



庭院及场院经济植物栽培
实用技术手册

冯玉周
马国珍 编
田桂兰

山西科学教育出

庭院及场院
经济植物栽培
实用技术手册

冯玉周 马国珍 田桂兰 编

山西科学教育出版社

庭院及场院经济植物栽培

实用技术手册

冯玉周 马国珍 田桂兰 编

*

山西科学教育出版社出版 (太原井州北路十一号)

山西省新华书店发行 山西省七二五厂印刷

*

开本: 787 × 1092 1/32 印张: 10.875 字数: 221千字

1988年3月第1版 1988年3月山西第1次印刷

印数: 1—11470册

*

ISBN 7-5377-0063-X

Z·13 定价: 2.20元

写在前面

近年来，我们在农业教育和技术工作中，收集、整理了一些种植业科技短文，作为技术培训的教材和帮助农民致富的参考资料。实践中，许多学员和农友反映，这些短文，内容新颖，语言通俗，技术成熟，针对性、实用性强，不但一看就懂，一学就会，而且一做就见效益。因此希望将这些资料汇集成册，成为手头的工具。为满足要求，以适应农业职业教育和庭院经济发展的需要，我们筛选了193篇，汇编为《庭院及场院经济植物栽培实用技术手册》一书。

本书资料主要选编自全国数十家科技报刊、致富丛书和我们编写的教材，介绍了适宜庭院种植的85种经济植物，193篇栽培技术，并附有31种名贵花卉栽培技术。除可作农业职业学校、农业中专学校的教学资料外，还是开发山区、帮助老区人民脱贫致富的好参谋；也是城镇居民和乡村农民发展庭院经济的良师益友；是离、退休老干部、教师、工友等老同志养身增收的好帮手。

本书在收集、编写过程中，始终得到领导与同行们的鼓励和帮助，在此深表谢意！

由于编者水平所限，加之时间仓促，书中不妥之处，恐在所难免，望广大读者批评指正！

编者

1987年10月1日，于河南南阳

目 录

果树栽培技术

| | |
|-------------------------|--------|
| 苹果 | (1) |
| 一、苹果快速繁育经验..... | (1) |
| 二、苹果树夏季管理技术..... | (4) |
| 三、苹果树秋季管理技术..... | (5) |
| 四、苹果树的冬剪时机..... | (7) |
| 五、苹果树矮化密植栽培丰产树形..... | (8) |
| 六、苹果树高定杆低选枝的技术要求..... | (9) |
| 七、苹果高接换种树的管理技术..... | (10) |
| 八、苹果根接法..... | (11) |
| 九、倒干劈接更新残缺苹果树..... | (11) |
| 十、大年苹果树冬剪时应注意的六个问题..... | (12) |
| 梨 | (14) |
| 一、引种雪花梨的经验..... | (14) |
| 二、梨树的更新修剪技术..... | (15) |
| 三、梨树开花不结果怎么办..... | (16) |
| 四、施好梨树花前肥..... | (17) |
| 五、梨园不要混栽桃树..... | (17) |
| 凤梨 (菠萝) | (18) |

| | |
|----------------------|--------|
| 凤梨栽培技术····· | (18) |
| 红果(山楂) ····· | (20) |
| 红果栽培技术····· | (20) |
| 桃 ····· | (23) |
| 一、桃树以育代栽建园好····· | (23) |
| 二、桃树盆栽技术····· | (24) |
| 三、桃树芽苗栽后管理技术····· | (26) |
| 四、桃树双嫩嫁接育苗法····· | (27) |
| 五、桃树疏花疏果方法····· | (28) |
| 六、桃树夏季修剪可以延长寿命····· | (29) |
| 七、桃树冬季修剪技术····· | (30) |
| 八、桃树流胶病的发生原因与防治····· | (31) |
| 杏 ····· | (31) |
| 一、山杏栽培技术····· | (31) |
| 二、银白杏的栽培技术····· | (33) |
| 樱桃 ····· | (34) |
| 樱桃树栽培技术····· | (34) |
| 李 ····· | (36) |
| 一、凤凰桃李的栽培技术····· | (36) |
| 二、怎样提高李树产量····· | (38) |
| 三、三华李的嫁接技术····· | (40) |
| 梅 ····· | (41) |
| 梅树栽培技术····· | (41) |
| 葡萄 ····· | (43) |
| 一、怎样栽植庭院葡萄····· | (43) |
| 二、庭院葡萄的越冬防寒····· | (44) |

