

| 权 | 威 | 典 | 藏 | 版 |

# 名品兰花鉴赏金典

THE ENCYCLOPEDIA OF ORCHID

朱根发 徐晔春 编著



国内品种最全的全彩色兰花图鉴

1100 张高清图片

详细介绍 107 属 500 种兰花

全面收录 命名方式、分类、栽培基质、繁殖、病虫害防治、形态特征  
原产地、生长的环境、生长适温、光照、水分、通风、栽培养护等 13 条信息

花卉研究专家编著，内容权威专业



吉林出版集团  
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社  
Jilin Science & Technology Publishing House

The book cover features a central circular wooden tag with horizontal grain lines. A thin brown string is tied around the top of the tag. The background is white with faint, stylized green floral and leaf patterns. The title is printed in large, bold black characters on the tag.

# 名品兰花 鉴赏金典

朱根发 徐晔春 编著



吉林出版集团  
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社  
Jilin Science & Technology Publishing House

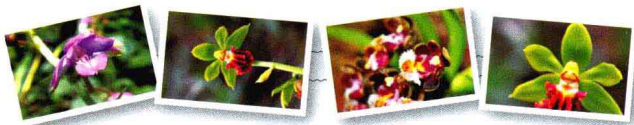
## 图书在版编目(CIP)数据

名品兰花鉴赏金典/朱根发, 徐晔春编著. —长春:  
吉林科学技术出版社, 2010. 11  
ISBN 978-7-5384-5030-9

I. ①名… II. ①朱… ②徐… III. ①兰科—花卉—  
鉴赏 IV. ①S682.31

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第208495号

# 名品兰花鉴赏金典



编 著 朱根发 徐晔春  
责任编辑 赵 鹏 赵洪博  
封面设计



开 本 710mm×1000mm 1/16  
字 数 300千字  
印 张 22  
印 数 1—6000册  
版 次 2011年2月第1版  
印 次 2011年2月第1次印刷

出 版 吉林出版集团  
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 0431-85677817 85635177 85651759  
85651628 85600611 85670016

储运部电话 0431-84612872

编辑部电话 0431-85630195

网 址 www.jlstp.net

制 版 长春茗尊平面设计有限公司

印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-5030-9

定 价 39.90元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究

# Author synopsis

## 作者简介



### 朱根发

男，1968年12月生，江西省瑞金市人，中共党员，博士，研究员。现任广东省农业科学院花卉研究所副所长、广东省花卉产业技术体系首席专家。主攻方向为花卉育种、生物技术与产业化生产技术与开发。主持承担了科技部、农业部和广东省科技攻关重大专项等各级科研项目20多项，选育出具自主知识产权兰花新品种16个，获科技成果奖励7项，其中“蝴蝶兰新品种选育及产业化关键技术与开发”获2009年广东省科学技术一等奖。主编著作7部、发表论文100多篇。现兼任中国花卉协会兰花分会秘书长、华南师范大学硕士研究生导师、中国园艺学会常务理事、广东省园艺学会副理事长、广东省兰花协会常务副会长等职务。

### 徐晔春

吉林省公主岭市人，男。1990年毕业于吉林农业大学，先后在吉林省公主岭农业局、广东省惠州农业学校、广东省农科院花卉研究所从事花卉推广、教学、科研及生产等工作。主持及参加了二十余个项目的研发工作，主编、参编《观花植物1000种经典图鉴》、《观叶观果植物1000种经典图鉴》、《解毒花草家养宝典》、《大自然珍藏系列——观赏花卉》等三十余部著作；并建有“花卉图片信息网”（<http://www.fpcn.net>）、“踏花行花卉论坛”（<http://www.tahua.net/bbs/>）等花卉公益网站。

# 前言 *Introduction*



兰科植物是开花植物中最大的科，拥有750多个属，25000个原生种。其地理分布较广，主要原生于热带美洲、亚洲和非洲地区。目前主要的商品兰花种类，热带兰花有7个属，包括蝴蝶兰及其近缘属、大花蕙兰（兰属）、石斛兰、卡特兰及其近缘属、文心兰及其近缘属、兜兰、万代兰，其原生种只有1670个，但杂交栽培种达11万个之多。国兰主要指兰属的8个种，包括春兰、墨兰、建兰、蕙兰、春剑、莲瓣兰、寒兰、豆瓣兰，栽培品种约2000个左右。

