



花卉园艺师职业技能培训教材
(高级技能)

三级花卉园艺师 培训教程

国家林业局职业技能鉴定指导中心 组编
中 国 花 卉 协 会

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

三级花卉园艺师培训教程：高级技能/国家林业局职业技能鉴定指导中心，中国花卉协会组编. —北京：中国林业出版社，2007.2

花卉园艺师职业技能培训教材

ISBN 978—7—5038—4605—2

I. 三... II. ①国... ②中... III. 花卉—观赏园艺—技术培训—教材 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 001255 号

出版：中国林业出版社出版 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

E-mail：lucky006@263.net

电话：010—66188524

发行：新华书店北京发行所

印刷：北京昌平百善印刷厂

印次：2007 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

开本：787mm×960mm 1/16

印张：12.75 插页：16

字数：280 千字

印数：3000 册

定价：28.00 元

前言

我国花卉产业的快速发展，对从业人员的基本素质提出了更高的要求。对从业人员的职业资格认定和技能等级考核，是促进人才素质提高的国际通用做法。

2004年，在国家劳动和社会保障部的指导下，由国家林业局职业技能鉴定指导中心和中国花卉协会主持编写的《花卉园艺师国家职业标准》正式颁布施行。为配合本标准的施行，国家林业局职业技能鉴定指导中心和中国花卉协会组织编写了《花卉园艺师职业技能培训教材》，旨在为各地组织培训和鉴定考核提供参考。

本培训教材遵循《花卉园艺师国家职业标准》，贴近我国花卉产业发展的现状，考虑我国花卉产业的地域多样性，以能力为本位，兼顾知识的系统性，强化技能的实用性，力求为相关行业的从业者提供有效的帮助。

本培训教材按《花卉园艺师国家职业标准》规定的五个等级编写。每个等级中，基本包括基础知识、花卉生产设施建设及设备使用、花卉的分类与识别、花卉种子（种苗、种球）生产、花卉栽培管理、花卉应用与绿化施工等内容，分别以基础知识篇及第一至第五篇列出。其中一、二级中，删除了基础知识篇，增加了第六篇培训与指导。在不同级别之间，同一篇的内容既有逻辑上的联系，又有层次上的递进，即由五级至一级，内容逐渐加深。在同一级别内，各篇之间的内容既各成体系，又互相联系。各章附有学习目的、本章小结和复习与思考，以帮助读者学习。

本培训教材，共分五册。五级、四级、三级、二级、一级各一册。另外，为便于读者使用，另附彩色植物识别图谱，以便识别。

本培训教材由国家林业局职业技能鉴定指导中心和中国花卉协会组织编写。成海钟任主编，孔海燕任副主编，基础知识篇由孔海燕、朱旭东编写，第一篇由周玉珍、田松青编写，第二篇由潘文明、陈立人编写，第三篇由李瑞昌、吴亚芹编写，第四篇由唐行、姚连芳编写，第五篇由尤伟忠、周军编写，第六篇由成海钟、毛安元编写。编写提纲和初稿由王莲英、王殿富、陈建、蔡曾煜和舒大慧审稿，全书由成海钟统一审定。

