



观赏兰花图鉴

徐晔春 华国军 邓 樱 / 编著



吉林科学技术出版社



观赏兰花图鉴

徐晔春 华国军 邓 樱 / 编著





图书在版编目(CIP)数据

观赏兰花图鉴 / 徐晔春, 华国军, 邓樱编著. -- 长春 :
吉林科学技术出版社, 2017.3
ISBN 978-7-5578-1787-9

I. ①观… II. ①徐… ②华… ③邓… III. ①兰科 -
花卉 - 观赏园艺 - 图谱 IV. ①S682.31-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第007735号

观赏兰花图鉴

GUANSHANG LANHUA TUJIAN

编 著 徐晔春 华国军 邓 樱
出 版 人 李 梁
责任编辑 周 禹 张 超
封面设计 长春美印图文设计有限公司
制 版 长春美印图文设计有限公司
开 本 889mm × 1194mm 1 / 16
字 数 632千字
印 张 25
印 数 1 - 1500册
版 次 2017年3月第1版
印 次 2017年3月第1次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431 - 85635176 85651759 85635177
85651628 85652585

储运部电话 0431 - 86059116

编辑部电话 0431 - 85610611

网 址 www.jlstp.net

印 刷 吉林省吉广国际广告股份有限公司

书 号 ISBN 978 - 7 - 5578 - 1787 - 9

定 价 198.00元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究

前言 / FOREWORD



本书是专为兰花爱好者量身打造的鉴赏宝典，共收录有 168 属（含杂交属）700 余品种，其中不仅有国内外常见的商品性兰花品种，还包括部分野生兰花品种。书中首先概要介绍了兰花的形态、分类、专用栽培基质、繁殖方法、病虫害防治和命名方式等相关基础知识，并对所有收录品种的学名、异名、别名、形态特征、产地及生境、本属概况等具体信息进行了详细的介绍，还在附录中提供了部分兰科植物原种拉丁属名及中文名。书中共展示了近 1 800 张高清图片，可谓观赏兰花全面、详尽的图说工具书。

本书作者花费大量时间，多次参加全国各地的兰展并深入山区、林区及各地植物园进行拍摄，经过严格、专业、科学的鉴定与考证，积累而成这些信息和图片，内容权威而专业。全书图文并茂，适合兰花爱好者、自然爱好者作为观赏图鉴和入门读物，也适合园林、园艺工作者、园林设计工作者、科研人员、大专院校教师选作参考书、工具书或教材。本书部分图片由阿里、刘一云提供，在此一并致谢。

本书在编写过程中参考了大量文献，力求内容的科学性和准确性。由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请读者批评指正。