世界上主要的兰花消费国家和地区，主要集中在亚洲、欧洲和美国，以热带兰花为主，产值约70亿美元。近十多年来，以蝴蝶兰为主的盆栽兰花产销热潮席卷全球，高居荷兰盆花排行榜的首位、美国盆花排行榜的第二位，我国台湾更是号称世界蝴蝶兰的育种和生产中心。以石斛兰为主的兰花切花成为泰国、新加坡、马来西亚等东南亚国家花卉出口的摇钱树。我国兰花栽培历史悠久，目前已成为世界上最大的兰花生产国，据农业部全

国花卉统计数据，我国大陆2006年兰花种植面积达3401.3公顷，销售额达33.3亿元，占全国花卉总销售额的5%。然而韩国近十年的兰花种植面积和销售额的增长速度甚至超过了我国，单大花蕙兰年产量就达到了6200万盆。由此足见兰花是目前世界上发展速度最快、最受欢迎的花卉之一。

正如前面所述，在庞大的兰花家族中，已实现商品化的属和种，乃是沧海一粟，还有大批观赏性好、珍稀的兰花资源尚未得到开发，没有实现产业化和商品化。基于此，本书编入了107属近500种（品种），不仅详细介绍了商品性兰花的种、品种和栽培技术要点，而且图文并茂地介绍了更多的未被商品化的国内外野生兰花资源，为兰花爱好者提供了一部鉴赏和种养的宝典。

由于编著时间匆促，难免出现疏漏和错误，望请广大读者批评指正。

2010年07月20日

# Contents 目录

## PART1 基础知识

## PART2 主要原种属

### 卡特兰属.....30

*Cattleya aurantiaca* ..... 33

*Cattleya guatemalensis* ..... 33

*Cattleya intermedia* ..... 34

*Cattleya iricolor* ..... 35

*Cattleya labiata* ..... 35

*Cattleya lueddemanniana* ..... 36

*Cattleya maxima* ..... 36

*Cattleya mossiae* ..... 37

*Cattleya nobilior* ..... 37

*Cattleya schroederiae* ..... 38

*Cattleya skinneri* ..... 38

*Cattleya violacea* ..... 39

*Cattleya walkeriana* ..... 39

*Cattleya warscewiczii* var. *tipo* ..... 40

### 兰属.....40

建兰..... 44

蕙兰..... 45

春兰..... 46

春剑..... 48

豆瓣兰..... 49

寒兰..... 50

莲瓣兰..... 51

墨兰..... 52

韩国桃花..... 54

韩国太太..... 55

韩国小姐..... 56

神奇..... 56

开心果..... 57

火凤凰..... 58

春天舞者..... 58

绿帝王..... 59

东方红..... 59

黄金小神童..... 60

新艺术..... 60

仙境..... 61

金杯..... 61

翠绿..... 62

新月..... 62

贵妃..... 63

幸运星..... 64

欲望..... 64

漫月..... 65

红瀑布..... 65

黄金虎..... 66

龙袍..... 66

向往..... 67

新世纪..... 67

红公主..... 68

红宝石..... 69

金桃..... 69

冰瀑..... 70

清纯记忆..... 71

飞碟..... 71

纹瓣兰..... 72

硬叶兰..... 73

独占春..... 74

多花兰..... 74



|        |    |
|--------|----|
| 虎头兰    | 75 |
| 兔耳兰    | 76 |
| 碧玉兰    | 77 |
| 虎头兰杂交种 | 78 |
| 文山红柱兰  | 78 |

