

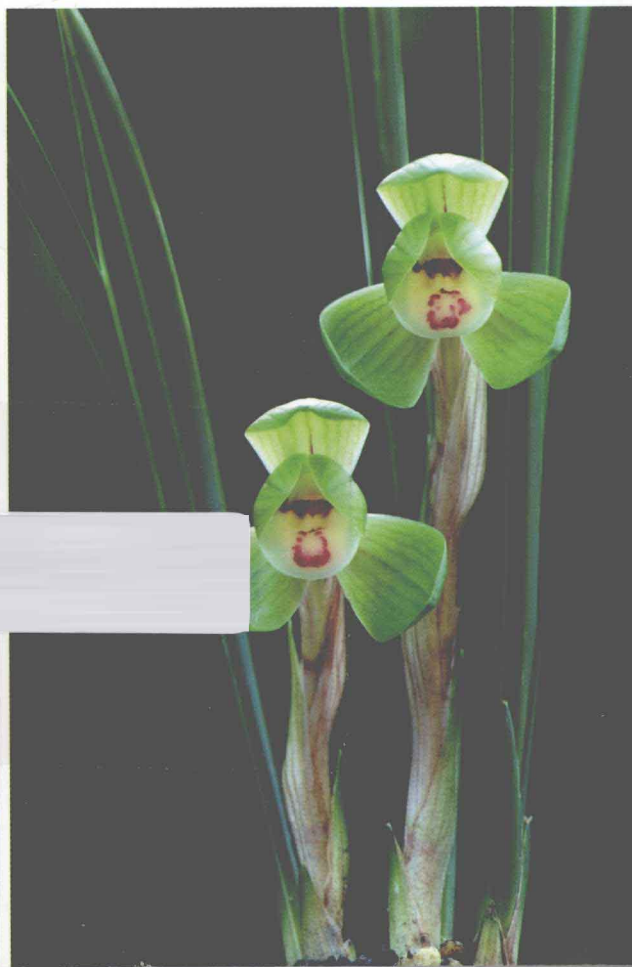
养兰金典

YANGLAN JINDIAN JIAYANG LANHUA SHIYONG JIYI

家养兰花 实用技艺

海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

陆明祥 编著



养兰金典

YANGLAN JINDIAN JIAYANG LANHUA SHIYONG JIYI

家养兰花 实用技艺

陆明祥 编著

书
章



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

养兰金典: 家养兰花实用技艺 / 陆明祥编著. —福州: 福建科学技术出版社, 2013.3

ISBN 978-7-5335-4229-0

I. ①养… II. ①陆… III. ①兰科 - 花卉 - 观赏园艺
IV. ①S682.31

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第029606号

书 名	养兰金典 家养兰花实用技艺
编 著	陆明祥
出版发行	海峡出版发行集团 福建科学技术出版社
社 址	福州市东水路76号 (邮编350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	福建新华发行 (集团) 有限责任公司
排 版	福建科学技术出版社排版室
印 刷	福建彩色印刷有限公司
开 本	700毫米 × 1000毫米 1/16
印 张	14
图 文	224码
版 次	2013年3月第1版
印 次	2013年3月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5335-4229-0
定 价	39.50元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

我的兰花缘（代序）

我的家乡江苏省靖江市位于长江中下游的苏中平原，这里并不产兰花。但靖江三面临江，水网密布，气候温和，非常适宜兰花生长。靖江养兰历史悠久，养兰之风盛行，苏北地区规模较大的兰园几乎都集中在这里，且兰花品种上乘，其中解佩梅的拥有量居全国之首。靖江人对兰花情有独钟，女孩儿起名喜欢带一个“兰”字，我的学生中用“兰”或“蕙”作名字的人很多，如兰英、兰珍、兰芳、若兰、蕙芳、蕙芬、蕙琴等。

我真正认识并爱上兰花是在1990年秋天。那年，我调至一所乡村完中工作，不久即逢重阳节，我去看望一位90高龄的离休老教师侯先生，刚进客厅就闻到一股清香，原来有一盆盛开的素心建兰放在客厅香案上。我和侯老的话题也就围绕着兰花展开。老先生学识渊博，喜爱花草，说起兰花，滔滔不绝，不仅讲了兰花的“色、香、姿”，还讲了有关兰花莳养方面的知识。自此，我对兰花有了初步的认识。

