



亲近大自然系列

# 植物园的四季

王康 邴艳红 张佐双 编著

SEASONS



钢筋混凝土森林使我们渐渐淡忘了充满生机的大自然，听到孩子问“花生长在什么树上？”不禁心酸；更让人心痛的是，由于人类活动高达47%的植物濒临灭绝！植物园是浓缩的自然，是濒临灭绝植物的诺亚方舟，但是您能叫得出植物园居民的名字，了解它们的故事么？阅读本书，它将告诉您想知道的……



化学工业出版社  
生物·医药出版分社





亲近大自然系列

# 植物园的四季

王康 邴艳红 张佐双 编著



化学工业出版社  
生物·医药出版分社

·北京·



## 图书在版编目 ( C I P ) 数据

植物园的四季/王康, 邴艳红, 张佐双编著. —北京:  
化学工业出版社, 2007. 7  
ISBN 978-7-122-00658-5

I. 植… II. ①王…②邴…③张… III. 植物园-中国  
IV. Q948. 52

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第091127号

---

责任编辑: 李 丽 尤彩霞

装帧设计: 关 飞

责任校对: 蒋 宇

---

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)  
生物·医药出版分社

印 刷: 北京市彩云龙印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

787mm×1092mm 1/32 印张9 字数188千字 2008年1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: 38.00元

版权所有 违者必究



王康，1971年10月出生于安徽灵璧县，1994年毕业于安徽农学院园林绿化专业，获学士学位；1997年毕业于北京林业大学园林植物专业，获硕士学位；毕业后就职于北京植物园，高级工程师。曾先后多次赴欧美著名植物园访问与学习，一直从事科学普及和植物引种工作，曾担任过北京植物园科普馆馆长，并多次参加、组织国内外植物考察和采集活动。



# 前言

植物是人类赖以生存的基础之一，是地球生物圈的重要组成部分。集中栽培着数以千计或万计植物的植物园是人类认识、研究植物，开发、利用植物和保护、培育植物的科学基地；是人们消除疲劳、陶冶性情的休闲胜境。

20世纪后期，当人类认识到地球的生态危机时，生物物种正以超过历史正常消亡1000倍以上的速度丧失，在人们心目中植物园逐渐被认为是保护植物的重要场所，是挽救植物免于灭绝的“方舟”。

从16世纪中期开始出现，到20世纪中期的4个世纪里，世界上共建立了600余处植物园。20世纪80年代以来的约30年间，全世界平均每周增加一个新植物园，截至2005年8月全世界的151个国家共有植物园2479处，所保存的植物种类约占全世界植物的1/3。迄今，我国的植物园也达到180余处。

笔者就职于北京植物园，近年来深切感受到植物科普工作的重要性。随着生活水平的提高，很多游客在领略植物园美丽景色的同时，迫切要求了解植物的种类、习性、用途以及植物背后更多的知识，他们通过报刊、电视、电台、网站等各种媒介提出有关植物的问题，以期获取更多的知识。在北京植物园的官方网站上，众多植物爱好者交流植物科普知识，传看自己拍摄的植物照片。他们中有稚气未脱的中学生，也有耄耋之年的老者。为了满足广大植物爱好者对植物学知识的科普需求，笔者编纂了这本《植物园的四季》。



这是一本简单明了的植物介绍性图册，以北京植物园栽培的植物为主，主要介绍我国三北（华北、东北、西北）地区常见植物近300种，其中大部分为露地栽培植物，以春夏开花的植物居多，此外，本书还介绍了一部分温室栽培植物，以满足群众对非常见植物知识的渴求。

根据地域特点，本书的四季划分为：3月到5月为春季，6月到8月为夏季，9月到11月为秋季，12月到次年2月为冬季。在植物的排序上，以每个季节植物开花的先后时间为序。由于有些植物的开花时间跨越了两个或两个以上的季节，且很多一二年生花卉、宿根花卉由于栽培时间的不同，花期也会变化，因此在本书中我们根据多年的栽培习惯和最佳观赏期来人为地给这些植物安排顺序。

