

Nucleus
新核心

初职教育专业技术学本丛书

丛书主编 沈 立 全桂红

本册主编 于忠美 王丹平

HUAHUI
YUANYI

花卉园艺

(专业技术学本)

上海市长宁区初级职业技术学校

组织编写



上海交通大学出版社

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内容提要

本书共分为四个部分，分别为花卉识别篇、操作实践篇、拓展技能篇、实验探究篇。其中操作实践可分为两个模块，分别是单一技能和操作技术，其中操作技术是花卉园艺工初级技能考核的内容。拓展技能篇主要是以插花为主，实验探究是4个小实验。插花包含了几种基础的西式插花造型，椭圆形、L形、S形、C形、三角形等。通过分模块、小步骤的学习，最终使学习者达到逐步提升、牢固掌握的地步。

本书可作为园艺初学者和职业学校园艺专业的师生学习参考，也可作为花卉爱好者的学习读物。

图书在版编目（CIP）数据

花卉园艺：专业技术学本 / 上海市长宁区初级职业技术学校组编. — 上海：上海交通大学出版社，2014
（新核心特殊教育专业技术学本丛书）
ISBN 978-7-313-11721-2

I. ①花… II. ①上… III. ①花卉—观赏园艺—特殊教育—教材 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第153208号

花卉园艺（专业技术学本）

组 编：上海市长宁区初级职业技术学校

出版发行：上海交通大学出版社

邮政编码：200030

出 版 人：韩建民

印 制：上海锦佳印刷有限公司

开 本：787mm×1092mm 1/16

字 数：158千字

版 次：2014年8月第1版

书 号：ISBN 978-7-313-11721-2/S

定 价：56.00元

地 址：上海市番禺路951号

电 话：021-64071208

经 销：全国新华书店

印 张：10.5

印 次：2014年8月第1次印刷

版权所有 侵权必究

告读者：如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话：021-56401314

新核心·初职教育专业技术学本丛书

丛书主编 沈 立 全桂红

丛书编委会 周颖芳 王 玥 乔 悦 宋永川

苏晓平 邵志明 于忠美 王丹平

郭天旻 范 莹 施光宇 李 峰

颜 明

本册主编 于忠美 王丹平

编 者 范红霞 戴爱华 李 峰 陈健康

主 审 潘其云



前言

Preface

每个孩子都是金子，我们要充分挖掘每个孩子的潜在能力，用爱实现他们融入社会的希望和展现自我的梦想。作为一所对有特殊教育需要学生开展初级职业技术教育的学校，1998年始，上海市长宁区初级职业技术学校致力于支持式课程的开发和实施，帮助每个学生掌握一技之长，自食其力，并最大限度地支持其终身发展，提升幸福感，有尊严地实现社会融合。作为支持式课程中专业技术课程的持续发展，我们期望通过本丛书的编写和使用，进一步体现对学生学习专业技术的支持性。

本系列丛书突出实用性、补偿性、基础性、发展性等特点，邀请相关行业的专家参与丛书的编审工作，分为《中式烹饪》、《中式面点》、《餐厅服务》、《花卉园艺》四册。依据学生的学习特点，精选了适应与实用相结合的专业技术类课程内容，作为学生从事该领域的基本技能。本丛书既考虑到学生发展的规律，又考虑到职业发展的要求，还兼顾学生个体的特点，强调专业学习的科学性和发展性，促进学生最大限度地实现有效学习。每册将参加市职业鉴定中心初级鉴定考核的技能编入基本技能篇，将超越初级的技能或是增强学习兴趣的其他技能编入拓展技能篇，为了支持学生更好地掌握基本技能和拓展技能，通过总结教学实践经验，将部分技能学习的基本功或是需要反复训练的技能编入了单一技能篇。通过核心技能数量化、模糊技能具体化、抽象技能直观化、平行技能序列化、单元技能体系化，打破传统的教学模式，把学生需要学习和掌握的各种单元技能分解成为一个个小的模块来进行学习，通过分技能的逐步掌握，最终完成整体单元技能的学习和拓展技能的探究学习。