第一部分 基础知识 / 017

► (一) 兰花的形态 / 018

1. 根 / 018
2. 叶 / 018
3. 花 / 019
4. 茎 / 019
5. 果实及种子 / 020

► (二) 兰花分类 / 020

1. 按生长方式分类 / 020
2. 按生长习性分类 / 020

► (三) 兰花栽培所用的基质 / 021

► (四) 兰花的繁殖 / 023

1. 分株 / 023
2. 扦插 / 023

3. 高位芽繁殖 / 024

4. 组培繁殖 / 024

► (五) 病虫害防治 / 024

1. 主要病害 / 024
2. 主要虫害 / 025

► (六) 兰花的命名 / 026

1. 兰花原种的命名 / 026
2. 兰花属内杂交种的命名 / 026
3. 兰花属间杂交种的命名 / 026



第二部分 栽培原种属 / 027

► 脆兰属 / 028

多花脆兰 / 028

► 坛花兰属 / 029

坛花兰 / 029

► 细距兰属 / 030

二裂叶船形兰 / 030

红蕊细距兰 / 030

美丽细距兰 / 031

► 指甲兰属 / 032

指甲兰 / 032
香花指甲兰 / 033
多花指甲兰 / 033

► 阿梅兰属 / 034

菲律宾风兰 / 034

► 彗星兰属 / 034

迪迪尔彗星兰 / 034
狮子彗星兰 / 035
大彗星风兰 / 035
‘维奇’风兰 / 036

► 郁香兰属 / 036

‘禄莱’郁香兰 / 036
摇篮兰 / 037
‘丽佳’郁香兰 / 037
鲁氏郁香兰 / 038

► 豹斑兰属 / 038

非洲豹纹兰 / 038

► 开唇兰属 / 039

滇越金线兰 / 039

► 蜘蛛兰属 / 040

窄唇蜘蛛兰 / 040

► 竹叶兰属 / 041

竹叶兰 / 041

► 鸟舌兰属 / 042

鸟舌兰 / 042
小鸟舌兰 / 042

► 双柄兰属 / 043

比佛兰 / 043
卵叶双柄兰 / 043

► 白及属 / 044

白及 / 044

► 柏拉兰属 / 045

兜唇白拉索 / 045
鞭叶白拉索 / 045
‘马凯’柏拉兰 / 046
夜夫人白拉索 / 046

► 长萼兰属 / 047

疣点长萼兰 / 047

► 石豆兰属 / 047

芳香石豆兰 / 047
梳帽卷瓣兰 / 048
蟑螂石豆兰 / 049
‘伊丽莎白’石豆兰 / 049
小眼镜蛇石豆兰 / 050
鹅豆兰 / 050
红辣椒石豆兰 / 051
疏花石豆兰 / 051
罗比石豆兰 / 052
‘东京’长花石豆兰 / 052
中响尾蛇石豆兰 / 053
巴拉望石豆兰 / 053
钩梗石豆兰 / 054
领带兰 / 055
扁叶石豆兰 / 055
伞花卷瓣兰 / 056
等萼石豆兰 / 056

► 虾脊兰属 / 057

泽泻虾脊兰 / 057
银带虾脊兰 / 058
叉唇虾脊兰 / 058
细花虾脊兰 / 059
圆唇虾脊兰 / 060
反瓣虾脊兰 / 060
二列叶虾脊兰 / 061
长距虾脊兰 / 061
三棱虾脊兰 / 062
三褶虾脊兰 / 063
‘罗杰’虾脊兰 / 064

► 龙须兰属 / 064

蝙蝠侠 / 064

► 卡特兰属 / 065

安格勒卡特兰 / 065
阿拉瓜伊纳卡特兰 / 065
雪白卡特兰 / 066
绯红卡特兰 / 066
‘火焰’埃尔多拉多卡特兰 / 067
镰花卡特兰 / 067
早花卡特兰 / 068
鸢尾卡特兰 / 069
‘蓝玛莲’卡特兰 / 069
‘白花’卡特兰 / 070
罗氏卡特兰 / 071
‘白花’鲁埃德曼卡特兰 / 071
伦氏卡特兰 / 072
大花卡特兰 / 073
‘浅蓝’委内瑞拉卡特兰 / 073
紫舌卡特兰 / 074
‘火焰’紫花卡特兰 / 074
岩生卡特兰 / 075