| | |
|---------------------|--------|
| 三、庭院葡萄的冬季修剪技术····· | (45) |
| 四、盆栽葡萄技术····· | (46) |
| 五、盆栽葡萄的培育与造型····· | (47) |
| 六、怎样防止盆栽葡萄死亡····· | (49) |
| 七、屋顶栽植葡萄技术····· | (49) |
| 八、用营养钵育苗技术····· | (50) |
| 九、葡萄扦插育苗技术····· | (51) |
| 十、葡萄绿苗移栽技术····· | (53) |
| 十一、葡萄倒扦插育苗移栽技术····· | (54) |
| 十二、葡萄扦插建园技术····· | (55) |
| 十三、巨峰葡萄栽培技术····· | (56) |
| 十四、葡萄夏季修剪技术····· | (57) |
| 猕猴桃 ····· | (58) |
| 猕猴桃栽培技术····· | (58) |
| 草莓 ····· | (61) |
| 一、草莓栽培技术····· | (61) |
| 二、锯末做苗床 培育草莓苗····· | (63) |
| 三、草莓秋植好····· | (64) |
| 四、怎样在室内水培草莓····· | (65) |
| 香蕉 ····· | (66) |
| 香蕉栽培技术····· | (66) |
| 枣 ····· | (68) |
| 一、青枣丰产型栽培“三要领”····· | (68) |
| 二、枣树秋季栽培好····· | (69) |
| 三、枣树的丰产树形····· | (70) |
| 四、枣树春接技术····· | (72) |

| | |
|-----------------|--------|
| 五、枣树春季管理措施 | (74) |
| 六、幼龄枣树冬剪技术 | (75) |
| 七、枣树不结果的原因及防止措施 | (76) |
| 八、早治枣树“三虫” | (77) |
| 九、衰老枣树的更新修剪 | (78) |
| 柿 | (79) |
| 一、柿树栽培技术 | (79) |
| 二、柿树要施保果肥 | (80) |
| 三、柿树掉果原因及防止措施 | (81) |
| 四、柿树套袋嫁接法 | (81) |
| 五、柿树修剪技术 | (82) |
| 六、柿树的整形 | (84) |
| 核桃 | (84) |
| 一、核桃播种育苗方法 | (84) |
| 二、核桃芽苗嫩枝嫁接新技术 | (85) |
| 三、核桃树伏天芽接技术 | (87) |
| 四、核桃树宜秋剪 | (87) |
| 板栗 | (88) |
| 一、板栗丰产措施 | (88) |
| 二、板栗种砧嫁接技术 | (89) |
| 三、怎样提高板栗嫁接成活率 | (90) |
| 四、板栗幼树的整形修剪 | (91) |
| 五、板栗实膛修剪结果多 | (92) |
| 柑桔 | (92) |
| 一、柑桔快速育苗技术 | (92) |
| 二、柑桔盆栽技术 | (95) |

| | |
|---------------|---------|
| 柠檬 | (97) |
| 柠檬栽培技术 | (97) |
| 无花果 | (99) |
| 无花果栽培技术 | (99) |
| 石榴 | (100) |
| 一、石榴树栽培技术 | (100) |
| 二、盆栽石榴的冬季管理技术 | (102) |
| 三、石榴树的冬季整形修剪 | (102) |
| 蔗 | (103) |
| 一、果蔗栽培技术 | (103) |
| 二、糖蔗高产栽培技术 | (106) |

蔬菜栽培技术

| | |
|-----------------|---------|
| 番茄 | (108) |
| 一、秋延后番茄大棚栽培技术 | (108) |
| 二、番茄可以扦插 | (109) |
| 辣椒 | (110) |
| 一、甜椒拱棚栽培技术 | (110) |
| 二、塑料大棚辣椒再生栽培技术 | (111) |
| 黄瓜 | (113) |
| 一、早春大棚黄瓜栽培技术 | (113) |
| 二、苦黄瓜的形成与预防 | (116) |
| 三、辣椒与黄瓜大棚套种高产经验 | (117) |
| 西瓜 | (119) |
| 一、西瓜覆膜栽培技术 | (119) |
| 二、西瓜上架栽培技术 | (121) |