1997年，我调至省职高工作，学校离家很近，空闲的时间相对而言多了，加上我家祖传的宅院很大，很适宜养兰花，于是我在花市买了一些下山草回家种。1999年春，中国兰花博览会在无锡锡惠公园举办，我慕名前往参观，在这里我第一次见到了许多风姿绰约的兰花，也第一次购到了四喜蝶、月佩素及



● | 金奖解佩梅

碧龙玉素等兰花名种。后来，又在兰界前辈刘鲁平先生处引进了解佩梅、崔梅、端蕙梅等蕙兰名种，像模像样地养起了兰花，并为我的兰苑起了一个雅号——“毓秀兰苑”。

此后，我越发对兰花着迷，于是四处寻访兰花名种。

——一次赴杭州，其时天色已晚，大雨如注。我决然要去绍兴金定先家看兰花，至金家时已晚上9点，那是我第一次见到拥有这么多兰花的私家兰园，久久不肯离去……最后不仅自己倾囊而出，连同伴口袋里的钱也掏了出来，购得老极品、庆华梅和温州素3个品种。为了不影晌次日工作，又连夜往靖江赶，到家时已晨曦初露。

——一次在云南旅游，我无心观赏云南的如画风光，一心想看云南的兰花。在丽江，同伴都去欣赏丽江古乐，我一人在宾馆大厅

徘徊，寻找能带我出去看兰花的人，直至晚上9点终于找到了一个小导游，答应带我去她家看兰花。到她家后方知她爷爷是丽江地区兰花协会的理事长杨振华先生，杨老见是远方的兰友深夜造访，慷慨地转让了2苗大雪素，令我欣喜若狂。

.....

一次次觅兰经历，就是一个与兰结缘的故事。精诚所至，金石为开。一些春蕙名种如朵云、程梅、关顶、大叠彩、蜂巧梅、绿牡丹、五福蝶、玉麒麟等陆续在毓秀兰苑安家落户。

兰花，令我心仪神往，



● | 特别金奖朵云

● | 满园青翠的兰花



更令我牵肠挂肚。每天早上起床，我边穿衣边进兰房，下班回家不管多晚也要到兰房看一看。浇水、施肥、防病、治虫、遮阴等日常养护工作从不懈怠，精心呵护。凭着对兰花深深的爱，凭着我的勤奋好学，更凭着毓秀兰苑得天独厚的自然条件，我养的兰草高大茁壮，叶色油亮，叶幅宽阔，人见人爱。看着满园青翠的兰花，我曾满怀欣喜地写下了一首《毓兰》诗：

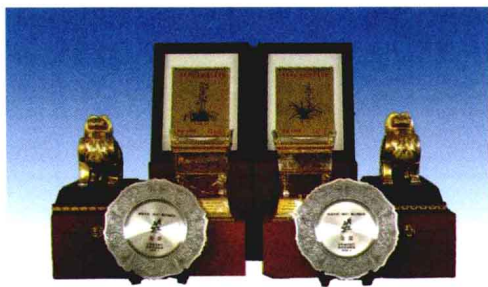


● | 金奖大叠彩

人间果真有兰迷，情同伴侣两相依。
清晨洒水恐口渴，傍晚施肥愁肠饥。
防病治虫盼安康，遮阳挡雨望俏丽。
满园青翠酬知音，兰欢蕙畅秋翁怡。

功夫不负有心人。毓秀兰苑自2003年参加兰博会以来，先后获得12枚金牌、19枚银牌、26枚铜奖，还获得一个“特别金奖”，真是天道酬勤！如今，登门赏花购兰者络绎不绝。