席氏卡特兰 / 075

施罗德卡特兰 / 076

美玉卡特兰 / 076

提亚纳卡特兰 / 077

堇色卡特兰 / 077

‘白花’走路人卡特兰 / 078

沃利斯卡特兰 / 079

瓦氏卡特兰 / 079

► 独花兰属 / 080

独花兰 / 080

► 异型兰属 / 080

泰国异型兰 / 080

大蜘蛛兰 / 081

异型兰 / 081

► 吉西兰属 / 082

吉西兰 / 082

► 隔距兰属 / 082

金塔隔距兰 / 082

长叶隔距兰 / 083

大序隔距兰 / 083

大叶隔距兰 / 084

尖喙隔距兰 / 084

红花隔距兰 / 085

► 克劳兰属 / 085

‘玫瑰’克劳兰 / 085

► 贝母兰属 / 086

贝母兰 / 086

栗鳞贝母兰 / 087

斑唇贝母兰 / 087

提琴贝母兰 / 088

黄绿贝母兰 / 088

普通贝母兰 / 089

禾叶贝母兰 / 089

► 吊桶兰属 / 090

吊桶兰 / 090

► 天鹅兰属 / 090

黄鹅颈兰 / 090

绿鹅颈兰 / 091

► 沼兰属 / 092

阔叶沼兰 / 092

► 宿苞兰属 / 093

玫瑰毛兰 / 093

► 兰属 / 094

墨兰 / 094

蕙兰 / 096

春兰 / 098

豆瓣兰 / 100

莲瓣兰 / 102

春剑 / 104

寒兰 / 106

建兰 / 108

送春 / 110

纹瓣兰 / 111

莎叶兰 / 112

独占春 / 112

莎草兰 / 113

长叶兰 / 113

美花兰 / 114

碧玉兰 / 114

硬叶兰 / 115

大雪兰 / 115

杂交虎头兰 / 116

文山红柱兰 / 116

大花蕙兰 / 117

► 杓兰属 / 118

绿花杓兰 / 118

大花杓兰 / 118

► 凸唇兰属 / 119

大花凸唇兰 / 119

► 石斛属 / 119

阿玛贝尔石斛 / 119

剑叶石斛 / 120

紫水晶石斛 / 120

小玉兔羚羊石斛 / 121

兜唇石斛 / 121

白羊石斛 / 122

长苞石斛 / 122

长苏石斛 / 123

短棒石斛 / 123

头状石斛 / 124

翅萼石斛 / 124

喉红石斛 / 125

束花石斛 / 125

金鳍石斛 / 126

鼓槌石斛 / 126

玫瑰石斛 / 127

白贝壳石斛 / 127

晶帽石斛 / 128

密花石斛 / 128

齿瓣石斛 / 129

金地石斛 / 129

反瓣石斛 / 130
毛萼石斛 / 131
红鸽子石斛 / 131
串珠石斛 / 132
法氏石斛 / 132
流苏石斛 / 133
棒节石斛 / 133
铬黄石斛 / 134
纤细石斛 / 134
海南石斛 / 135
细叶石斛 / 135
苏瓣石斛 / 136
河南石斛 / 136
重唇石斛 / 137
尖刀唇石斛 / 137
霍山石斛 / 138
凯氏石斛 / 138
小黄花石斛 / 139
澳洲石斛 / 140
毛药石斛 / 140
圣诞钟石斛 / 141
聚石斛 / 141
喇叭唇石斛 / 142
红花石斛 / 142
细茎石斛 / 143
杓唇石斛 / 143
变色石斛 / 144
铁皮石斛 / 144
金钗石斛 / 145
肿节石斛 / 146
报春石斛 / 147
滇桂石斛 / 147
绒毛石斛 / 148
始兴石斛 / 148
华石斛 / 149

绿宝石三斛 / 149
大鬼石斛 / 150
羚羊石斛 / 150
具槽石斛 / 151
刀叶石斛 / 152
蜘蛛石斛 / 152
球花石斛 / 153
翅梗石斛 / 154
独角石斛 / 154
维多利亚石斛 / 155
大苞鞘石斛 / 155
杂种石斛 / 156
黑毛石斛 / 158
广东石斛 / 158

