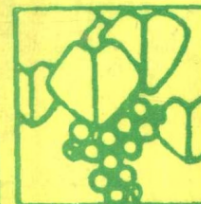
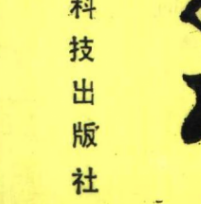
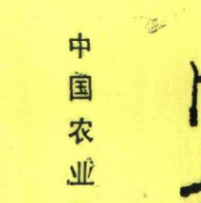


● 主编 秦永兴

庭院利用技巧

中国农业科技出版社





ISBN7-80026-054-2

S·154 定价：6.80元



庭院利用技巧

主 编：秦永兴

副主编：李 然 刘 信

中国农业科技出版社

内 容 提 要

本书从不同角度介绍了61个农户巧用庭院致富的实例，并广泛搜集了最新信息和最先进的科学技术，对庭院畜禽、水产、林果、蔬菜、药材、花卉、食用菌以及加工、贮藏、农药、化肥的使用、生产经营等实用技术作了重点介绍。是一本指门路、教技术、传经验、学管理的知识性手册。读者可以从中得到许多有益的启示。可参照本书的庭院生产方式、方法，充分合理地巧用庭院的空间和家庭剩余劳力，获得最佳的经济效果。适合大中专院校师生、科研工作者、农村干部、科技人员、在乡中学生、复退军人、农民、城镇居民使用。

庭 院 利 用 技 巧

主 编：秦永兴

副 主 编：李 然 刘 信

责任编辑：姚 枫 郝心仁

封面设计：孙宝林

封面题字：朱志武

中国农业科技出版社出版（北京海淀区白石桥路30号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营

河北省邯郸日报社印刷厂印刷

开本：787X1092毫米 1/32 印张：13·125 插页：4 字数：297千字

1991年2月第一版 1991年2月第一次印刷

印数：1—10,300册 定价：6.80元

ISBN7-80026-054-2/S·154

开发农村庭院
发展农业经济

卢良恕
一九九〇年八月

中 国 农 学 会 会 长
卢良恕 农业部科学技术委员会副主任
国家发明奖评审委员会副主任

發展庭院經濟
增加社會財富

張潤身

一九九〇年六月

張潤身 河北省人民政府副省長

搞家庭利用
繁荣农村经济

吴野渡

一九九〇年八月

吴野渡 中共邯郸地委书记

開
發
庭
院

大
可
為

賈長鎖
九
月
八
日

賈長鎖 河北省邯鄲行署專員

《庭院利用技巧》编著人员名单

主 编 秦永兴

副主编 李 然 刘 信

编 著 秦永兴 李 然 刘 信 马 田 张贵林
赵志生 梁伟民

典型实例采写人员

李随章	李章玉	范清喜	牛素霞	吴 兵
韩 磊	张洪志	李跃辉	袁梅青	范金玉
马兰芳	祁文杰	李造法	陈文革	王凤春
张国栋	王兴东	王玉魁	江振华	牛水臣
陈子寅	王清涛	贾秀云	王志平	陈庆义
吝桂芬	陈振江	张社明	冯金瑞	陈建廷
郭兴家	李学文	程旭智	郝瑞民	张光晨
张景学	万良云	刘庆兵	刘长椿	

序 言

庭院经济在振兴农村经济中，具有非常重要的地位和作用。它的兴起和发展，为农民脱贫致富指出了一条新路，为学习科学技术开辟了新课堂。我们应该采取积极的态度支持它、帮助它、鼓励它，使其在农村商品经济竞争中发展壮大。

庭院虽小，潜力很大。一些聪明的农户在庭院生产中创造出很高的劳动生产率，一些有智慧的老弱病残者在庭院生产中有了用武之地。庭院生产补充了大田生产不足，生产的产品，又是商品生产洪流中的一个来源，富国利民，何乐而不为？

为适应当前农村庭院经济生产的需要，邯郸地区农业区划办公室组织有关科技人员，经过调查，编写了这本《庭院利用技巧》。此书内容丰富、技术先进、实用性强、言简意明，通俗易懂，对县、乡（镇）、村的农业干部以及各个农户和退伍军人、在乡中学生掌握庭院开发技巧具有一定的参考价值，是指导发展庭院经济的一本好书。我相信广大读者一定会喜爱它，并能从中学到新的知识和本领，叩开庭院致富的大门。