为了种好兰花，我广阅兰著，努力把理论知识和养兰实践结合起来，并写下了点点滴滴的艺兰心得，在有关兰花杂志和网站发表。现应出版社之



● | 毓秀兰苑在中国（南京）首届蕙兰博览会获两个金奖

邀，将平时的点滴感受整理编著成书。愿此书能成为广大兰花爱好者的知心朋友，能为兰友们种好兰花提供一点帮助。

在本书编写过程中，我借鉴了前人积累的经验，采用了有关专家的研究成果和名品照片，在此谨向他们表示衷心的感谢！

书稿写出来了，每看一遍都做了不少修改。书中不当或错误之处难免，恳请见谅。祈望各位兰友不吝赐教，共同切磋，以使我们的艺兰水平更上新台阶！

陆明祥



● | 作者陆明祥

陆明祥，中国兰花协会常务理事、江苏省兰花协会常务理事、靖江市兰花协会会长，《中国兰花》杂志编委。

作者长期从事教育工作，在繁忙的工作之余，以养兰、赏兰作为主要的休闲方式。在多年的艺兰实践中，掌握了一套适于自己莳养条件的养兰方法，所养兰花不仅发芽率高，而且长得特别好，在历届兰博会上频频获得大奖。

作者将理论知识和养兰心得体会结合起来，撰写了《兰花促芽壮苗技艺》一书，以及许多关于艺兰的文章，先后创办了毓秀兰花网和中国蕙兰网，在兰界产生了一定的影响。

目 录



兰花特性篇

一、兰花主要种类/1

- (一) 春兰/2
- (二) 蕙兰/2
- (三) 春剑/3
- (四) 莲瓣兰/3
- (五) 建兰/4
- (六) 寒兰/5
- (七) 墨兰/5

二、兰花形态特征/6

- (一) 根/6
- (二) 茎/7
- (三) 叶片/8
- (四) 花/10
- (五) 果实/12

三、兰花生长习性/13

- (一) 喜柔光, 忌烈日/13
- (二) 喜温暖, 忌酷热/14
- (三) 喜湿润, 忌积水/14
- (四) 喜通风, 忌污浊/15
- (五) 喜疏松, 忌板结/15
- (六) 喜清淡, 忌浓肥/16