## 石斛属 ..... 79

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 剑叶石斛                           | 83  |
| 钩状石斛                           | 84  |
| 紫晶舌石斛                          | 85  |
| 檀香石斛                           | 85  |
| <i>Dendrobium aphanochilum</i> | 86  |
| 兜唇石斛                           | 86  |
| 线叶石斛                           | 87  |
| 长苏石斛                           | 88  |
| 头状石斛                           | 89  |
| 翅萼石斛                           | 89  |
| 喉红石斛                           | 90  |
| 束花石斛                           | 90  |
| 双色石斛                           | 91  |
| 鼓槌石斛                           | 92  |
| 玫瑰石斛                           | 93  |
| 晶帽石斛                           | 93  |
| 密花石斛                           | 94  |
| 齿瓣石斛                           | 94  |
| 反瓣石斛                           | 95  |
| <i>Dendrobium eximium</i>      | 95  |
| 串珠石斛                           | 96  |
| 四角石斛                           | 96  |
| 流苏石斛                           | 97  |
| 棒节石斛                           | 97  |
| 滇桂石斛                           | 98  |
| 细叶石斛                           | 98  |
| 苏瓣石斛                           | 99  |
| 重唇石斛                           | 99  |
| 尖刀唇石斛                          | 100 |
| 小黄花石斛                          | 100 |
| 澳洲石斛                           | 101 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 聚石斛                            | 101 |
| 美花石斛                           | 102 |
| 红花石斛                           | 103 |
| 细茎石斛                           | 104 |
| 杓唇石斛                           | 104 |
| 变色石斛                           | 105 |
| 石斛                             | 105 |
| 铁皮石斛                           | 106 |
| 肿节石斛                           | 107 |
| 报春石斛                           | 108 |
| <i>Dendrobium pulchellum</i>   | 108 |
| 大花桑德石斛                         | 109 |
| 绿宝石石斛                          | 109 |
| 魔鬼石斛                           | 110 |
| 羊角石斛                           | 110 |
| <i>Dendrobium strebloceras</i> | 111 |
| 具槽石斛                           | 111 |
| 球花石斛                           | 112 |
| <i>Dendrobium transparens</i>  | 112 |
| 翅梗石斛                           | 113 |
| 独角石斛                           | 113 |
| 大苞鞘石斛                          | 114 |
| 黑毛石斛                           | 114 |
| 狂欢                             | 115 |
| 和谐                             | 115 |
| 韵律                             | 116 |
| 爱默                             | 116 |
| 卡门                             | 117 |
| 小蜜蜂                            | 117 |
| 粉星                             | 118 |
| 红猫                             | 118 |
| 自由之钟                           | 119 |
| 库米                             | 119 |
| 佛吉卡                            | 120 |
| 柠檬树                            | 120 |
| 鲁道夫                            | 121 |
| 小红帽                            | 121 |
| 酒曲                             | 122 |



|                                                     |            |                                               |            |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------|
| 亮点.....                                             | 122        | 硬叶兜兰.....                                     | 143        |
| 千代海.....                                            | 123        | 菲律宾兜兰.....                                    | 143        |
| 微笑.....                                             | 123        | 报春兜兰.....                                     | 144        |
| 猫眼.....                                             | 124        | 国王兜兰.....                                     | 144        |
| 蜜桃小子.....                                           | 124        | 桑德兜兰.....                                     | 145        |
| 皇后.....                                             | 125        | 秀丽兜兰.....                                     | 145        |
| 笑夫人.....                                            | 125        | 美丽兜兰.....                                     | 146        |
| <i>Dendrobium gouldii</i> × <i>helix</i> .....      | 126        | 彩云兜兰.....                                     | 146        |
| <i>Dendrobium</i> Dot Sheen × Gillian               |            | 文山兜兰.....                                     | 147        |
| Leaney .....                                        | 126        | 卷萼兜兰.....                                     | 147        |
| <i>Dendrobium</i> Frosty Dawn .....                 | 127        | <i>Paphiopedilum</i> Angel Hair .....         | 148        |
| 猫眼石斛.....                                           | 127        | <i>Paphiopedilum</i> Gold Nagget.....         | 148        |
| 金斯卡石斛.....                                          | 128        | <i>Paphiopedilum</i> Lippewonder              |            |
| <i>Dendrobium</i> Gracillimum .....                 | 128        | ‘Blumeninsel’ .....                           | 149        |
| <i>Dendrobium</i> Golden Aya .....                  | 129        | <i>Paphiopedilum</i> Saint Swithin .....      | 149        |
| <i>Dendrobium</i> Tsiku Miko × usitae .....         | 129        | <i>Paphiopedilum</i> Vintage Harvest          |            |
| <i>Dendrobium</i> Roy Tokunaga ×                    |            | ‘Natural Beauty’ .....                        | 150        |
| <i>spectabilis</i> .....                            | 130        | <b>蝴蝶兰属.....</b>                              | <b>150</b> |
| 火鸟石斛.....                                           | 130        | 阿玛蝴蝶兰.....                                    | 153        |
| <i>Dendrobium</i> Kuniko × <i>bullenianum</i> ..... | 131        | 安纹蝴蝶兰.....                                    | 153        |
| <b>文心兰属.....</b>                                    | <b>132</b> | 姬蝴蝶兰.....                                     | 154        |
| 黄金2号文心兰 .....                                       | 133        | 白兔蝴蝶兰.....                                    | 154        |
| 文心兰杂交种.....                                         | 133        | 爪哇蝴蝶兰.....                                    | 155        |
| 满天星文心兰.....                                         | 134        | 洛比蝴蝶兰.....                                    | 155        |
| 扇叶文心兰.....                                          | 134        | 麻栗坡蝴蝶兰.....                                   | 156        |
| 飞燕兰.....                                            | 135        | 版纳蝴蝶兰.....                                    | 156        |
| 华彩文心兰.....                                          | 135        | 虎斑蝴蝶兰.....                                    | 157        |
| <b>兜兰属.....</b>                                     | <b>136</b> | 史塔基蝴蝶兰.....                                   | 157        |
| 杏黄兜兰.....                                           | 139        | 盾花蝴蝶兰.....                                    | 158        |
| 胼胝兜兰.....                                           | 139        | 莹光蝴蝶兰.....                                    | 158        |
| 同色兜兰.....                                           | 140        | 华西蝴蝶兰.....                                    | 159        |
| 越南美人兜兰.....                                         | 140        | 兄弟女孩.....                                     | 159        |
| 带叶兜兰.....                                           | 141        | <i>Phalaenopsis</i> Cassandra var. alba ..... | 160        |
| 劳伦斯兜兰.....                                          | 141        | <i>Phalaenopsis</i> Pinglong Cheris .....     | 160        |
| 麻栗坡兜兰.....                                          | 142        | <i>Phalaenopsis</i> Timothy Christopher.....  | 161        |
| 虎斑兜兰.....                                           | 142        | <i>Phalaenopsis</i> × <i>intermedia</i> ..... | 161        |
|                                                     |            | 黄金豹.....                                      | 162        |