► 足柱兰属 / 159

穗花足柱兰 / 159
红穗兰 / 159

► 双丝兰属 / 160

多球树兰 / 160

► 蛇舌兰属 / 160

蛇舌兰 / 160

► 围柱兰属 / 161

条叶围柱兰 / 161
‘白花’ 心形围柱兰 / 161

► 树兰属 / 162

兔唇树兰 / 162
异型树兰 / 162
红甘蔗树兰 / 163
锥花树兰 / 163
帕金森树兰 / 164

史丹佛树兰 / 164

树兰 / 165

► 毛兰属 / 166

香港毛兰 / 166

白棉毛兰 / 167

棒茎毛兰 / 167

► 扇叶兰属 / 168

扇叶文心兰 / 168

► 鼬蕊兰属 / 168

盔药兰 / 168

细距鼬蕊兰 / 169

► 盆距兰属 / 169

大花盆距兰 / 169

黄松盆距兰 / 170

无茎盆距兰 / 170

► 天麻属 / 171

天麻 / 171

► 地宝兰属 / 172

地宝兰 / 172

多花地宝兰 / 173

► 爪唇兰属 / 173

爪唇兰 / 173

毛爪唇兰 / 174

红色爪唇兰 / 175

► 斑叶兰属 / 176

高斑叶兰 / 176

► 斑被兰属 / 177

多花斑被兰 / 177

巨兰 / 178

马泰巨兰 / 178

► 火炬兰属 / 179

火炬兰 / 179

► 新兰属 / 179

橙黄新兰 / 179

危地马拉瓜立安斯兰 / 180

史金纳利兰 / 180

► 玉凤花属 / 181

毛萼玉凤花 / 181

玉凤花 / 182

► 槽舌兰属 / 183

大根槽舌兰 / 183

短距槽舌兰 / 183

管叶槽舌兰 / 184

槽舌兰 / 185

滇西槽舌兰 / 185

中华槽舌兰 / 186

汪氏槽舌兰 / 186

► 湿唇兰属 / 187

湿唇兰 / 187

► 瘦房兰属 / 188

瘦房兰 / 188

► 朱美兰属 / 188

天使兰 / 188

► 筒叶兰属 / 189

双色筒叶兰 / 189

► 羊耳蒜属 / 190

长茎羊耳蒜 / 190

► 血叶兰属 / 191

血叶兰 / 191

► 钗子股属 / 192

钗子股 / 192

叉唇钗子股 / 193

► 薄叶兰属 / 194

芳香薄叶兰 / 194

大叶薄叶兰 / 194

薄叶兰 / 195

► 原沼兰属 / 196

沼兰 / 196

► 尾萼兰属 / 197

‘雪鸟’ 绯红尾萼兰 / 197

火红尾萼兰 / 198

蛞蝓尾萼兰 / 198

门多萨尾萼兰 / 199

玫瑰尾萼兰 / 199

‘天使之心’ 尾萼兰 / 200

► 顎唇兰属 / 201

密花顎唇兰 / 201

莫利托顎唇兰 / 201

多彩顎唇兰 / 202

紫柱顎唇兰 / 202

条叶顎唇兰 / 203

► 石榴兰属 / 203

小蜡烛兰 / 203

► 堇花兰属 / 204

堇色兰 / 204

米尔顿兰 / 204

► 拟毛兰属 / 205

竹枝毛兰 / 205

► 蚁兰属 / 206

香蕉兰 / 206

► 风兰属 / 206

风兰 / 206

► 齿舌兰属 / 207

‘武士’ 齿舌兰 / 207

► 拟鸟花兰属 / 207

喇叭唇风兰 / 207

► 文心兰属 / 208

金黄文心兰 / 208

满天星文心兰 / 208

文心兰 / 209

华彩文心兰 / 209

‘黄金2号’ 文心兰 / 210

‘魔幻’ 文心兰 / 210

► 眉兰属 / 211

黄花眉兰 / 211

角蜂眉兰 / 211

► 红门兰属 / 212

意大利红门兰 / 212

► 曲唇兰属 / 212

云南曲唇兰 / 212

单花曲唇兰 / 213

► 兜兰属 / 214

卷萼兜兰 / 214

杏黄兜兰 / 215

小叶兜兰 / 216

大斑点兜兰 / 216

同色兜兰 / 217

越南美人兜兰 / 218

格丽兜兰 / 218

长瓣兜兰 / 219

绿叶兜兰 / 219

亨利兜兰 / 220

带叶兜兰 / 220

麻栗坡兜兰 / 221

