

<<卡特兰>>

图书基本信息

书名：<<卡特兰>>

13位ISBN编号：9787503866944

10位ISBN编号：7503866942

出版时间：2012-8

出版时间：王雁、陈振皇、郑宝强、周照川 中国林业出版社 (2012-08出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<卡特兰>>

内容概要

《卡特兰》选用1330张精美的图片，科学地论述了卡特兰属类的属名及品种名变革、命名、植物学特征、自然家族资源、规模栽培技术、繁殖、育种及应用，是观赏园艺学和园林花卉学领域的书籍。系统梳理了卡特兰属类的三次属名变革，及由此带来的品种名的变革，并通过对卡特兰属类自然家族中的14个属及其近缘属的详细介绍，为读者提供了详尽而清晰的血统脉络，以及准确的分类体系和各属、种、品系及品种间的亲缘关系。

介绍了不同花色、类型的15类卡特兰铭花，对各类铭花的育种历史及特色进行了论述，为读者呈献了卡特兰浩瀚花海中最具代表性的精品。

《卡特兰》也系统论述了卡特兰的生产栽培技术、繁殖技术、病虫害防治等。

卡特兰育种部分是《卡特兰》的另一特色，针对卡特兰花器官的特殊性，介绍了亲本选择、花粉块保存及授粉方法，并通过具体实例对卡特兰的花色育种、花型（唇瓣）育种、楔形花育种、多花性育种及植株矮化、肥化育种等做了详细说明。