石元春
于北京农业大学
1990年7月

注：石元春教授系北京农业大学校长

前 言

庭院——这个几千年来农民居住的方寸之地，在发展农村商品经济中，已成为一块不可忽视的“宝地”。开发庭院是一项投资少、见效快的农业发展项目，是农民致富的一条重要途径。

庭院具有独特的光照、温度、风、二氧化碳等小气候因素和特殊的土壤及地形因子。数千年来，我国人民一直就有利用庭院发展园艺、养殖、加工等习惯。近年来，农村庭院的兴起和发展，使农民的房前屋后的“方寸之地”，正在变成靠种植生财、养殖发家、加工致富的“聚宝盆”。1989年，我们组织有关专业科技人员对邯郸地区3000个农户庭院生产进行了实地调查。庭院可利用面积占全区耕地2.7%，已利用面积仅占总耕地1.4%，这12万亩已利用面积创造的产值相当于全区农业产值的20%，实践证明，发展庭院经济大有潜力，大有前途。

我们从众多的调查实例中，掏取了并不算显赫的农户，就是这些普普通通的农户，在自家庭院里创造出很高的劳动价值。他们生产有方，经营得当，成了“千元万元不出院、日日月月都见钱”的万元户。甚至一些老弱病残者在庭院生产中也都成了“三军司令”（空中笼养家禽、地面发展种植业，水池养鱼、地下贮藏等）。为了帮助一没经验，二缺技术，想富而一时难以找到门路的农户尽快富裕起来，我们不

但从不同角度总结了61个农户巧用庭院的致富经验，并广泛收集了适合庭院发展的养殖、种植、加工、贮藏等实用技术，以满足农民致富的迫切心情和渴望得到指导性较强的技术知识。我们融典型与技术为一体编写成《庭院利用技巧》一书，全书共包括5篇13章，介绍了500条最新信息、技术和知识。取材广泛新颖，内容详实丰富，文字通俗易懂，技术先进实用，是一本打开致富大门的知识性手册。

本书在编辑过程中，得到了全国农业区划办、中国农业科学院、北京农大、中科院石家庄现代化所、河北省区划办、邯郸地区农科所、农校、畜牧局、林业局、农业局、科委、地区十三个县区划办等单位的热情帮助和大力支持，有李应中、辛德惠、向涛、高湘玲、姚耀文、云正明、张裕民、龚维鹏、戴从法、马仲实、陈振声、常士仲、袁宝麟、田泽兴、高轴、张华、宫银慧等专家对稿件进行了反复讨论和多次修改、审订。北京农业大学校长石元春教授为本书撰写了序言，中国农学会会长卢良恕教授、河北省副省长张润身、邯郸地委书记吴野渡、行署专员贾长锁为本书题词，副书记朱志武为本书封面题字，行署副专员边学义为本书作跋，在此一并表示感谢。由于编写时间仓促，水平有限，疏漏和错误在所难免，热诚希望读者提出宝贵意见。

——编著者

一九九一年二月

目 录

序言 石元春

第一篇 绪论

一、庭院开发势在必行

- (一) 庭院经济的意义···(1)
- (二) 庭院经济的概念···(3)
- (三) 庭院经济的特点···(4)
- (四) 庭院经济的模式···(6)

二、怎样巧用庭院

- (一) 巧用场地···(8)
- (二) 巧用空间···(8)
- (三) 巧用劳力···(10)
- (四) 巧用时间···(10)
- (五) 巧用食物链···(11)
- (六) 巧用市场···(12)
- (七) 巧用风水···(12)

第二篇 养 殖

一、精殖细养典型

- (一) 金鱼换来合家乐···(14)

- (二) 宋香枝养兔有方···(15)
- (三) 靠信息辟蹊径···(17)
- (四) 小院中的甜蜜事业
.....(18)

- (五) 鸡粪喂猪轮番增值
.....(19)

- (六) 家庭种畜场···(20)
- (七) 一技之长，六畜
兴旺···(21)

- (八) 瞄准市场抓机遇···(22)

- (九) 山上长草 院内生
金···(23)

- (十) 李振山的养猪经···(25)

- (十一) 他发了“羊”财
.....(26)

- (十二) 养甲鱼大有可为
.....(27)

二、养殖实用技术

(一) 畜类

- 1. 猪···(28)
- 2. 牛···(30)
- 3. 羊···(32)
- 4. 兔···(33)