| | |
|----------------------|---------|
| 三、西瓜人工授粉技术····· | (121) |
| 四、西瓜增甜新法····· | (122) |
| 西葫芦 ····· | (124) |
| 一、西葫芦早熟高产栽培技术····· | (124) |
| 二、西葫芦地膜覆盖栽培技术····· | (126) |
| 甜瓜 ····· | (127) |
| 甜瓜栽培技术····· | (127) |
| 绞瓜 ····· | (128) |
| “四季美”绞瓜栽培技术····· | (128) |
| 丝瓜 ····· | (129) |
| 丝瓜栽培技术····· | (129) |
| 蛇瓜 ····· | (130) |
| 蛇瓜栽培技术····· | (130) |
| 合掌瓜 ····· | (132) |
| 合掌瓜栽培技术····· | (132) |
| 裸仁南瓜 ····· | (134) |
| 裸仁南瓜栽培技术····· | (134) |
| 豆角 ····· | (135) |
| 豆角地膜覆盖栽培技术····· | (135) |
| 甘蓝 ····· | (136) |
| 甘蓝地膜覆盖栽培技术····· | (136) |
| 花椰菜(菜花) ····· | (137) |
| 花椰菜栽培技术····· | (137) |
| 芹菜 ····· | (139) |
| 一、越冬芹菜大棚栽培技术····· | (139) |
| 二、西芹菜栽培技术····· | (140) |

| | |
|--------------------|---------|
| 韭菜 | (141) |
| 一、韭菜拱棚栽培技术..... | (141) |
| 二、韭菜砂培法..... | (143) |
| 三、雪韭及其栽培..... | (145) |
| 四、韭黄生产方法..... | (146) |
| 洋葱 | (147) |
| 洋葱地膜覆盖栽培技术..... | (147) |
| 大蒜 | (148) |
| 一、大蒜地膜覆盖栽培技术..... | (148) |
| 二、籽蒜栽培技术..... | (150) |
| 三、深秋盆栽蒜苗法..... | (151) |
| 四、室内青蒜栽培方法..... | (151) |
| 五、怎样栽培蒜黄..... | (153) |
| 六、宋文立体栽培蒜黄的经验..... | (155) |
| 莲藕 | (156) |
| 一、莲藕栽培技术..... | (156) |
| 二、底膜种藕技术..... | (158) |
| 三、顶芽种藕技术..... | (159) |
| 四、白莲藕浅水栽培技术..... | (162) |
| 茭白 | (164) |
| 茭白栽培技术..... | (164) |
| 莼菜 | (163) |
| 莼菜栽培技术..... | (166) |
| 菱角 | (167) |
| 菱角栽培技术..... | (167) |
| 姜 | (169) |

| | |
|------------------------|---------|
| 生姜栽培技术····· | (169) |
| 黄花菜 (金针菜) ····· | (170) |
| 一、黄花菜栽培技术····· | (170) |
| 二、黄花菜冬培能增产····· | (172) |
| 空心菜 ····· | (173) |
| 空心菜栽培技术····· | (173) |
| 甜菜 ····· | (174) |
| 甜菜纸筒育苗移栽技术····· | (174) |
| 甜玉米 ····· | (176) |
| 超甜玉米“MX2”栽培技术····· | (176) |

药、赏、菜、材兼用

植物栽培技术

| | |
|------------------|---------|
| 牡丹 ····· | (178) |
| 牡丹栽培技术····· | (178) |
| 麦冬草 ····· | (180) |
| 麦冬草栽培技术····· | (180) |
| 薄荷 ····· | (182) |
| 薄荷的栽培管理····· | (182) |
| 桂花 ····· | (184) |
| 桂花栽培技术····· | (184) |
| 灵香草 ····· | (185) |
| 灵香草栽培技术····· | (185) |
| 薰衣草 ····· | (187) |
| 薰衣草栽培技术····· | (187) |
| 金银花 ····· | (189) |

| | |
|-----------------|---------|
| 金银花栽培技术····· | (189) |
| 菊花····· | (191) |
| 一、甜叶菊种植技术····· | (191) |
| 二、药用菊花种植技术····· | (193) |
| 瓜蒌····· | (193) |
| 瓜蒌栽培技术····· | (193) |
| 茉莉····· | (195) |
| 茉莉栽培技术····· | (195) |
| 玫瑰····· | (197) |
| 玫瑰栽培技术····· | (197) |
| 留兰香····· | (199) |
| 留兰香栽培技术····· | (199) |
| 千日红(年年红)····· | (200) |
| 千日红栽培技术····· | (200) |
| 木瓜····· | (202) |
| 木瓜栽培技术····· | (202) |
| 香叶天竺葵····· | (206) |
| 香叶天竺葵栽培技术····· | (206) |
| 茴香····· | (208) |
| 茴香栽培技术····· | (208) |
| 啤酒花····· | (209) |
| 啤酒花栽培技术····· | (209) |
| 香椿树····· | (211) |
| 怎样育香椿树苗····· | (211) |
| 桑····· | (213) |
| 怎样建好家庭小桑园····· | (213) |

| | |
|-------------|---------|
| 棕 | (214) |
| 怎样种植棕榈 | (214) |
| 竹 | (215) |
| 一、毛竹林丰产新技术 | (215) |
| 二、毛竹笋用林高产技术 | (216) |
| 三、绿竹栽培技术 | (218) |
| 四、楠竹笋林培育技术 | (220) |
| 五、茶杆竹鞭根育苗新法 | (222) |