环境改造篇

一、自然环境改造/17

- (一) 兰棚建造/17
- (二) 兰室建造/19
- (三) 自然环境养兰优缺点/21

二、现代化兰房建造/21

- (一) 现代化兰房朝向选择/22
- (二) 现代化兰房结构与装置/22
- (三) 现代化兰房养兰优点与难点/23

三、阳台环境改造/24

- (一) 阳台朝向选择/24
- (二) 阳台环境改造措施/24
- (三) 阳台养兰注意事项/25

选苗种植篇

一、兰苗选购/26

- (一) 返销草的选购/26
- (二) 原生种的选购/28
- (三) 科技草的选购/30

(四) 下山草的选购/31

二、兰盆选择/35

(一) 兰盆种类/35

(二) 对兰盆的基本要求/36

三、植料配制/37

(一) 植料种类/37

(二) 植料搭配/39

(三) 盆底植料与盆面植料选择/41

(四) 植料处理/41

(五) 处理好几个关系/42

四、翻盆(上盆)/43

(一) 翻盆的必要性/43

(二) 翻盆时间/44

(三) 翻盆前准备工作/45

(四) 翻盆步骤/45

(六) 适宜湿度/67

二、特殊兰苗养护技艺/69

(一) 无根苗的养护/69

(二) 弱苗的养护/70

(三) 返销草的养护/71

(四) 叶艺兰的养护/73

促芽增苗篇

一、适度分株/76

二、老草另植/77

三、扭伤处理/78

四、拆单种植/79

五、摘除花蕾/80

六、利用“老头”/82

七、适当控温/83

八、加强管理/84

管理养护篇

一、兰花日常管理技艺/51

(一) 通风透气/51

(二) 适时浇水/53

(三) 科学施肥/57

(四) 适当光照/63

(五) 适控温度/66

催蕾护花篇

一、花蕾促发技艺/87

二、花期调控技艺/89

三、开品优化技艺/94

四、花期管理技艺/98

目 录



防病治虫篇

一、虫害防治/101

- (一) 常见害虫的防治/101
- (二) 治虫的几个误区/103

二、病害防治/104

- (一) 侵染性病害的防治/105
- (二) 非侵染性病害的防治/108

三、根治叶片焦尖/109

- (一) 叶片焦尖的主要原因/109
- (二) 焦尖病的辨识/113
- (三) 焦尖病的防治措施/114

四、病害综合防治/115

鉴赏基础篇

一、赏兰标准/119

- (一) 赏兰色/119
- (二) 赏兰香/120
- (三) 赏兰姿/121
- (四) 赏兰韵/122

二、兰花鉴赏基本术语/122

三、瓣形花的鉴赏/130

- (一) 梅瓣/130
- (二) 荷瓣/132
- (三) 水仙瓣/133

- (四) 素心花/134

四、奇花的鉴赏/136

- (一) 外蝶/136
- (二) 蕊蝶/138
- (三) 多瓣花/140

五、叶艺的鉴赏/143

- (一) 线斑艺/143
- (二) 叶蝶艺/145
- (三) 整株艺/146

老种品鉴篇

一、春兰老种/147

- (一) 梅瓣/147

宋梅/147 万字(鸳湖第一梅)/149 贺神梅(鹦哥梅)/150 小打梅/151 桂圆梅(赛锦旋)/152 养安梅/153 瑞梅/154 天兴梅/155 绿英/156 翠筠(发祥梅)/157 永丰梅/158 九章梅/159 翠桃/160

- (二) 荷瓣/161

大富贵(郑同荷)/161 翠盖荷(文荷)/162 环球荷鼎/163 端秀荷/164

- (三) 水仙瓣/165

集圆(老十圆)/165 龙字(姚一

色)/166 汪字/167 西神梅(喜晨梅)/168 彩云同乐梅(苏州春一品、贝氏春一品、新春梅)/169 逸品/170 西子(文品)/171 翠一品(小西神)/172 宜春仙(水仙大富贵)/173 天禄(天乐)/174

(四) 素心花/175

张荷素(大吉祥素、素大富贵)/175 老文团素/176 苍岩素(福荷素)/177 玉梅素/178 杨氏荷素/179

(五) 蝶花/180

簪蝶/180 鼈蝶(冠蝶)/181 珍蝶/182 四喜蝶/183 梁溪蕊蝶/184

(六) 奇花/185

绿云/185 余蝴蝶/186

二、蕙兰老种/187

(一) 绿壳花/187

朵云/187 蜂巧梅(老蜂巧)/188 大一品/189 上海梅(老

上海梅)/190 潘绿梅(宜兴梅)/191 仙绿(后上海梅、宜兴新梅)/192 荡字(小塘字仙)/193 老极品/194 楼梅(留梅)/195 庆华梅/196 翠萼(绿蜂巧)/197

(二) 赤壳花/198

程梅(程字梅)/198 关顶(万和梅)/199 元字(南阳梅)/200 老染字(阮字、染字梅)/201 长寿梅(寿梅)/202 适圆(敌圆)/203

(三) 赤转绿壳花/204

端梅/204 崔梅/205 郑孝荷(丁小荷)/206 江南新极品/207 解佩梅(江皋梅)/208 端蕙梅(秀字)/209 大陈字(赤砚字)/210 荣梅(锡顶)/211

(四) 素心花/212

金岙素(泰素)/212 温州素/213 翠定荷素(宝蕙素)/214

◇ 兰花特性篇 ◇

一、兰花主要种类

广义的兰花，是兰科植物的总称，是多年生草本植物。兰科家族庞大，是高等植物中最大的科之一，全世界约有700个属20000余种，主要产于热带、亚热带地区。其中中国有174属约1200种之多，主要分布于江苏、浙江、云南、贵州、四川、广东、广西、福建、台湾、安徽、河南、湖北、陕西、江西等地。

兰花有洋兰和国兰之分。

洋兰兴起于西方，受西洋人喜爱，故称洋兰。洋兰大部分原产于热带，故又称热带兰。洋兰并非都是产于国外，也有中国产的。洋兰的种类很多，如蝴蝶兰、兜兰、大花蕙兰、卡特兰、石斛兰、文心兰、万代兰等。洋兰花朵硕大、形态奇特、色彩艳丽，但洋兰大多不具香味。