|                                              |     |            |     |
|----------------------------------------------|-----|------------|-----|
| 万代兰属.....                                    | 162 | 开唇兰属.....  | 183 |
| 白柱万代兰.....                                   | 163 | 滇南开唇兰..... | 184 |
| 小蓝万代兰.....                                   | 164 | 艳丽齿唇兰..... | 184 |
| 琴唇万代兰.....                                   | 164 | 金线兰.....   | 185 |
| 叉唇万代兰.....                                   | 165 | 牛齿兰属.....  | 185 |
| 狄氏万代兰.....                                   | 166 | 牛齿兰.....   | 186 |
| 纯色万代兰.....                                   | 166 | 竹叶兰属.....  | 187 |
| <i>Vanda Gordon Dillon Thailand</i> .....    | 167 | 竹叶兰.....   | 188 |
| 杂交万代兰.....                                   | 167 | 鸟舌兰属.....  | 188 |
| <i>Vanda lamellata × insignis</i> .....      | 168 | 鸟舌兰.....   | 189 |
| <i>Vanda Merv. L. Velthuis</i> .....         | 168 | 小鸟舌兰.....  | 190 |
| <i>Vanda Patchara Blue</i> .....             | 169 | 白及属.....   | 190 |
| <i>Vanda Robert's Delight Ink Blue</i> ..... | 169 | 白及.....    | 191 |

## PART3 其它野生属

|                                 |     |            |     |
|---------------------------------|-----|------------|-----|
| 脆兰属.....                        | 171 | 长萼兰属.....  | 192 |
| 短序脆兰.....                       | 172 | 疣点长萼兰..... | 192 |
| 多花脆兰.....                       | 172 | 石豆兰属.....  | 193 |
| 坛花兰属.....                       | 173 | 芳香石豆兰..... | 195 |
| 坛花兰.....                        | 174 | 梳帽卷瓣兰..... | 195 |
| 细距兰属.....                       | 174 | 广东石豆兰..... | 196 |
| <i>Aerangis biloba</i> .....    | 175 | 烟火石豆兰..... | 196 |
| <i>Aerangis fastuosa</i> .....  | 176 | 罗比石豆兰..... | 197 |
| <i>Aerangis luteoalba</i> ..... | 176 | 钩梗石豆兰..... | 197 |
| 指甲兰属.....                       | 177 | 密花石豆兰..... | 198 |
| 指甲兰.....                        | 178 | 毛药卷瓣兰..... | 198 |
| 多花指甲兰.....                      | 178 | 领带兰.....   | 199 |
| 无柱兰属.....                       | 179 | 藓叶卷瓣兰..... | 199 |
| 大花无柱兰.....                      | 179 | 带叶卷瓣兰..... | 200 |
| 细萼无柱兰.....                      | 180 | 等萼石豆兰..... | 200 |
| 武夷兰属.....                       | 181 | 虾脊兰属.....  | 201 |
| <i>Angraecum didieri</i> .....  | 181 | 泽泻虾脊兰..... | 203 |
| 大武夷兰.....                       | 182 | 流苏虾脊兰..... | 203 |
| <i>Angraecum Veitchii</i> ..... | 182 | 银带虾脊兰..... | 204 |
|                                 |     | 虾脊兰.....   | 204 |
|                                 |     | 钩距虾脊兰..... | 205 |



