

花卉园艺师职业技能培训教材

一级花卉园艺师培训教程

(高级技师)

国家林业局职业技能鉴定指导中心
中 国 花 卉 协 会 组 编

中国林业出版社

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 1-2-1 花葵



图 1-2-2 风船葛



图 1-2-3 蔓香蓟



图 1-2-4 蛾蝶花



图 1-2-5 五色椒



图 1-2-6 康乃馨



图 1-2-7 洋石竹



图 1-2-8 石碱花



图 1-2-9 肿柄菊



图 1-2-10 黑心菊



图 1-2-11 滨菊



图 1-2-12 南美蟛蜞菊



图 1-2-13 金光菊



图 1-2-14 春黄菊



图 1-2-14a 春黄菊



图 1-2-15 堆心菊



图 1-2-15a 堆心菊



图 1-2-15b 堆心菊



图 1-2-16 黄金菊



图 1-2-16a 黄金菊



图 1-2-17 美丽飞蓬



图 1-2-18 菊苣



图 1-2-19 猴面花



图 1-2-19a 猴面花



图 1-2-20 大花婆婆纳



图 1-2-21 六出花



图 1-2-22 冠状银莲花



图 1-2-23 葡萄风信子



图 1-2-23a 葡萄风信子



图 1-2-24 岩白菜



图 1-2-24a 岩白菜



图 1-2-25 剪夏罗



图 1-2-26 决明



图 1-2-26a 决明



图 1-2-27 啤酒花



图1-2-28 半边莲



图 1-2-29 宝石花



图1-2-30 薄荷图



图 1-2-31 一枝黄花



图 1-2-32b 秋水仙



图 1-2-32a 秋水仙



图 1-2-33 花贝母



图 1-2-34 雪滴花



图 1-2-32 秋水仙



图 1-2-35 绵枣儿



图 1-2-36 观音兰



图 1-2-37 白芨



图 1-2-38 五星花



图 1-2-38a 五星花



图 1-2-38b 五星花



图 1-2-39 吉祥草



图 1-2-40 星球



图 1-2-40a 星球



图 1-2-41 大苍角殿



图 1-2-42 百里香



图 1-2-43 玉米石



图 1-2-44 宝绿

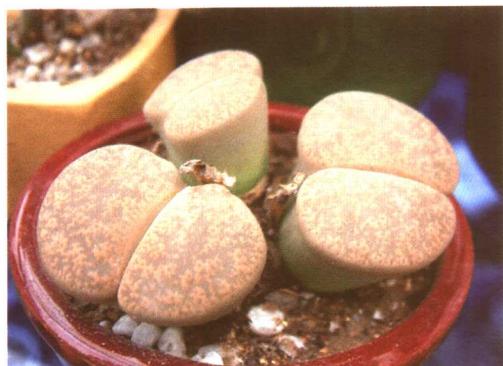


图1-2-45 生石花



图 1-2-46 长春蔓



图 1-2-47 茜草



图 1-2-48 玄武



图 1-2-49 魔芋



图 1-2-50 豹头

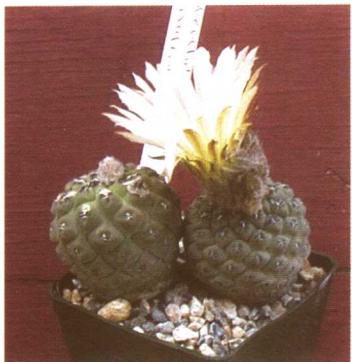


图 1-2-50a 豹头



图 1-2-51 鸭嘴花



图 1-2-52 麒麟叶



图1-2-53 五针松



图1-2-54 黑松



图1-2-55 白鹃梅



图 1-2-56 绣线菊



图 1-2-57 凤凰木



图 1-2-58 羊蹄甲



图 1-2-60 木槿



图 1-2-59 锦带花



图 1-2-61 金铃花



图 1-2-61a 金铃花



图 1-2-62 连翘



图 1-2-63 虎刺梅



图 1-2-64 枸杞



图 1-2-65 木茼蒿



图 1-2-66 香水草



图 1-2-67 罗汉松



图 1-2-68 蔷薇



图 1-2-68a 蔷薇



图 1-2-69 木香



图1-2-70 黄刺玫



图1-2-71 樱花



图1-2-72 榆叶梅



图1-2-73 蜡梅



图1-2-74 猬实



图1-2-75 结香



图1-2-76 蜡瓣花



图 1-2-77 胡颓子



图 1-2-78 桃金娘



图 1-2-79 香花藤



图 1-2-80 文冠果



图 1-2-81 紫珠



图 1-2-82 佛肚竹



图 1-2-82a 佛肚竹



图 1-2-83 阔叶箬竹



图 1-2-84 紫竹



图 1-2-84a 紫竹



图 1-2-85 光棍树



图 1-2-86 枫香



图 1-2-86a 枫香



图 1-2-86b 枫香



图 1-2-87 木瓜



图 1-2-87a 木瓜