为了保障学生的学习效果和教学质量，我们开始了专业技能精致化教学的实证研究，建立了学生学习支持服务系统，在精心开发系列丛书的过程中，坚持“图文

并茂、动静结合”的原则，形成配套的专业学习资源库、配套课件和辅助视频。为了更好地帮助学生学习和掌握专业技能，采用图解的方法介绍技能学习，每一个动作技能均配有分步骤的操作图片，采用“工作分析步骤”的方法，适应学生的个体差异，降低学生学习技能的难度，把特定的、复杂的学习行为或技能分解成为一个个简单的步骤，由步骤到较为完整的程序，并依次将其串联起来，再配合上其他有效的教学策略和辅助方法，循序渐进。

本丛书是基于学生又为了学生的校本专业技术学本，是中国职业技术教育学会2008—2009年度科研规划项目优秀成果一等奖的主要成果之一，在编写过程中，得到了市教委教研室、市教科院相关专家的悉心指导，在此表示衷心的感谢。作为初职学生使用的专业技术学本丛书的编写是一项探索性工作，欢迎使用者对丛书提出宝贵意见和建议，以便今后修订时补充更正。

丛书编委会

目 录

Contents

第一部分 花卉识别篇

一、一二年生花卉

三色堇.....	10
羽衣甘蓝.....	11
香雪球.....	12
桂竹香.....	13
紫罗兰.....	14
雏菊.....	15
金盏菊.....	16
矢车菊.....	17
藿香蓟.....	18
矮牵牛.....	19
四季秋海棠.....	20
旱金莲.....	21
美女樱.....	22
香豌豆.....	23
中国石竹.....	24
美国石竹.....	25
矮雪轮.....	26
花菱草.....	27
虞美人.....	28
金鱼草.....	29
飞燕草.....	30

半边莲.....	31
福禄考.....	32
玻璃翠.....	33
凤仙花.....	34
蜀葵.....	35
鸡冠花.....	36
羽叶茛蓂.....	37
牵牛.....	38
地肤.....	39
半支莲.....	40
万寿菊.....	41
孔雀草.....	42
翠菊.....	43
蛇目菊.....	44
硫黄菊.....	45
波斯菊.....	46
天人菊.....	47
雪叶菊.....	48
百日草.....	49
麦秆菊.....	50
千日红.....	51
五色苋.....	52
一串红.....	53
长春花.....	54
夏堇.....	55

