

庭院经济开发 致富指南

卢荣安 周平衡

农村实用新科技丛书



SHI YONG XIN KEJI
CONG SHU
NONG CUN

天津教育出版社

庭院经济开发致富指南

卢荣安 周平衡

本书经国家新闻出版署
批准立项，列入“九五”
国家重点图书出版规划
项目，并由国家出版基金
资助出版。

天津教育出版社

1992年11月

（津）出字第111号

（津）出字第111号

（津）出字第111号

（津）出字第111号

《农村实用新科技丛书》顾问
(津)新登字 006 号

《农村实用新科技丛书》编审委员会

主任 卢荣安 周平衡
副主任 卢荣安 周平衡
委员 刘功利 纪晓光 李 明 李连生 编务处
杨泽林 吴明光 何贵生 李恩凡 侯德林
周兆岳 胡家祥 黄立万 郝晓峰
夏 伟 谢学升 曹世贵
熊 明

责任编辑: 刘 晨

特约编辑: 蓝济华

《农村实用新科技丛书》编审委员会

主 编 农村实用新科技丛书
常务副主编 庭院经济开发致富指南
副 主 编 卢荣安 周平衡

*
天津教育出版社出版、发行

(天津市张自忠路 189 号)

湖北工学院印刷厂印刷

*
787×1092 毫米 32 开 3.5 印张 70 千字

1992 年 11 月第 1 版

1992 年 11 月第 1 次印刷

ISBN7-5309-1714-5

S·19 定价: 1.70 元

《农村实用新科技丛书》顾问

关广富 郭树言 李大强 韩南鹏 王之卓

《农村实用新科技丛书》编审委员会

主 任	孙济中				
副 主 任	孙德华	孙樵声			
委 员	(按姓氏笔划排列)				
	刘功利	纪玲芝	李 明	李连和	杨永铨
	杨泽林	吴明光	何贵生	张思凡	张稚林
	周晓岳	泽裕民	胡家祥	敖立万	郭犹焕
	夏洪盛	陶启明	陶德雄	谢学升	焦俊贤
	熊耀明	廖冬青	漆根深		

《农村实用新科技丛书》编辑委员会

主 编	孙济中				
常务副主编	余国瑞				
副 主 编	(按姓氏笔划排列)				
	王威孚	尹均生	向进青	汪季贤	程世寿
	鲍隆清				
编 委	(按姓氏笔划排列)				
	王银元	王松君	石鹏皋	伍婉清	刘开均
	刘洪峰	刘美频	吕 翼	李运模	李根深
	汪振序	杨昌庆	陈宇晖	柯亨元	徐耀文
	彭光芒	程为仁	傅建伟	廖贵深	

努力編好这套丛书 开辟一条有效地将科 学技术送到农民手中的 新渠道

《农村实用科技丛书》编委会

周序章

一九八一年一月

一旦农民掌握了科学
技术，必将成为农村致富
的带头人。

郭材言

一九八二年十二月三

致农民朋友

党的十四大吹响了向社会主义市场经济进军的号角。创造了以世界百分之七的耕地养活着世界百分二十人口这一奇迹的中国农民，正在向开发高产优质高效农业，全面振兴农村经济的宏伟目标挺进。因此，农村比以往任何时期都更加需要科学技术，科教兴农已成为亿万农民的共同心声。

《农村实用新科技丛书》就是在发生这种历史性变化的大好形势下诞生的。想农民之所想，急农民之所急是它的宗旨。它将开辟一条有效地将科学技术送到农民手中的新渠道，为更多更快地培养农村科技致富带头人服务。

这套丛书除了着重介绍开发农、林、牧、副、渔各业所急需的新技术外，同时还介绍乡镇企业、农村第三产业、农村医药卫生、农业经济管理、农村日常生活以及其他方面农村所需要的各种各样的科技知识。农民朋友是它的基本读者，农户需要的科学技术是它的主要内容，先进可靠、实用易行、效益明显、简明通俗是它的编写原则。

这套丛书是在中共湖北省委、省人民政府的指导和支持下，由华中农业大学、湖北省科技写作研究会主办的。几十个农业科研推广部门、大专院校、科技报刊的数百名专家学者、科技工作者以及农民技术员参加了编写工作。我们恳切地希望农民朋友多提批评和建议，帮助我们高质量高效率地完成编写出版任务。

《农村实用新科技丛书》编委会

1992年10月

内 容 简 介

庭院经济是一种投资少、效益高、见效快、经营极为便利的致富门路之一，开发庭院经济既能改善农民生活居住环境，又可收到非常可观的经济效益。本书依据农村农民庭院的布局，具体介绍了五种庭院经济开发利用的模式及各种相应配套的应用技术要点。通俗实用，可操作性强，适合广大识字农民、农村基层干部、农民技术员、农村职业学校师生阅读，也可用作培训教材。