虎斑兜兰 / 222

硬叶兜兰 / 222

飘带兜兰 / 223

菲律宾兜兰 / 224

报春兜兰 / 225

国王兜兰 / 225

桑德兜兰 / 226

白旗兜兰 / 226

天伦兜兰 / 227

秀丽兜兰 / 227

紫毛兜兰 / 228

彩云兜兰 / 229

文山兜兰 / 229

‘摩帝’兜兰 / 230

► 凤蝶兰属 / 231

白花凤蝶兰 / 231

凤蝶兰 / 231

► 白蝶兰属 / 232

白蝶兰 / 232

► 鹤顶兰属 / 232

婆罗洲鹤顶兰 / 232

紫花鹤顶兰 / 233

中越鹤顶兰 / 234

鹤顶兰 / 235

► 蝴蝶兰属 / 236

阿玛蝴蝶兰 / 236

安汶蝴蝶兰 / 236

羊角蝴蝶兰 / 237

大尖囊蝴蝶兰 / 238

‘黄唇’小兰屿蝴蝶兰 / 239

罗比蝴蝶兰 / 240

版纳蝴蝶兰 / 240

绒瓣蝴蝶兰 / 241

乳黄蝴蝶兰 / 241

五唇兰 / 242

菲律宾蝴蝶兰 / 243

虎斑蝴蝶兰 / 243

史塔基蝴蝶兰 / 244

盾花蝴蝶兰 / 244

莹光蝴蝶兰 / 245

华西蝴蝶兰 / 245

蝴蝶兰 / 246

► 石仙桃属 / 248

凹唇石仙桃 / 248

宿苞石仙桃 / 248

云南石仙桃 / 249

► 美洲兜兰属 / 249

贝司南美兜兰 / 249

美洲兜兰 / 250

哥伦比亚芦唇兰 / 250

‘阿里亚斯’美洲兜兰 / 251

► 苹兰属 / 252

鹅白毛兰 / 252

► 独蒜兰属 / 253

陈氏独蒜兰 / 253

美丽独蒜兰 / 253

► 腋花兰属 / 254

高大肋柱兰 / 254

► 鹿角兰属 / 254

黄绣球兰 / 254

► 小红门兰属 / 255

羽蝶兰 / 255

► 章鱼兰属 / 255

章鱼兰 / 255

► 拟蝶唇兰属 / 256

拟蝶唇兰 / 256

► 火焰兰属 / 257

越南火焰兰 / 257

火焰兰 / 258

云南火焰兰 / 258

豹斑火焰兰 / 259

‘麒麟’火焰兰 / 259

► 甲虫兰属 / 260

血红甲虫兰 / 260

► 喙果兰属 / 260

大猪哥 / 260

► 钻喙兰属 / 261

海南钻喙兰 / 261

钻喙兰 / 262

► 寄树兰属 / 263

寄树兰 / 263

► 凹萼兰属 / 263

白茹氏 / 263

► 罗斯兰属 / 264

‘罗顿’罗斯兰 / 264

► 匙唇兰属 / 264

匙唇兰 / 264

圆叶匙唇兰 / 265

► 萼脊兰属 / 265

萼脊兰 / 265

► 举喙兰属 / 266

僧帽指甲兰 / 266

► 盖喉兰属 / 266

盖喉兰 / 266

► 折叶兰属 / 267

白花折叶兰 / 267

► 苞舌兰属 / 267

紫花苞舌兰 / 267

► 奇唇兰属 / 268

虎斑钟馗兰 / 268

► 微柱兰属 / 268

微柱兰 / 268

► 坚唇兰属 / 269

坚唇兰 / 269

► 垂心兰属 / 269

飞蝗垂心兰 / 269

► 大苞兰属 / 270

大苞兰 / 270

► 带叶兰属 / 270

兜唇带叶兰 / 270

► 带唇兰属 / 271

香港带唇兰 / 271

► 白点兰属 / 272

白点兰 / 272

► 笋兰属 / 273

笋兰 / 273

► 美洲三角兰属 / 273

爱格坦美洲三角兰 / 273

► 毛舌兰属 / 274

宽萼毛舌兰 / 274

► 毛足兰属 / 274

愉悦毛足兰 / 274

► 万代兰属 / 275

白柱万代兰 / 275

小蓝万代兰 / 276

琴唇万代兰 / 277

叉唇万代兰 / 278

矮万代兰 / 279

纯色万代兰 / 279

杂交万代兰 / 280

► 拟万代兰属 / 282

拟万代兰 / 282

白花拟万代兰 / 283

► 香荚兰属 / 284

香荚兰 / 284

► 文黄兰属 / 285

文黄兰 / 285

► 轭瓣兰属 / 286

‘阿图尔’轭瓣兰 / 286