本书的读者是植物园的游客和植物爱好者，因此本书没有深邃的植物学理论知识，而更多地向读者介绍相关植物的观赏特征、生活习性、利用常识以及背景故事。期待读者认识更多的植物，了解植物的概况。我们希望通过这本书，使游客每一次走进植物园都能够发现一种或多种以前未曾了解的植物，能够向周围的人介绍这些植物，在享受自然的同时，认知植物，增添生活情趣。

编者

2007年6月

于北京植物园



# 目 录

## 一、春季 / 1

山杏	2	番红花	28
玉兰	3	羽衣甘蓝	29
紫玉兰	4	紫罗兰	30
二乔玉兰	5	水仙	31
连翘	6	垂丝海棠	32
黄堇	7	红花锦鸡儿	33
蒲公英	8	蚂蚱腿子	34
紫花地丁	9	二月兰	35
茶花	10	苹果	36
迎红杜鹃	11	风信子	37
迎春花	12	鸢尾	38
毛樱桃	13	麦李	39
山桃	14	桃	40
辽梅山杏	15	郁李	41
山茱萸	16	白头翁	42
郁香忍冬	17	地黄	43
顶花板凳果	18	马蔺	44
葡萄风信子	19	蛇莓	45
贴梗海棠	20	点地梅	46
紫荆	21	梨	47
三色堇	22	西府海棠	48
雏菊	23	白鹃梅	49
樱花	24	稠李	50
金盏菊	25	棣棠	51
榆叶梅	26	‘菊花’桃	52
紫叶李	27	耬斗菜	53
		六道木	54
		鞑靼忍冬	55
		枸橘	56



华北紫丁香	57	毛地黄	86
毛泡桐	58	幌菊	87
勋章菊	59	白屈菜	88
黄刺玫	60	垂盆草	89
冻绿	61	玫瑰	90
玉竹	62	雪柳	91
白车轴草	63	翠雀	92
牡丹	64	大花葱	93
铁线莲	65	海仙花	94
郁金香	66	卷耳	95
角堇	67	芍药	96
文冠果	68	异果菊	97
皱叶荚蒾	69	黄菖蒲	98
紫藤	70	黄金树	99
鸡麻	71	鹅掌楸	100
天目琼花	72	荆芥	101
北京丁香	73	珊瑚钟	102
流苏树	74	玉玲花	103
刺槐	75	垂红忍冬	104
花毛茛	76	东方罂粟	105
荷包牡丹	77	毛楝木	106
铃兰	78	猕猴桃	107
欧洲荚蒾	79	欧洲七叶树	108
沙枣	80	七叶树	109
猬实	81	须苞石竹	110
香雪球	82	香碗豆	111
锦带花	83	三亚绣线菊	112
白晶菊	84	四照花	113
金鱼草	85	金鸡菊	114

鱼鳔槐 115

## 二、夏季 / 117

花蔺 118

风箱果 119

太平花 120

月季 121

叶子花 122

华北珍珠梅 123

蜀葵 124

水葱 125

怪柳 126

接骨木 127

糠椴 128

金叶女贞 129

薰衣草 130

飞燕草 131

龙面花 132

落新妇 133

石竹 134

矢车菊 135

丝兰 136

霞草 137

美国薄荷 138

虞美人 139

大滨菊 140

瓜木 141

合欢 142

火炬莲 143

加拿大一枝黄花 144

栾树 145

天人菊 146

月见草 147

桔梗 148

荆条 149

金莲花 150

蛇鞭菊 151

玉簪 152

岩生水芹 153

萱草 154

矮牵牛 155

旱金莲 156

波斯菊 157

木槿 158

千屈菜 159

黑心金光菊 160

天竺葵 161

荷花 162

羽扇豆 163

紫薇 164

福禄考 165

金丝桃 166

狼尾花 167

凌霄 168

照山白 169

野罌粟 170

卷丹 171

蓝刺头	172
浅裂剪秋萝	173
紫茉莉	174
肥皂草	175
美女樱	176
药用牛舌草	177
红蓼	178
蓍草	179
橐吾	180
紫珠	181
大火草	182
曼陀罗	183
射干	184
朱顶红	185
大叶醉鱼草	186
石榴	187
睡莲	188
构树	189
葫芦	190
雄黄兰	191
倒挂金钟	192
茉莉花	193
八仙花	194
凤仙花	195
藿香蓟	196
马利筋	197
山桃草	198
夏堇	199
半边莲	200