《卡特兰》全面反映了国际卡特兰的最新成果和应用水平。

书籍目录

序言1 序言2 序言3 前言 卡特兰属类分布图 Chapter1 卡特兰属类的属名变革 1.1 卡特兰属类变革前分类 1.2 第一次变革 1.3 第二次变革 1.4 第三次变革 Chapter2 卡特兰的名字和植株构造 2.1 卡特兰的名字 2.1.1 原种的命名 2.1.2 人工杂交种品种命名 2.1.3 人工杂交种品种的授奖记录规范 2.2 卡特兰的植株构造 2.2.1 根 2.2.2 茎 2.2.3 叶 2.2.4 芽 2.2.5 花 2.2.6 果实 2.2.7 种子 Chapter3 自然界里的家族 3.1 Cattleya 卡特兰属 (C.) 3.1.1 自原本的Cattleya属保留下来的原种 3.1.2 自原本全部原产于巴西的Laelia属移入Cattleya属的原种 3.1.3 原本的Sophronitis属改归入Cattleya属 3.2 Brassavola 白拉索兰属 (B.) 3.2.1 美形白拉索组Eubrassavola 3.2.2 锯齿唇瓣组Prionoglossum 3.2.3 螺壳唇瓣组Conchoglossum 3.2.4 楔形唇瓣组Cuneilabium 3.3 Laelia 蕾莉亚兰属 (L.) 3.3.1 蕾莉亚亚属Laelia 3.3.2 匈伯加亚属Schomburgkia 3.4 Rhyndolaelia 喙蕾莉亚兰属 (Rl.) 3.5 Guarianthe 圈聚花兰属 (Gur.) 3.5.1 圈聚花组Aurantiaca 3.5.2 笼聚花组Moradae 3.6 Myrmecophia 蚁媒兰属 (Mcp.) 3.7 Caularthron 节茎兰属 (Cau.) 3.8 Broughtonia 布劳顿氏兰属 (Bro.) 3.8.1 拟卡特组Cattleyopsis 3.8.2 拟蕾莉亚组Laeliopsis 3.8.3 布劳顿组Broughtonia 3.9 Epidendrum 树兰属 (Epi.) 3.10 Encyclia 围柱兰属 (E.) 3.11 Prosthechea 佛焰苞兰属 (Psh.) 3.12 Leptotes 细叶兰属 (Let.) 3.13 Tetramicra 四腔兰属 (Ttma.) 3.14 Dinema 多球小树兰属 (Din.) 3.15 其它的近缘属 Chapter4 卡特兰铭花赏析 4.1 紫红色系铭花 4.2 橙红色及砖红色系铭花 4.3 浅色~粉色系铭花 4.4 白色系铭花 4.5 白花红(紫)唇及白底五剑花铭花 4.6 蓝色系铭花 4.7 黄色系铭花 4.8 绿色系铭花 4.9 星形花铭花 4.10 楔形花铭花 4.11 斑点花铭花 4.12 其它花色铭花 4.13 其它异属杂交花铭花 4.14 迷你型铭花 4.14.1 紫色~浅色~白色~蓝色系 4.14.2 黄色~橙色系 4.14.3 楔形花 4.14.4 其它异属杂交迷你品系卡特兰 4.15 掌上型卡特兰 Chapter5 卡特兰的栽培与繁殖 5.1 栽培场所 5.1.1 个人趣味性栽培 5.1.2 专业生产者栽培 5.2 盆具和器皿 5.2.1 兰盆 5.2.2 盆框 5.3 常用植材 5.3.1 盆植的植材 5.3.2 板植的植材 5.3.3 栽植在树木上 5.4 栽培方法 5.4.1 分株 5.4.2 跳盆及换盆 5.4.3 瓶苗出瓶与栽培 5.5 设施栽培环境调控 5.5.1 光照 5.5.2 温度 5.6 浇水 5.6.1 水源 5.6.2 浇水时间 5.6.3 浇水量 5.6.4 浇水部位 5.6.5 其它注意事项 5.7 施肥 5.7.1 肥料的类型 5.7.2 施肥的原则 5.8 日常管理 5.9 花期调控 5.9.1 温度调控花期 5.9.2 激素调控花期 5.10 繁殖技术和方法 5.10.1 有性繁殖 5.10.2 无性繁殖 Chapter6 卡特兰病虫害防治 6.1 卡特兰病害及其防治 6.1.1 病毒 6.1.2 细菌性病害 6.1.3 真菌性病害 6.2 虫害及其防治 6.3 生理障碍及健康管理 6.3.1 生理障碍 6.3.2 卡特兰花朵畸变 6.3.3 健康管理 6.4 用药方法、原则及安全须知 6.4.1 安全用药原则 6.4.2 用药方法及原则 Chapter7 卡特兰的育种 7.1 关于育种的一些基本概念 7.2 亲本的选择 7.2.1 育种亲本选用的基本原则 7.2.2 卡特兰育种亲本特性要求 7.2.3 择定亲本、亲本收集与重点亲本 7.3 亲本的配对 7.3.1 同构型杂交 7.3.2 异质性杂交 7.3.3 互补性杂交 7.3.4 嵌入性杂交 7.3.5 异色杂交 7.4 授粉与花粉块的保存 7.4.1 授粉 7.4.2 花粉块的保存 7.5 子代的筛选 7.6 花色育种 7.7 花型与唇瓣遗传育种 7.8 楔形花育种 7.9 多花性育种 7.10 植株矮肥化育种 7.11 多倍体与变异 7.11.1 多倍体 7.11.2 变异 Chapter8 卡特兰的趣味 8.1 日常生活中的卡特兰 8.2 卡特兰的欣赏 8.3 卡特兰花朵的观赏整理 8.4 卡特兰的组合盆花与礼盆花 8.5 卡特兰的购买 8.6 参观兰展 8.7 参加兰展比赛 8.7.1 兰展比赛项目 8.7.2 个体花审查 8.7.3 竞赛人名编制 8.7.4 奖项的设置 8.7.5 卡特兰的分组 附录一 属名及属间杂交新属属名表 附录二 常见的兰花授奖之国际性兰花协会及兰展与审查授奖奖别 附录三 卡特兰组织培养常用的培养基配方 附录四 Rlc.Hey Song (黑松) 亲本树谱系图 附录五 TIOS和TOGA 个体审查评分表 参考文献 作者后记

<<卡特兰>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<卡特兰>>

编辑推荐

《卡特兰》内容系统、全面，文字准确简练，科学性、权威性强，图文并茂，引人入胜。

《卡特兰》集科学性、知识性和实用性于一体，视野开阔，资料翔实，图版精美，适合园艺从业者、专业院校教学科研人员、兰花专业人士和广大花卉爱好者阅读。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>