|                                   |     |                                                    |     |
|-----------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|
| 长距虾脊兰 .....                       | 205 | 西藏杓兰 .....                                         | 226 |
| 三棱虾脊兰 .....                       | 206 | 蛇舌兰属 .....                                         | 227 |
| 三褶虾脊兰 .....                       | 206 | 蛇舌兰 .....                                          | 228 |
| 无距虾脊兰 .....                       | 207 | 五唇兰属 .....                                         | 228 |
| 头蕊兰属 .....                        | 208 | 五唇兰 .....                                          | 229 |
| 银兰 .....                          | 208 | 树兰属 .....                                          | 229 |
| 金兰 .....                          | 209 | 胶水树兰 .....                                         | 230 |
| 独花兰属 .....                        | 209 | 红甘蔗树兰 .....                                        | 231 |
| 独花兰 .....                         | 210 | <i>Epidendrum paniculatum</i> .....                | 231 |
| 叉柱兰属 .....                        | 211 | 多球树兰 .....                                         | 232 |
| 云南叉柱兰 .....                       | 211 | <i>Epidendrum pseudepidendrum</i> .....            | 232 |
| 隔距兰属 .....                        | 212 | 史丹佛树兰 .....                                        | 233 |
| 长叶隔距兰 .....                       | 213 | <i>Epidendrum Forest Valley 'Fairy Kiss'</i> ..... | 233 |
| 大序隔距兰 .....                       | 213 | <i>Epidendrum hybrid</i> .....                     | 234 |
| 大叶隔距兰 .....                       | 214 | 虎舌兰属 .....                                         | 234 |
| 蜈蚣兰 .....                         | 214 | 虎舌兰 .....                                          | 235 |
| 广东隔距兰 .....                       | 215 | 毛兰属 .....                                          | 235 |
| 红花隔距兰 .....                       | 215 | 香港毛兰 .....                                         | 236 |
| 贝母兰属 .....                        | 216 | 白绵毛兰 .....                                         | 237 |
| 贝母兰 .....                         | 218 | 竹枝毛兰 .....                                         | 237 |
| 栗鳞贝母兰 .....                       | 218 | 玫瑰毛兰 .....                                         | 238 |
| 黄绿贝母 .....                        | 219 | 黄绒毛兰 .....                                         | 238 |
| 禾叶贝母兰 .....                       | 220 | 棒茎毛兰 .....                                         | 239 |
| <i>Coelogyne Intermedia</i> ..... | 220 | 钳唇兰属 .....                                         | 239 |
| 杜鹃兰属 .....                        | 221 | 钳唇兰 .....                                          | 240 |
| 杜鹃兰 .....                         | 221 | 美冠兰属 .....                                         | 240 |
| 鹅颈兰属 .....                        | 222 | <i>Eulophia euglossa × guineensis</i> .....        | 241 |
| 绿鹅颈兰 .....                        | 223 | 美冠兰 .....                                          | 242 |
| 黄鹅颈兰 .....                        | 223 | 金石斛属 .....                                         | 242 |
| 杓兰属 .....                         | 224 | 滇金石斛 .....                                         | 243 |
| 扇脉杓兰 .....                        | 225 | 二色金石斛 .....                                        | 243 |
| 大花杓兰 .....                        | 225 |                                                    |     |
| 离萼杓兰 .....                        | 226 |                                                    |     |