二、宿根花卉

石菖蒲.....	58
鸢尾.....	59
芍药.....	60
耬斗菜.....	61
萱草.....	62

玉簪..... 63

美人蕉..... 64

红花酢浆草..... 65

杂种金光菊..... 66

松果菊..... 67

随意草..... 68

荷兰菊..... 69

阔叶麦冬..... 70

书带草..... 71

三、球根花卉

郁金香..... 74

香雪兰..... 75

花毛茛..... 76

大丽花..... 77

石蒜..... 78

葱兰..... 79

韭兰..... 80

中国水仙..... 81

四、水生花卉

睡莲..... 84

荷花..... 85

五、温室盆花

一品红..... 88

非洲堇..... 89

大岩桐..... 90

君子兰..... 91

天竺葵..... 92

四季报春..... 93

蒲包花..... 94

瓜叶菊..... 95

六、常用切花

菊花..... 98

香石竹..... 99

月季..... 100

百合..... 101

七、观叶植物

昙花..... 104

橡皮树..... 105

散尾葵..... 106

蒲葵..... 107

棕竹..... 108

澳洲鹅掌柴..... 109

龟背竹..... 110

箭叶芋..... 111

蜘蛛抱蛋..... 112

武竹..... 113

文竹..... 114

香龙血树..... 115

吊兰..... 116

常春藤..... 117

第二部分 操作实践篇

一、单一技能

粗细土分离..... 122

浇水壶的使用..... 123

喷雾器的使用..... 124

修枝剪的使用..... 125

二、操作技术

上盆..... 128

翻盆..... 130

月季生长期修剪..... 132

月季休眠期修剪..... 134

根插..... 136

软枝扦插..... 138

叶插..... 140

第三部分 拓展技能篇

椭圆形插花..... 144

S形插花 146

C形插花 148

L形插花 150

不等边三角形插花..... 152

第四部分 实验探究篇

马铃薯变软了..... 156

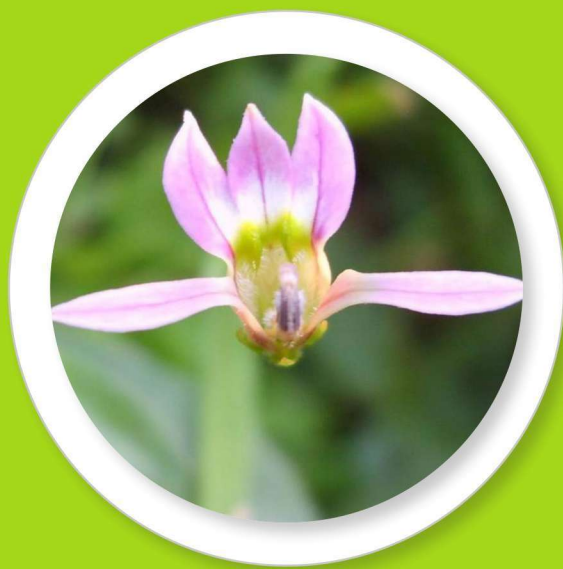
葡萄干变胖了..... 157

芹菜挺直了..... 158

芹菜裂开了..... 159

后记..... 160

第一部分 花卉识别篇





一、一二年生花卉





sān sè jīn 三色堇

别名：猫脸花

【科属】 堇菜科 堇菜属



【形态特征】

多年生草本。植株匍匐状丛生，一般株高15~30厘米。多分枝，直立性弱，茎三棱形。基生叶及幼叶浑圆形，有圆钝锯齿，叶柄明显；茎生叶卵状或披针形，有锯齿；托叶较大，宿存，羽裂。花单生叶腋，花梗长达12厘米，两侧对称花，5基数，花有距，萼片中生，多花性；花色主要有蓝紫、黄色、白色、淡黄及橙黄、淡雪青至紫堇色、深红等；花期为11月至来年3~6月。蒴果，瓣裂。



【识别要点】

基生叶及幼叶浑圆形，有圆钝锯齿，叶柄明显，两侧对称花，5基数。



【生长习性】

宜阳光充足，能耐半阴，环境要求通风良好。



yǔ yī gān lán
羽衣甘蓝

别名：叶牡丹

【科属】 十字花科 芸薹属



【形态特征】

二年生草本，株高约30厘米，花序高达120厘米。茎粗短，直立，无分枝，茎基木质化。叶宽大，倒卵形，波状皱褶，叶柄短而有翅；叶色具紫、红、黄色，为主要的观赏部分；观赏期为12月至次年2月。总状花序，花小，黄色；3~4月开花；角果长圆柱形。

【识别要点】

叶片倒卵形，波状皱褶。



【生长习性】

阳光要求充足，耐寒性强。要求湿润、肥沃的微碱性土壤。



xiāng xuě qiú
香雪球

别名：庭荠

【科属】

十字花科 香雪球属



【形态特征】

二年生低矮丛生草本，株高15厘米左右。多分枝。叶互生，条形，全缘，叶脉不明显。总状花序，小花多而密集成球状，有香味，十字形花冠；花色有白、深雪青（紫）；花期3~6月；短角果。

【识别要点】

总状花序，小花多而密集成球状，有香味，十字形花冠。



【生长习性】

要求阳光充足。半耐寒。

