受到人们的敬重。此外，不同颜色的康乃馨也有着不同的寓意：深红色的康乃馨代表“热烈的爱”；粉红色的康乃馨代表“我热爱你”；白色的康乃馨代表“贞洁的爱情”；带斑纹的康乃馨则代表“爱的拒绝”。

献给母亲的爱——康乃馨

康乃馨也叫“香石竹”，石竹科康乃馨属，多年生草本植物。茎一般高70~100厘米，有很多分枝，多数呈灰绿色。叶线状披针形，叶质较厚，边缘没有锯齿，上半部向外弯曲。花通常单生，或聚伞状排列，花蕾椭圆形或圆锥状，花冠很大而且鲜艳，花萼长筒状，花瓣扇形，花朵内瓣多呈皱缩状，花色有大红、桃红、粉红、纯黄、鹅黄、橘红、橙黄、白、紫、绿、深红色，还有镶边、拉丝等多种复色。

康乃馨原产于南欧及印度，生长在冬暖夏凉的地中海类型区域内。它耐寒性好，耐热性较差，最适生长温度为14~21℃，超过21℃或低于14℃时，就会生长得非常缓慢。康乃馨的花期为全年，但在2~6月开得最盛。

小档案

科 别: 石竹科
原产地: 南欧及印度
花 期: 全年开放
花 色: 多样



康乃馨有很多花色





学名: *Silene armeria*



骗子花——高雪轮

高雪轮是石竹科一年生草本植物，茎直立，有很多分枝但不伸展开来，茎身被白粉。叶子卵状披针形，叶面深绿色，边缘没有锯齿。花序伞状丛生在茎的顶端，花萼筒状，5片花瓣组成花冠。

高雪轮现在全世界广泛分布。它喜欢光照充足和凉爽的气候环境，适宜生长在疏松、排水性能好的土壤中。高雪轮的花语为骗子。

小档案

科 别：石竹科
原产地：欧洲南部地区
花 期：4~5月
花 色：粉红、白或玫瑰红色



高雪轮花枝



高雪轮的花冠由五片花瓣组成





仙人掌科植物大多分
布在美洲热带、亚热
带沙漠或干旱地区



仙人掌科

仙人掌科是双子叶植物纲石竹目一科，共有140属2000种植物，大多分布在美洲热带、亚热带沙漠或干旱地区，以墨西哥及中美洲为分布中心。中国栽培的有600余种，南北两地都有分布。这一科的植物大多是多年生草本植物，少数为灌木或乔木状植物，有着较高的观赏性。其中仙人掌的茎内含有苹果酸、琥珀酸和生物碱等物质，可医治疾病；多刺仙人掌的枝干可以做燃料或支撑物；沙漠中的大仙人掌球是旅行者的临时水库。



仙人掌科的植物是墨西哥的一大景观