|                              |     |                                                                    |     |
|------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 盆距兰属.....                    | 244 | 见血青.....                                                           | 262 |
| 大花盆距兰.....                   | 245 | 长唇羊耳蒜.....                                                         | 263 |
|                              |     | 扇唇羊耳蒜.....                                                         | 263 |
| 地宝兰属.....                    | 245 |                                                                    |     |
| 地宝兰.....                     | 246 | 血叶兰属.....                                                          | 264 |
|                              |     | 血叶兰.....                                                           | 264 |
| 爪唇兰属.....                    | 247 |                                                                    |     |
| 爪唇兰.....                     | 247 | 钗子股属.....                                                          | 265 |
| <i>Gongora grossa</i> .....  | 248 | 钗子股.....                                                           | 266 |
|                              |     | 叉唇钗子股.....                                                         | 266 |
| 斑叶兰属.....                    | 248 |                                                                    |     |
| 大花斑叶兰.....                   | 249 | 薄叶兰属.....                                                          | 267 |
| 高斑叶兰.....                    | 250 | <i>Lycaste Aurantiaca</i> .....                                    | 267 |
| 小斑叶兰.....                    | 250 | <i>Lycaste Chita Impulse</i> .....                                 | 268 |
| 斑叶兰.....                     | 251 | <i>Lycaste Concentration</i> .....                                 | 268 |
|                              |     | <i>Lycaste Shonan Bright</i> .....                                 | 269 |
| 手参属.....                     | 251 | <i>Lycaste Shonan Melody</i> .....                                 | 269 |
| 手参.....                      | 252 | <i>Lycaste Sunray 'Goshima Price'</i> .....                        | 270 |
|                              |     |                                                                    |     |
| 玉凤花属.....                    | 252 | 沼兰属.....                                                           | 270 |
| 毛萼玉凤花.....                   | 253 | 阔叶沼兰.....                                                          | 271 |
| 线叶十字兰.....                   | 254 | 小沼兰.....                                                           | 272 |
| 橙黄玉凤花.....                   | 254 |                                                                    |     |
|                              |     | 尾萼兰属.....                                                          | 272 |
| 槽舌兰属.....                    | 255 | <i>Masdevallia Angel Heart</i> .....                               | 273 |
| 大根槽舌兰.....                   | 255 | <i>Masdevallia coccinea</i> var. <i>nana</i><br>'Dwarf Pink' ..... | 273 |
| 短距槽舌兰.....                   | 256 | <i>Masdevallia ignea</i> .....                                     | 274 |
|                              |     | <i>Masdevallia limax</i> .....                                     | 274 |
| 湿唇兰属.....                    | 256 | <i>Masdevallia Mary Staal</i> .....                                | 275 |
| 湿唇兰.....                     | 257 | <i>Masdevallia mendozae</i> .....                                  | 275 |
|                              |     |                                                                    |     |
| 尖囊兰属.....                    | 257 | 颞唇兰属.....                                                          | 276 |
| 大尖囊兰.....                    | 258 | <i>Maxillaria densa</i> .....                                      | 276 |
|                              |     | <i>Maxillaria picta</i> .....                                      | 277 |
| 蕾丽兰属.....                    | 258 | 紫柱颞唇兰.....                                                         | 277 |
| <i>Laelia angereri</i> ..... | 259 | 颞唇兰.....                                                           | 278 |
| 黄花蕾丽兰.....                   | 260 | <i>Maxillaria bradei</i> .....                                     | 279 |
| <i>Laelia lundii</i> .....   | 260 | 绯红颞唇兰.....                                                         | 279 |
| 羊耳蒜属.....                    | 261 |                                                                    |     |
| 羊耳蒜.....                     | 262 |                                                                    |     |

|                                           |     |                                |     |
|-------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| 美堇兰属.....                                 | 280 | 鹤顶兰属.....                      | 294 |
| 美堇兰.....                                  | 280 | 长距鹤顶兰.....                     | 295 |
| 风兰属.....                                  | 281 | <i>Phaius borneensis</i> ..... | 295 |
| 风兰.....                                   | 281 | 鹤顶兰.....                       | 296 |
| 兜被兰属.....                                 | 282 | 石仙桃属.....                      | 296 |
| 二叶兜被兰.....                                | 282 | 石仙桃.....                       | 297 |
| 象鼻兰属.....                                 | 283 | 宿苞石仙桃.....                     | 298 |
| 象鼻兰.....                                  | 283 | 云南石仙桃.....                     | 298 |
| 鸢尾兰属.....                                 | 284 | 舌唇兰属.....                      | 299 |
| 鸢尾兰.....                                  | 284 | 长白舌唇兰.....                     | 299 |
| 棒叶鸢尾兰.....                                | 285 | 小舌唇兰.....                      | 300 |
| 齿舌兰属.....                                 | 285 | 舌唇兰.....                       | 300 |
| <i>Odontoglossum hybrid</i> .....         | 286 | 独蒜兰属.....                      | 301 |
| <i>Odontoglossum hybrid</i> .....         | 286 | 独蒜兰.....                       | 302 |
| <i>Odontoglossum Ispann 'Deborah'</i> ... | 287 | 台湾独蒜兰.....                     | 302 |
| 奥特兰属.....                                 | 287 | 黄花独蒜兰.....                     | 303 |
| 樱姬千鸟.....                                 | 288 | 美丽独蒜兰.....                     | 303 |
| 红门兰属.....                                 | 288 | 柄唇兰属.....                      | 304 |
| 广布红门兰.....                                | 289 | 柄唇兰.....                       | 304 |
| 山兰属.....                                  | 289 | 鹿角兰属.....                      | 305 |
| 长叶山兰.....                                 | 290 | 黄绣球兰.....                      | 305 |
| 曲唇兰属.....                                 | 290 | 章鱼兰属.....                      | 306 |
| 单花曲唇兰.....                                | 291 | 章鱼兰.....                       | 306 |
| 凤蝶兰属.....                                 | 291 | 拟蝶唇兰属.....                     | 307 |
| 白花凤蝶兰.....                                | 292 | 魔鬼文心兰.....                     | 307 |
| 凤蝶兰.....                                  | 292 | 火焰兰属.....                      | 308 |
| 钻柱兰属.....                                 | 293 | 火焰兰.....                       | 309 |
| 钻柱兰.....                                  | 293 | 云南火焰兰.....                     | 309 |
|                                           |     | 豹斑火焰兰.....                     | 310 |
|                                           |     | 中华火焰兰.....                     | 310 |
|                                           |     | 麒麟火焰兰.....                     | 311 |