本教材具有较强的实用性和可操作性。它不仅可以作为花卉行业职业资格认定和技能等级鉴定的主要教材，也可以作为职业教育“双证融通”的教学参考用书。

本教材初次按职业技能等级编写，涉及多学科和多工种，如有不当，敬请指正，以臻完善。

编 者
2007 年 1 月



图 3-2-1 毛地黄



图 3-2-2 风铃草



图 3-2-3 波斯菊



图 3-2-4 矢车菊



图 3-2-5 蛇目菊



图 3-2-6 花菱草



图 3-2-7 勿忘我

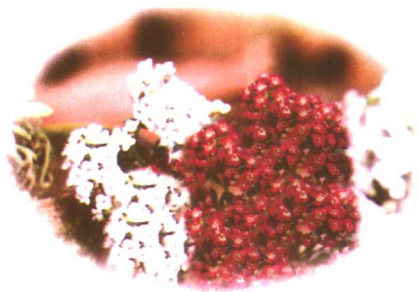


图 3-2-8 香雪球



图 3-2-9 多叶羽扇豆



图 3-2-10 香豌豆



图 3-2-11 古代稀



图 3-2-12 红叶甜菜



图 3-2-13 五色菟



图 3-2-14 雁来红



图 3-2-15 红花



图 3-2-17 令箭荷花



图 3-2-16 仙人指



图 3-2-18 昙花



图 3-2-19 荷包牡丹



图 3-2-20 向日葵



图 3-2-21 火炬



图 3-2-22 松果菊



图 3-2-23 晚香玉



图 3-2-24 红掌

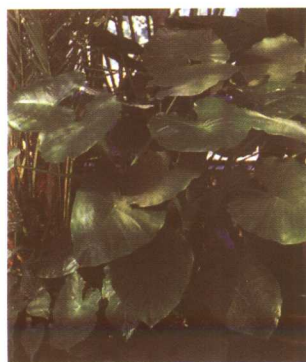


图 3-2-25 海芋

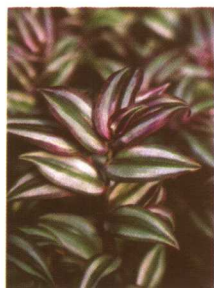


图 3-2-26 吊竹梅



图 3-2-27 旱伞草



图 3-2-28 艳凤梨



图 3-2-29 水塔凤梨

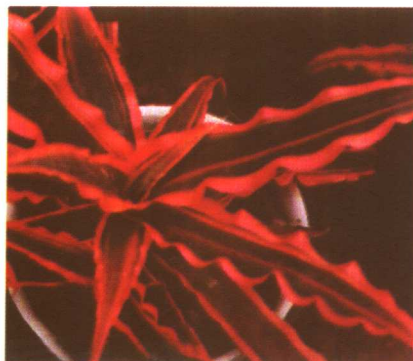


图 3-2-30 姬凤梨



图 3-2-31 萼凤梨



图 3-2-31a 萼凤梨

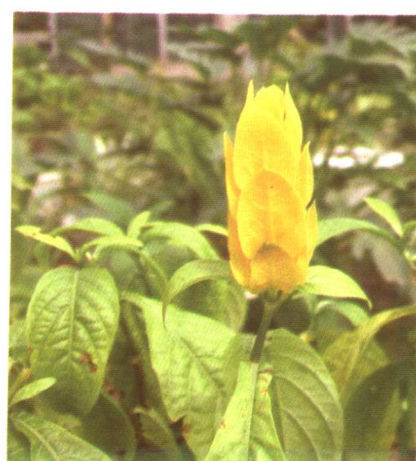


图 3-2-32 金苞花



图 3-2-33 芦荟



图 3-2-34 鹤望兰



图 3-2-36 艳山姜



图 3-2-35 钩钟柳



图 3-2-37 白三叶



图 3-2-38 文殊兰



图 3-2-39 文竹



图 3-2-40 燕子掌



图 3-2-41 玉树



图 3-2-42 虎耳草



图 3-2-43 垂盆草

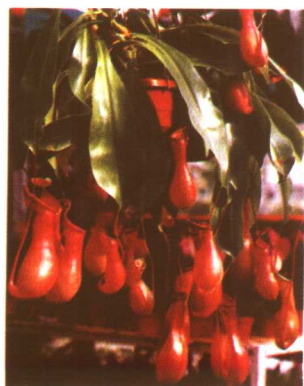


图 3-2-44 猪笼草



图 3-2-45 假叶树



图 3-2-46 卷柏



图 3-2-47 鹿角蕨



图 3-2-48 翠云草



图 3-2-49 凤尾蕨



图 3-2-50 合果芋



图 3-2-51 仙人掌



图 3-2-52 金琥



图 3-2-53 泽兰



图 3-2-54 楼斗菜



图 3-2-56 百脉根



图 3-2-55 蛇莓



图 3-2-57 冷水花



图 3-2-58 中国水仙



图 3-2-59 雪钟花



图 3-2-60 铃兰



图 3-2-62 何氏凤仙

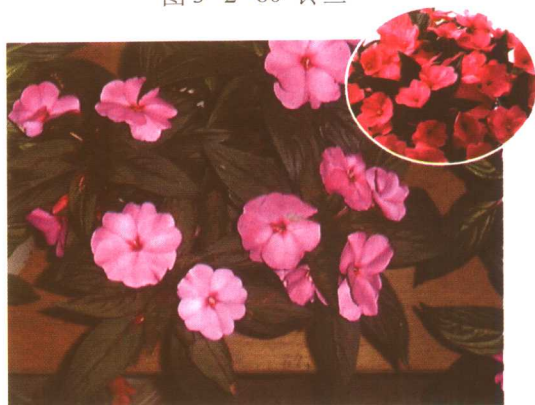


图 3-2-61 新几内亚凤仙



图 3-2-63 小苍兰

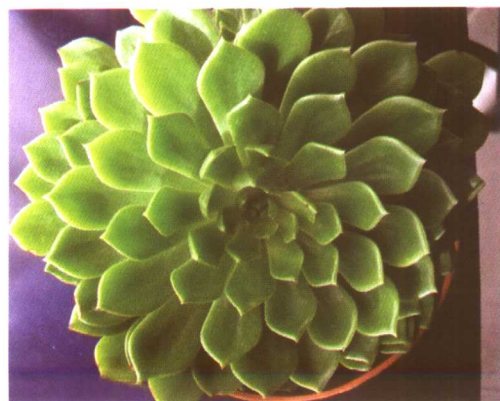


图 3-2-64 莲花掌



图 3-2-64a 莲花掌



图 3-2-65 富贵竹



图 3-2-66 喇叭水仙

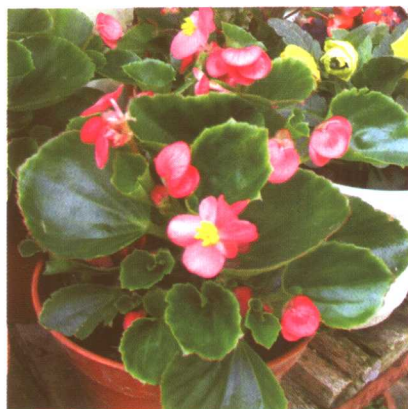


图 3-2-67 四季秋海棠



图 3-2-68 枫叶秋海棠



图 3-2-69 蟆叶秋海棠



图 3-2-70 银星秋海棠



图 3-2-71 球根秋海棠



图 3-2-72 网球花



图 3-2-73 射干



图 3-2-74 石莲花



图 3-2-75 商陆



图 3-2-76 叶子花



图 3-2-77 牡丹



图 3-2-78 天竺葵



图 3-2-79 吊钟海棠(倒挂金钟)



图 3-2-80 沙漠玫瑰



图 3-2-81 玳玳