5. 狐狸……………(34)
6. 水貂……………(36)
7. 貉……………(37)
8. 灵猫……………(39)
9. 黄鼠狼……………(40)
10. 艾虎……………(40)
11. 毛丝鼠……………(41)

(二) 禽类

1. 鸡……………(42)
2. 火鸡……………(47)
3. 珍珠鸡……………(48)
4. 鸭……………(48)
5. 鹅……………(49)
6. 无翅家禽……………(49)
7. 肉鸽……………(50)
8. 鹌鹑……………(51)

(三) 水产类

1. 鳖……………(52)
2. 尼罗罗非鱼……………(53)
3. 乌龟……………(54)
4. 绿毛龟……………(54)
5. 牛蛙……………(55)
6. 黄鳝……………(55)
7. 泥鳅……………(57)
8. 金鱼……………(57)
9. 鲤鱼和鲫鱼……………(59)
10. 回鱼……………(60)
11. 塘鲺……………(60)

(四) 昆虫类

1. 蜜蜂……………(61)
2. 养蚕新技术……………(63)
3. 蝎子……………(66)
4. 地鳖虫……………(68)
5. 蚯蚓……………(69)
6. 蝇蛆……………(70)

第三篇 种植

一、林果菜种植典型

(一) 上望硕果，下闻瓜

香……………(71)

(二) 葡萄泛绿浪……………(72)

(三) 温室长满“黄金条”(74)

(四) 绿色满庭院……………(75)

(五) 温床育出“金娃”……………(76)

(六) 十冬腊月能吃瓜……………(77)

(七) 庭院冒出整数钱……………(78)

(八) 绿色庄园……………(79)

二、林果菜栽培技术

(一) 林果育苗新技术

1. 泡桐高于壮苗当年出
圃育苗技术……………(80)

2. 毛白杨的快速繁育……………(81)

3. 桑树夏插育苗法……………(84)

4. 速生香椿育苗技术……………(85)

5. 葡萄硬枝扦插繁殖…(86)
6. 山楂苗木培育…(88)
7. 快速繁育桃树苗…(89)
8. 银杏的繁殖方法…(91)
9. 花椒育苗技术…(92)
10. 核桃苗的培育…(92)
11. 苹果苗木快速繁殖…(93)
- (二) 果树栽培技术要点
1. 葡萄品种介绍…(96)
2. 葡萄架式若干种…(99)
3. 葡萄绿枝嫁接…(102)
4. 葡萄树体管理…(104)
5. 桃树矮化密植…(105)
6. 桃树盆栽技术…(107)
7. 枣树栽培技术…(108)
8. 银杏栽培技术…(110)
9. 银杏早期丰产技术…(111)
10. 石榴栽培…(112)
11. 柿树修剪法…(113)
12. 山楂树栽培要点…(115)
13. 花椒树管理技术…(117)
- (三) 蔬菜保护地栽培
1. 蔬菜育苗技术…(118)
2. 大棚早春西红柿…(120)
3. 地膜早熟西红柿…(122)
4. 西红柿延后栽培…(123)
5. 黄瓜春节上市栽培…(124)
6. 辣椒早熟栽培…(126)
7. 青椒早熟栽培…(128)
8. 地窖生产蒜黄…(129)
9. 香椿冬季温室栽培…(130)
- (四) 几种蔬菜的露地栽培
1. 玉米笋的栽培…(131)
2. 莲藕速生期管理…(132)
3. 甘蓝两栽三收技术…(133)
4. 花椰菜栽培要点…(134)
5. 芸豆(短豆荚菜)…(136)
6. 豇豆(长豆荚菜)…(137)
7. 球茎甘蓝(苤蓝)…(138)
- (五) 林果病虫害防治
1. 泡桐金花虫…(139)
2. 大青叶蝉…(139)
3. 大袋蛾…(140)
4. 白杨透翅蛾…(140)
5. 二星叶蝉…(141)
6. 坚蚧…(141)
7. 顶稍卷叶蛾…(142)
8. 苹果卷叶蛾…(142)
9. 梨小食心虫…(143)
10. 红蜘蛛…(144)
11. 榆兰金花虫…(144)
12. 泡桐丛枝病…(146)
13. 毛白杨锈病…(146)
14. 葡萄黑痘病…(147)
15. 葡萄白腐病…(147)
16. 桃树腐烂病…(148)
17. 桃褐腐病…(148)
18. 苹果炭疽病…(149)

19. 苹果树腐烂病……………(149)

20. 梨黑星病……………(150)

(六) 蔬菜病虫害防治

1. 猝倒病及立枯病……………(151)