● | 形态奇特的兜兰



● | 花形美丽的卡特兰

国兰是指中国传统栽培的兰花，为兰科兰属中素雅、清香的地生兰，只是兰科植物中很小的一部分，主要有春兰、蕙兰、建兰、春剑、莲瓣兰、墨兰和寒兰等。



在我国，通常人们所说的兰花，多指国兰。

（一）春兰

春兰又称草兰、山兰、朵香。春兰植株较小，叶片常4~5枚集生，较细狭，呈带形，一般长20~35厘米，宽0.5~1厘米，半直立，叶端渐尖，叶缘有明显细锯齿。假鳞茎较小，呈球状，肉质根较细，白色，直径约0.4厘米。花期从12月至次年3月中旬。花葶直立，高6~25厘米，大多开一朵花，少数开双花的称为“并蒂兰”，喻意吉祥。春兰花朵规范端正、形体较大、神气十足，花朵展径一般4~6厘米，大者可达8厘米。花色丰富多样，通常以绿色和黄绿色为主，亦有紫色、粉红色、黄色、白色等，唇瓣上有紫红色条纹或斑点，也有绿色中透紫红色者。多数春兰具芳香，人称幽香。我国的春兰主要分布于江浙地区，河南、湖北、安徽、云南、贵州、四川、广东、广西和台湾等地也有分布。



● | 春兰(西神梅，品芳居摄)

春兰栽培历史悠久，早在2400年前就有“勾践种兰于渚山”的记述。春兰分布范围广，资源最丰富，选育园艺栽培品种多，近年新品、精品不断涌现，深受广大兰花爱好者喜爱。

春兰栽培历史悠久，早在2400年前就有“勾践种兰于渚山”的记述。春兰分布范围广，资源最丰富，选育园艺栽培品种多，近年新品、精品不断涌现，深受广大兰花爱好者喜爱。

（二）蕙兰

蕙兰又称蕙花、九华兰、九节兰、九子兰，四川俗称芭茅兰，云南俗称火烧兰，简称蕙。蕙兰株体一般较高，叶片长阔，叶面粗糙，叶5~13片集生，长35~80厘米，宽0.5~1.5厘米，叶片脉纹粗而凸显，叶缘锯齿明显而较粗。蕙兰假鳞茎不明显，根白色，粗壮发达，直径0.5~0.7厘米，长20~40厘米，偶有分枝。花期在3~5月间，故又称夏蕙或夏兰。蕙兰花葶长而直立，梗径粗者达1厘米，细者如线香，高30~60厘米，齐叶架或出叶架。一般着花5~12朵，花朵展径直径5~8厘米。花色大多为浅黄色或绿色，苞壳色泽较丰富。主侧萼近乎等长，捧瓣变化多端，舌瓣发达，舌瓣上有绿丝绒苔，上缀许多紫红色点块。每朵花小花柄的基

部有一兰膏，味甘醇。花有幽香。

蕙兰分布较广，但以原产江浙一带的最佳，其他地区如安徽、河南、湖北、陕西等地也有分布，但香气要逊一些。蕙兰比较耐寒、耐干、喜阳，蕙兰原产地海拔较春兰高，引种难度也较春兰大。

蕙兰栽培历史与春兰相同，至少已有2000多年历史，江浙蕙兰有不少传统优良品种，特别是新、老八种广为流传，近年来又发现了不少新品精品，备受国人喜爱。蕙兰在日本、韩国也广受欢迎。