|        |     |
|--------|-----|
| 钻喙兰属   | 311 |
| 海南钻喙兰  | 312 |
| 钻喙兰    | 313 |
| 萼脊兰属   | 313 |
| 萼脊兰    | 314 |
| 短茎萼脊兰  | 315 |
| 盖喉兰属   | 315 |
| 盖喉兰    | 316 |
| 贞兰属    | 316 |
| 贞兰     | 317 |
| 苞舌兰属   | 318 |
| 苞舌兰    | 318 |
| 绶草属    | 319 |
| 绶草     | 319 |
| 坚唇兰属   | 320 |
| 坚唇兰    | 320 |
| 大苞兰属   | 321 |
| 大苞兰    | 321 |
| 带唇兰属   | 322 |
| 带唇兰    | 323 |
| 香港带唇兰  | 323 |
| 笋兰属    | 324 |
| 笋兰     | 325 |
| 拟万代属   | 325 |
| 拟万代兰   | 326 |
| 白花拟万带兰 | 327 |
| 香荚兰属   | 327 |
| 香果兰    | 328 |
| 香荚兰    | 329 |
| 线柱兰属   | 329 |
| 线柱兰    | 330 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 接瓣兰属                                    | 330 |
| <i>Zygopetalum</i> Louisendor           | 331 |
| <i>Zygopetalum</i> Artur Elle           | 331 |
| <i>Zygopetalum</i> Redvale 'Pretty Ann' | 332 |
| <i>Zygosepalum</i> Louisendorf          |     |
| 'Rhein Clown'                           | 332 |

## PART4 杂交属

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| × <i>Aranda</i>                        | 334 |
| × <i>Aranthera</i>                     | 334 |
| × <i>Ascocenda</i>                     | 335 |
| × <i>Brassocattleya</i>                | 335 |
| × <i>Brassolaeliocattleya</i>          | 336 |
| × <i>Cynodes</i>                       | 336 |
| × <i>Degarmoara</i>                    | 337 |
| 新源美人                                   | 337 |
| 红龙                                     | 338 |
| 富乐夕阳                                   | 338 |
| 红霞                                     | 338 |
| 红日                                     | 339 |
| 红冠                                     | 339 |
| 聚宝红玫瑰                                  | 339 |
| 满天红                                    | 340 |
| 瑞丽美人                                   | 340 |
| 红珍珠                                    | 340 |
| × <i>Epilaeliocattleya</i>             | 341 |
| × <i>Laeliocatarthron</i>              | 341 |
| × <i>Laeliocattleya</i>                | 342 |
| × <i>Mokara</i>                        | 342 |
| × <i>Neostylis</i>                     | 343 |
| × <i>Potinara</i>                      | 343 |
| × <i>Rhynchocentrum</i>                | 343 |
| × <i>Sophrolaeliocattleya</i>          | 344 |
| × <i>Vascostylis</i>                   | 344 |
| <i>Macradenia</i> × <i>Baptistonia</i> | 344 |



# 名品兰花 鉴赏金典

朱根发 徐晔春 编著



吉林出版集团  
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社  
Jilin Science & Technology Publishing House