2. 蛴螬……………(152)

3. 蛴螬……………(153)

4. 地老虎……………(154)

5. 白菜病毒病……………(154)

6. 白菜软腐病……………(155)

7. 西红柿病毒病……………(156)

8. 西红柿晚疫病……………(157)

9. 辣椒炭疽病……………(158)

10. 黄瓜霜霉病……………(159)

11. 芹菜斑枯病……………(160)

12. 葱类霜霉病……………(161)

13. 葱紫斑病……………(162)

14. 韭菜疫病……………(163)

15. 蚜虫……………(163)

16. 菜粉蝶……………(165)

17. 菜螟(钻心虫)……………(166)

18. 斜纹夜蛾……………(168)

19. 棉铃虫……………(169)

三、农机通典型

(一) 消灭飘花鲁……………(171)

(二) 庭院种菇大有可为(172)

(三) 制棉一手鲜……………(173)

(四) 传播科技的新秀……………(174)

(五) 华纲张周脱贫致富(175)

(六) 庭院致富三招棋……………(176)

(七) 靠科技兴庭院……………(177)

(八) 冰糖葫芦远近闻名(178)

(九) 肯学善钻硕果满院(179)

(十) 巧用地利协同经营(180)

(十一) 把三关夺高产……………(181)

(十二) 化整为零加工泳

菜……………(182)

(十三) 经营有方特产得

当……………(182)

四、药材花卉食用菌栽培技术问答

(一) 药材

1. 怎样栽培人参……………(183)

2. 如何管理人参……………(184)

3. 怎样栽培西洋参……………(185)

4. 怎样栽培丹参……………(186)

5. 怎样栽培党参……………(187)

6. 如何培育蜜环菌……………(188)

7. 怎样栽培天麻……………(189)

8. 怎样栽培板蓝根……………(190)

9. 怎样栽培地黄……………(191)

10. 怎样采收加工地黄……………(192)

11. 怎样种植黄芩……………(193)

12. 怎样栽培桔梗……………(194)

13. 怎样栽培贝母……………(195)

14. 怎样栽培白术……………(196)

15. 怎样栽培芍药……………(197)

16. 怎样栽培元胡……(198)
17. 怎样种植薄荷……(198)
18. 怎样栽培绞股兰……(199)
19. 怎样栽培细辛……(200)
20. 怎样栽培金银花……(201)
21. 怎样加工金银花……(202)
22. 怎样栽培红花……(203)
23. 怎样栽培菊花……(204)
24. 怎样栽培番红花……(205)
25. 怎样栽培枸杞……(205)
26. 怎样栽培五味子……(206)
27. 怎样栽培瓜蒌……(207)
28. 怎样栽培山茱萸……(208)
29. 怎样种好薏苡……(209)
30. 怎样栽培杜仲……(210)

(二) 花卉

1. 怎样栽培月季……(211)
2. 如何繁殖月季……(212)
3. 怎样栽培君子兰……(213)
4. 防止君子兰夹箭……(213)
5. 怎样栽培牡丹……(214)
6. 怎样繁殖牡丹……(215)
7. 怎样栽培玫瑰……(216)
8. 怎样栽培茉莉……(217)
9. 怎样栽培文竹……(218)
10. 怎样栽培令箭荷花……(219)
11. 怎样栽培铁树……(220)
12. 怎样栽培米兰……(221)

(三) 食用菌

1. 怎样制作菌种……(221)
2. 棉籽壳袋栽平菇……(223)
3. 玉米秆栽培平菇……(224)
4. 棉籽壳栽培草菇……(225)
5. 堆草法栽培草菇……(226)
6. 怎样栽培凤尾菇……(227)
7. 怎样栽培银耳……(228)
8. 怎样栽培黑木耳……(230)
9. 压块法栽培香菇……(231)
10. 怎样袋栽香菇……(233)
11. 怎样栽培猴头……(234)
12. 怎样栽培灵芝……(235)
13. 怎样栽培金针菇……(236)
14. 怎样栽培滑菇……(237)
15. 怎样防治病虫害……(238)
16. 怎样加工食用菌……(239)

第四篇 加工

一、农副产品加工典型

- (一) 庭院交响曲……(241)
- (二) 便民是他的宗旨……(242)
- (三) 靠好学创业……(243)
- (四) “半边天”的气魄
……(244)
- (五) 桃李满天下……(245)
- (六) 一条信息富了小院
……(246)