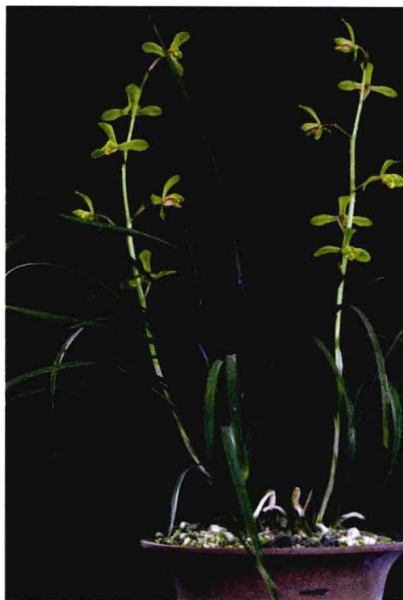
（三）春剑

春剑又称草剑。株型高大，4~10片叶丛生，叶宽1~1.2厘米，叶长30~70厘米。叶片剑形，叶面粗糙，边缘有细锯齿，先端渐尖，中脉明显后凸，直立性强。春剑根系粗壮，根直径0.5~0.8厘米，根长20~30厘米。假鳞茎较小，呈球形，直径0.8~1.0厘米。花期1~3月，3月上中旬盛花期，花葶圆柱形直立，高20~35厘米，直径0.3~0.5厘米，一葶着花2~5朵。花朵直径4~8厘米，花色丰富多彩，有淡绿、粉红、紫红、褐绿、褐紫等多种颜色，以黄绿色居多。萼片和捧瓣质地较薄，呈半透明状，且具有明显脉纹，唇瓣长而卷，呈白色或浅黄色。幽香较好。

春剑主要产于四川，云南和贵州亦有分布。春剑曾被看作是春兰的一个变种，后被定为一个独立的种。近年来春剑新品、精品迭出，越来越受兰友喜爱。

（四）莲瓣兰

莲瓣兰又称小雪兰。叶6~7片集生，细狭，长40~80厘米，宽0.4~1.2厘米。叶片主脉两侧各有一条平行侧脉，侧脉明亮；在侧脉与主脉之间、侧脉与叶缘之间，还有两条次侧脉，但不明显。莲瓣兰叶片润而光亮，叶缘有锯齿。叶质细腻，



● | 蕙兰（江南新极品，胡钰摄）



● | 春剑（天府荷，胡钰摄）



● 花色鲜艳的莲瓣兰（心心相印）

富弹性，斜上生长5~6厘米后逐渐弯曲下垂，叶片基部合抱对折呈“V”形。株型紧凑。莲瓣兰根系粗壮，直径在0.5厘米以上，叶片长20~30厘米。假鳞茎较小，呈球形，直径0.6~1.0厘米。一葶着花2~5朵。萼片具脉纹7条，捧瓣亦有脉纹，唇瓣下宕反卷。花期1~3月。花幽香，花色鲜丽丰富，以白色为主，藕、粉、红等色亦常见。莲瓣兰仅在我国云南西部和台湾高山地区有原生种。莲瓣兰曾被看作是春兰的一个变种，后来被定为独立的种。

莲瓣兰栽培历史较久，早在元末明初，大理点苍山一带就特别崇尚兰花，养兰之风盛极一时。大理国末代王族段功的长女段宝姬养兰自娱，自号兰室居士。1412年，云南大理白族文人杨安道为段宝姬兰苑中的38种名兰立谱，写成《南中幽芳录》，由民间抄

录、流传至今。

近年来莲瓣兰新品、精品不断涌出，尤其是荷瓣、蕊蝶、奇花繁多，受人瞩目。

（五）建兰

建兰通常称四季兰，又称夏兰、秋兰、骏河兰，叶2~6片丛生，叶姿大多为直立或斜立，个别品种微垂呈半弓形。建兰叶宽1厘米左右，长25~60厘米，呈带形，色绿，有光泽，柔软，叶缘无锯齿。假

● 建兰（君荷）



鳞茎较大，呈椭圆形，长约2.5厘米，宽约1.5厘米，根白色，长10~25厘米，直径0.3~0.5厘米。花期从夏初（5月）起至寒露（10月）止，其间能多次开花，故称之为四季兰，其中有的花开得早被称为夏兰，有的开得较晚被称为秋兰。花葶挺拔，常低于叶面，高25~35厘米，着花4~6朵。建兰花瓣较宽，花径4~6厘米，大多形似竹叶状，也有梅瓣花、荷瓣花。苞片基部有蜜腺，花葶和花瓣大多为淡黄绿色，唇瓣下宕反卷，上缀有暗紫红点块。花清香。