第三部分 野生原种属 / 287

▶ 无柱兰属 / 288

无柱兰 / 288
大花无柱兰 / 289
黄花无柱兰 / 290
西藏无柱兰 / 290

▶ 开唇兰属 / 291

金线兰 / 291

▶ 石豆兰属 / 292

广东石豆兰 / 292
密花石豆兰 / 293
毛药卷瓣兰 / 294

▶ 虾脊兰属 / 295

流苏虾脊兰 / 295
剑叶虾脊兰 / 296
虾脊兰 / 297
钩距虾脊兰 / 298
乐昌虾脊兰 / 298
无距虾脊兰 / 299

▶ 布袋兰属 / 300

布袋兰 / 300

▶ 头蕊兰属 / 301

银兰 / 301
金兰 / 302
头蕊兰 / 303

▶ 叉柱兰属 / 304

中华叉柱兰 / 304

粉红叉柱兰 / 305

箭药叉柱兰 / 306

云南叉柱兰 / 307

▶ 隔距兰属 / 308

蜈蚣兰 / 308

▶ 贝母兰属 / 309

眼斑贝母兰 / 309

▶ 珊瑚兰属 / 310

珊瑚兰 / 310

▶ 杜鹃兰属 / 311

杜鹃兰 / 311

▶ 兰属 / 312

多花兰 / 312
兔耳兰 / 313

▶ 杓兰属 / 314

黄花杓兰 / 314
紫点杓兰 / 315
扇脉杓兰 / 316
斑叶杓兰 / 317
离萼杓兰 / 318
西藏杓兰 / 319
云南杓兰 / 320

▶ 掌根兰属 / 321

掌裂兰 / 321

► 石斛属 / 322

钩状石斛 / 322

美花石斛 / 323

► 厚唇兰属 / 324

单叶厚唇兰 / 324

► 火烧兰属 / 325

火烧兰 / 325

大叶火烧兰 / 326

► 毛兰属 / 327

半柱毛兰 / 327

足茎毛兰 / 328

黄绒毛兰 / 329

► 钳唇兰属 / 330

钳唇兰 / 330

► 美冠兰属 / 331

美冠兰 / 331

无叶美冠兰 / 332

► 盔花兰属 / 333

卵唇盔花兰 / 333

二叶盔花兰 / 334

► 盆距兰属 / 335

盆距兰 / 335

► 斑叶兰属 / 336

大花斑叶兰 / 336

多叶斑叶兰 / 337

小斑叶兰 / 338

斑叶兰 / 339

绒叶斑叶兰 / 340

绿花斑叶兰 / 341

► 手参属 / 342

手参 / 342

短距手参 / 343

► 玉凤花属 / 344

粉叶玉凤花 / 344

线叶十字兰 / 345

橙黄玉凤兰 / 346

十字兰 / 347

► 羊耳蒜属 / 348

镰翅羊耳蒜 / 348

见血清 / 349

长唇羊耳蒜 / 350

► 钗子股属 / 351

纤叶钗子股 / 351

► 兜被兰属 / 352

二叶兜被兰 / 352

► 鸟巢兰属 / 353

尖唇鸟巢兰 / 353

► 象鼻兰属 / 354

象鼻兰 / 354

► 鸢尾兰属 / 355

小花鸢尾兰 / 355

► 小沼兰属 / 355

小沼兰 / 355

► 山兰属 / 356

长叶山兰 / 356

矮山兰 / 357

► 钻柱兰属 / 358

钻柱兰 / 358

► 阔蕊兰属 / 359

撕裂阔蕊兰 / 359

► 鹤顶兰属 / 360

黄花鹤顶兰 / 360

► 石仙桃属 / 361

细叶石仙桃 / 361

石仙桃 / 362

► 舌唇兰属 / 363

二叶舌唇兰 / 363

高原舌唇兰 / 364

小舌唇兰 / 365

► 独蒜兰属 / 366

台湾独蒜兰 / 366

黄花独蒜兰 / 367

毛唇独蒜兰 / 368

► 朱兰属 / 369

朱兰 / 369

云南朱兰 / 370

► 小红门兰属 / 371

广布小红门兰 / 371

► 萼脊兰属 / 372

短茎萼脊兰 / 372

► 苞舌兰属 / 373

苞舌兰 / 373

► 绶草属 / 374

绶草 / 374

► 带唇兰属 / 375

带唇兰 / 375

滇南带唇兰 / 376

► 线柱兰属 / 377

黄花线柱兰 / 377

线柱兰 / 378

第四部分 杂交属 / 379

附录 / 392

索引 / 396