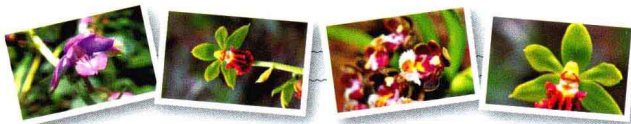
## 图书在版编目(CIP)数据

名品兰花鉴赏金典/朱根发,徐晔春编著. —长春:  
吉林科学技术出版社, 2010. 11  
ISBN 978-7-5384-5030-9

I. ①名… II. ①朱… ②徐… III. ①兰科—花卉—  
鉴赏 IV. ①S682.31

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第208495号

# 名品兰花鉴赏金典



编 著 朱根发 徐晔春  
责任编辑 赵 鹏 赵洪博  
封面设计



开 本 710mm×1000mm 1/16  
字 数 300千字  
印 张 22  
印 数 1—6000册  
版 次 2011年2月第1版  
印 次 2011年2月第1次印刷

出 版 吉林出版集团  
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 0431-85677817 85635177 85651759  
85651628 85600611 85670016

储运部电话 0431-84612872

编辑部电话 0431-85630195

网 址 www.jlstp.net

制 版 长春茗尊平面设计有限公司

印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-5030-9

定 价 39.90元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究

# Author synopsis

## 作者简介



### 朱根发

男，1968年12月生，江西省瑞金市人，中共党员，博士，研究员。现任广东省农业科学院花卉研究所副所长、广东省花卉产业技术体系首席专家。主攻方向为花卉育种、生物技术与产业化生产技术与开发。主持承担了科技部、农业部和广东省科技攻关重大专项等各级科研项目20多项，选育出具自主知识产权兰花新品种16个，获科技成果奖励7项，其中“蝴蝶兰新品种选育及产业化关键技术与开发”获2009年广东省科学技术一等奖。主编著作7部、发表论文100多篇。现兼任中国花卉协会兰花分会秘书长、华南师范大学硕士研究生导师、中国园艺学会常务理事、广东省园艺学会副理事长、广东省兰花协会常务副会长等职务。

### 徐晔春

吉林省公主岭市人，男。1990年毕业于吉林农业大学，先后在吉林省公主岭农业局、广东省惠州农业学校、广东省农科院花卉研究所从事花卉推广、教学、科研及生产等工作。主持及参加了二十余个项目的研发工作，主编、参编《观花植物1000种经典图鉴》、《观叶观果植物1000种经典图鉴》、《解毒花草家养宝典》、《大自然珍藏系列——观赏花卉》等三十余部著作；并建有“花卉图片信息网”（<http://www.fpcn.net>）、“踏花行花卉论坛”（<http://www.tahua.net/bbs/>）等花卉公益网站。

# 前言 *Introduction*



兰科植物是开花植物中最大的科，拥有750多个属，25000个原生种。其地理分布较广，主要原生于热带美洲、亚洲和非洲地区。目前主要的商品兰花种类，热带兰花有7个属，包括蝴蝶兰及其近缘属、大花蕙兰（兰属）、石斛兰、卡特兰及其近缘属、文心兰及其近缘属、兜兰、万代兰，其原生种只有1670个，但杂交栽培种达11万个之多。国兰主要指兰属的8个种，包括春兰、墨兰、建兰、蕙兰、春剑、莲瓣兰、寒兰、豆瓣兰，栽培品种约2000个左右。

世界上主要的兰花消费国家和地区，主要集中在亚洲、欧洲和美国，以热带兰花为主，产值约70亿美元。近十多年来，以蝴蝶兰为主的盆栽兰花产销热潮席卷全球，高居荷兰盆花排行榜的首位、美国盆花排行榜的第二位，我国台湾更是号称世界蝴蝶兰的育种和生产中心。以石斛兰为主的兰花切花成为泰国、新加坡、马来西亚等东南亚国家花卉出口的摇钱树。我国兰花栽培历史悠久，目前已成为世界上最大的兰花生产国，据农业部全

国花卉统计数据，我国大陆2006年兰花种植面积达3401.3公顷，销售额达33.3亿元，占全国花卉总销售额的5%。然而韩国近十年的兰花种植面积和销售额的增长速度甚至超过了我国，单大花蕙兰年产量就达到了6200万盆。由此足见兰花是目前世界上发展速度最快、最受欢迎的花卉之一。

正如前面所述，在庞大的兰花家族中，已实现商品化的属和种，乃是沧海一粟，还有大批观赏性好、珍稀的兰花资源尚未得到开发，没有实现产业化和商品化。基于此，本书编入了107属近500种（品种），不仅详细介绍了商品性兰花的种、品种和栽培技术要点，而且图文并茂地介绍了更多的未被商品化的国内外野生兰花资源，为兰花爱好者提供了一部鉴赏和种养的宝典。

由于编著时间匆促，难免出现疏漏和错误，望请广大读者批评指正。

2010年07月20日