建兰产地较广，我国北纬 30° 以南的山林间皆有，一般群生于海拔300~400米的混交林中。主要产于我国福建，故名建兰，广东、广西、海南、台湾、江西等地亦有分布。由于建兰产地广、资源丰富、适应性强、生长健壮、栽培较易，故栽培较广。

建兰在我国栽培历史较早，至少在隋唐时就已经作观赏栽培，我国传世最早的兰花专著《金漳兰谱》，是南宋的赵时庚所作，书分五章，介绍了产于漳州、泉州等地的32个建兰品种，并叙述兰花的品评、种植和灌溉等方面的经验。

由于建兰在我国栽培历史较为悠久，因而优良品种甚多，近年新品种层出不穷，且均有甜香清气，故广受兰友喜爱。

（六）寒兰

寒兰也称冬兰，叶3~7枚丛生，直立性强，长35~70厘米，宽1~1.8厘米，叶缘多无锯齿，仅少数品种在近顶端有细齿。叶色绿带光泽，叶质较软，叶脉较明显。寒兰假鳞茎较大，呈椭圆形，长3~3.5厘米，宽1.5~2厘米，根白色，直径0.3~0.5厘米。花葶细而直立，与叶面等高或高出叶面，花疏生，着花8~15朵。花色丰富。萼片长约4厘米，宽0.4~0.7厘米；捧瓣短而宽，中脉紫红色，唇瓣发达，色彩艳丽，有鲜艳斑点；有2条平行褶片。寒兰香气浓郁，长达月余。寒兰花期因地区不同而有差异，自7月起就有花开，但一般集中在11月至翌年1月。寒兰因花葶花色不同，分青寒兰、紫寒兰、红寒兰和青紫寒兰等类型。寒兰主要分布在福建、浙江、江西、湖南、广东、广西、云南等地，日本亦有分布。



● 寒兰

寒兰在我国栽培历史较长，但由于栽培难度较大，繁殖率低，因而普及程度不高，传统名品不多，历史记载较少。寒兰株型文雅，花朵秀逸，香气浓郁，而受到欢迎。近年来新品日渐增多。日本、韩国亦有不少寒兰爱好者。

（七）墨兰

墨兰又称报岁兰，叶片宽阔而亮丽，2~5片叶着生于假鳞茎上，一般宽达



● | 墨兰（双美人）

2~3厘米，长25~100厘米；呈剑形，直立性强，上半部向外披散，叶缘无锯齿。墨兰假鳞茎较大，呈椭圆形，长2.5~3.5厘米，宽2.0~2.5厘米。根白色，略带棕色，直径0.4~0.6厘米，长20~40厘米。花葶直立，高出叶架，着花5~20余朵，花朵展绽直径2.5~5厘米。花苞衣较小，基部有蜜腺，萼片和花瓣通常较狭，花色多呈浅紫褐色，缀有5条深紫褐色条纹。唇瓣下垂反卷，上缀有紫红色斑点。花期自晚秋至翌年3月，少数在秋季开花。花期在春节前后的称报岁兰，花期在秋天的称秋榜。墨兰的香气具甜香或淡香（近似檀香）。

墨兰生长于我国北纬26°以南的福建、广东、广西、台湾、云南、海南、四川和贵州南部等地。墨兰在我国栽培历史悠久，观赏始于明代，叶艺、花艺品种多。

二、兰花形态特征

兰花属多年生草本植物，和所有的高等植物一样，也是由根、茎、叶、花、果等部分组成。

（一）根

兰花的根从兰花假鳞茎基部长出，数量不等，多条丛生；根为肉质，无根毛；

● | 兰花的根（蕙兰）



新根为嫩白色，老根呈灰白色，裸露在空气中的根呈青绿色。主根一般无支根，个别品种（如蕙兰、墨兰）偶有支根生出。兰根为圆柱形，横断面为圆形，健壮兰根的顶端有明显的根冠，白色透亮，俗称水晶头。

兰根的功能主要有两点：一是吸收和贮存水分和养料；二是固定兰花植株，不致移动和倒伏。

兰根的粗细和长度视兰花的品种不同而不同。一般来说，蕙兰、春剑、莲瓣兰的根要粗一点，长一些；春兰、建兰、寒兰的根要细一点、短一些。