醉蝶花	201
香水草	202
王莲	203
雨久花	204
紫露草	205
假龙头花	206
枸杞	207
黄花菜	208
麦冬	209
乌头	210
羽叶茛苳	211

### 三、秋季 / 213

牵牛花	214
美人蕉	215
凤眼莲	216
银边翠	217
领春木	218
半枝莲	219
四季海棠	220
翠菊	221
海州常山	222
一串红	223
紫菀	224
蓝花鼠尾草	225
金银木	226
菊花	227
千日红	228

博落回	229
长春花	230
平枝栒子	231
山楂	232
百日草	233
美国地锦	234
丝棉木	235
万寿菊	236
矮紫杉	237
银杏	238
柿树	239
雪叶菊	240
鸡爪槭	241
黄栌	242
观赏蓖麻	243
鸡冠花	244
毛蕊花	245
酸浆	246
彩叶草	247
小丽花	248
松果菊	249
繁星花	250
红瑞木	251
柘树	252
红花烟草	253
冬青卫矛	254
元宝枫	255
水杉	256
火炬树	257

#### 四、冬季 / 259

雪松	260
蒲包花	261
报春花	262
君子兰	263
金铃花	264
腊梅	265
海桐	266
小苍兰	267
金缕梅	268
白皮松	269
紫叶小檗	270

#### 植物形态专业术语图示/271

#### 索引/276

春季





# 山杏 *Prunus sibirica*



蔷薇科杏属落叶乔木，高约5~12米，树冠圆形、扁圆形或长圆形。叶片近圆形或阔卵圆形，长5~9厘米。花瓣白色稍带红色，圆形至倒卵形。四月上、中旬开花。



阳春三月，杏花便热热闹闹地出来踏春，披着白色轻纱，粉色外套，在春光下尽情绽放娇美笑颜。在自由清风的感染下，它们随着节奏翩翩起舞，在枝头，在空中快乐嬉戏，留下一片色彩缤纷。

杏花在园林造景中占有非常重要的地位。它的果实用途非常广泛，可鲜食、可加工杏干、杏脯、杏酱、杏汁、杏酒、罐头和杏糕等食品。就连杏仁也是一种高级的食品和食品原料。




也叫白玉兰、望春花、木花树，属木兰科木兰属。落叶乔木，花大而香，花瓣和花萼很相似，共有9片，纯白色。

玉兰原产我国中部，栽培历史非常悠久。早春时节树叶尚未萌展之时便满树是洁白无瑕、硕大的花朵，美丽醉人，花朵的芳香更是沁人心脾。

花瓣厚而清香，可以油炸食用，也可以用糖浸，香甜可口。玉兰是我国的传统花木，自古民间就有在院落之中栽植“玉堂春富贵”的传统，其中的“玉”即指玉兰。





又叫木兰、辛夷、木笔，属木兰科木兰属落叶灌木，高达3米。叶倒卵形或椭圆形，花单生于枝顶，钟状，花被9片，3片排成一轮，紫色或紫红色，春季先花后叶或花叶同放。

紫玉兰花开时节满树都是硕大的花朵，幽香沁人心脾。花朵紫、白两色相间，花瓣外的紫色，高贵、浪漫，花瓣内表的白色，则素雅、大方，整株树与古典中又极具现代感。

紫玉兰是一种优良的庭院观赏树种，各地庭园中常有栽培，供观赏。而且它的树皮、叶和花可提制芳香浸膏；其花蕾名辛夷，历来是中医治鼻病的主药，且花蕾入药还有治头痛、降压的功效。



又名朱砂玉兰，木兰科木兰属落叶乔木，高6~10米。为玉兰和紫玉兰的杂交种，形态介于二者之间。叶倒卵形或宽倒卵形，花外面淡紫色，里面白色，有香气。四月开花。

二乔玉兰花大而艳，花开时一树锦绣，馨香满园，花朵紫中带白，白中又透出些许紫红，显得格外娇艳。因三国时期的大乔、小乔皆有倾国之色，故世人用“二乔”形容此花的娇艳出众。

二乔玉兰观赏价值很高，是城市绿化的极好花木。广泛孤植于公园、绿地和庭园。它的树皮、叶、花均可提取芳香浸膏。