食用菌栽培技术

| | |
|-------------|---------|
| 蘑菇 | (223) |
| 一、怎样栽培蘑菇 | (223) |
| 二、一年四季种蘑菇 | (224) |
| 三、棉花秆栽培蘑菇 | (225) |
| 平菇 | (226) |
| 一、平菇的栽培方法 | (226) |
| 二、平菇移栽可增产 | (227) |
| 三、蔗渣种平菇的经验 | (228) |
| 四、豆秆栽培平菇的经验 | (229) |
| 五、地窖种平菇的经验 | (231) |
| 凤尾菇 | (232) |
| 吊式生产凤尾菇技术 | (232) |
| 金针菇 | (233) |
| 一、金针菇栽培技术 | (233) |
| 二、金针菇瓶栽技术 | (235) |
| 草菇 | (236) |

| | |
|----------------------|---------|
| 一、怎样栽植草菇····· | (236) |
| 二、用红花苕籽茎栽培草菇的经验····· | (237) |
| 黑木耳 ····· | (238) |
| 一、黑木耳段木栽培法····· | (238) |
| 二、黑木耳快速高产栽培技术····· | (239) |
| 三、黑木耳代料栽培技术····· | (241) |
| 四、袋式阳畦栽培黑木耳····· | (246) |
| 香菇 ····· | (247) |
| 一、庭院种植香菇技术····· | (247) |
| 二、段木栽培香菇技术····· | (249) |
| 三、代料袋装栽培香菇····· | (250) |
| 猴头 ····· | (252) |
| 一、猴头家庭简易栽培法····· | (252) |
| 二、瓶栽猴头法····· | (254) |
| 三、防空洞麦秸袋式吊栽猴头法····· | (255) |
| 竹荪 ····· | (257) |
| 一、竹荪栽培技术····· | (257) |
| 二、人工移栽菌丝体生产竹荪····· | (259) |
| 滑菇 ····· | (260) |
| 滑菇栽培技术····· | (260) |
| 杨树菇 ····· | (264) |
| 杨树菇栽培技术····· | (264) |

药用菌栽培技术

| | |
|-----------------|---------|
| 灵芝 ····· | (266) |
| 灵芝栽培技术····· | (266) |

| | |
|-------------------|---------|
| 银耳····· | (268) |
| 一、银耳高产栽培经验····· | (268) |
| 二、银耳斜架栽培技术····· | (269) |
| 三、用棉籽壳栽培银耳技术····· | (270) |
| 茯苓····· | (271) |
| 茯苓栽培技术····· | (271) |
| 天麻····· | (273) |
| 一、天麻栽培技术····· | (273) |
| 二、箱栽天麻····· | (275) |

几种名贵花卉栽培技术

附

| | |
|-----------------|---------|
| 一、三色堇栽培技术····· | (278) |
| 二、石竹栽培技术····· | (279) |
| 三、虞美人栽培技术····· | (280) |
| 四、紫罗兰栽培技术····· | (281) |
| 五、君子兰栽培技术····· | (283) |
| 六、芍药栽培技术····· | (286) |
| 七、兰花栽培技术····· | (288) |
| 八、文竹栽培技术····· | (290) |
| 九、吊兰栽培技术····· | (291) |
| 十、玉簪栽培技术····· | (292) |
| 十一、水仙栽培技术····· | (293) |
| 十二、大丽花栽培技术····· | (295) |
| 十三、美人蕉栽培技术····· | (296) |
| 十四、晚香玉栽培技术····· | (297) |

| | |
|--------------------|---------|
| 十五、万年青栽培技术····· | (298) |
| 十六、月季栽培技术····· | (300) |
| 十七、梅花栽培技术····· | (303) |
| 十八、腊梅栽培技术····· | (306) |
| 十九、碧桃栽培技术····· | (309) |
| 二十、玉兰栽培技术····· | (310) |
| 二十一、扶桑栽培技术····· | (312) |
| 二十二、樱花栽培技术····· | (314) |
| 二十三、紫薇栽培技术····· | (315) |
| 二十四、山茶花栽培技术····· | (316) |
| 二十五、米兰栽培技术····· | (318) |
| 二十六、木本八仙花栽培技术····· | (319) |
| 二十七、一品红栽培技术····· | (320) |
| 二十八、榆叶梅栽培技术····· | (322) |
| 二十九、丁香栽培技术····· | (323) |
| 三十、含笑栽培技术····· | (325) |
| 三十一、火棘栽培技术····· | (326) |