作 者 简 介

卢荣安：华中农业大学农业经济管理学院讲师，对庭院经济的开发利用进行了长期系统的调查和研究，并取得了一定的成果，有丰富的实践经验。

周平衡：华中农业大学社会科学系讲师。曾对各地的庭院经济的开发利用进行了深入的调查研究，有一定的实践经验。

本书承蒙农学家谢成章教授审阅及各有关专业专家的指导。

《农村实用新科技丛书》即将出版的部分书目

棉花高效优质栽培新技术
花生高产栽培新技术
鹅鸭的养殖与加工
脐橙丰产栽培新技术
南方梨早果丰产栽培技术
鳊鱼养殖技术
农作物新优品种介绍及栽培指南
蜈蚣、蛇、蝎、蟾蜍、蜂的养殖与提毒
魔芋高产栽培及加工新技术
农村优生优育优教问题解答
鹅鸭饲养与加工
珍禽养殖技术
中小型湖泊高产养殖技术

水生蔬菜高产栽培技术
茶园优化高效栽培新技术
农副产品巧加工
新特蔬菜栽培技术
农村儿童保健知识
菇耳粮菜立体种植新技术
牛黄、羊黄与狗黄培植技术
土方土法治疗畜病技术
猪病综合治疗及预防
早中熟梨丰产栽培技术
农村新式住房看图施工
果品贮运保鲜及经营指南
烟草栽培与晒烤技术
杜仲、厚朴、黄柏栽培及加工

《农村实用新科技丛书》编辑部

地址：武汉市 华中农业大学

邮编：430070

目 录

一、为什么要大力发展庭院经济	1
二、庭院经济的类型	3
三、种植型庭院经济的开发	6
(一)种植型庭院经济的特点	6
1. 广泛的适应性	6
2. 经营的灵活性	7
3. 生产的专业性	7
4. 技术的密集性	7
(二)庭院种植开发原则与措施	7
1. 根据资源条件及区位条件选择项目	7
2. 充分利用庭院空间	8
3. 充分利用庭院光、热、水、土资源	9
4. 充分利用作物间相生、相克的关系	10
(三)庭院种植实用模式	10
1. 平面单作种植型	10
2. 平面复合种植型	11
3. 生态种植型	12
(四)几种主要作物庭院种植技术要点	13
1. 蘑菇庭院栽培技术要点	13
2. 柑桔庭院种植技术要点	17

四、养殖型庭院经济的开发	21
(一)专业型庭院养殖	21
1. 专业型庭院养殖的特点	21
2. 庭院养殖四大技术关	22
3. 庭院养猪实用技术要点	23
4. 庭院养鸡实用技术要点	26
(二)生态型庭院养殖	28
1. 生态型庭院养殖的特点	28
2. 建立生态型庭院鱼池的条件	28
3. 立体型养鱼实用技术要点	29
(三)发展庭院养殖业的策略	32
1. 因地制宜	32
2. 钻研技术	32
3. 综合开发	32
4. 注目市场	32
五、贮藏加工型庭院经济的开发	33
(一)庭院贮藏加工大有可为	33
1. 项目多、原料足, 生产门路广	33
2. 投资少、成本低, 致富速度快	33
3. 规模小、信息灵, 应变能力强	34
(二)庭院贮藏的基本原理和主要方法	34
1. 庭院贮藏的基本原理	34
2. 庭院贮藏场所设计	34
3. 庭院贮藏主要方法	35
4. 庭院贮藏柑桔技术要点	36

(三)庭院加工的分类和基本环节	38
1. 庭院加工的分类	38
2. 庭院加工的基本环节	39
3. 庭院加工配合饲料技术要点	40

六、立体经营型庭院经济的开发

(一)种养结合及立体套种

1. 种菜养兔	45
2. 立体种植	46

(二)立体开发,充分利用空间,合理布局

1. 综合利用	47
2. 立体开发	48
3. 屋顶的开发利用	49
4. 种植、养殖、加工结合	50
(1)桔饼加工	50
(2)辣萝卜条加工	52
(3)皮蛋加工	52
(4)酱油加工	54
5. 农工商综合经营	55

(三)几种庭院立体经营实用技术

1. 瓶栽银耳技术要点	55
2. 家兔饲养技术要点	57
3. 葡萄套种香菇	60
4. 甲鱼(鳖)的养殖技术要点	62
5. 肉鸽饲养的技术要点	65
6. 沼气池建造技术	65

七、家庭服务型庭院经济的开发	77
(一)庭院小商店的经营	77
1. 进货	77
2. 定价	78
3. 销售	79
4. 赢利策略	80
(二)庭院小饭店的经营	81
1. 面点制作	82
(1)发面	82
(2)烫面	82
(3)制馅	82
(4)包子	83
(5)馒头花卷	84
(6)饺子	84
(7)面食	85
(8)面包	86
(9)油条与面窝	88
2. 烹调方法与技术	89
(1)火候	89
(2)调味	90
(3)几种常用调味品的性质及其应用	91
(4)挂糊	94
(5)勾芡	95

一、为什么要大力发展庭院经济

庭院经济是农村庭院的开发利用，这是指农户以自己的庭院为基础，合理开发利用土地，采用以种养为主体的多种经营生产方式，达到庭院商品性生产经营的目的。庭院经济是适应我国产业结构调整而兴起的一个新的生产领域，一些地方把它看作是农村经济发展的三大支柱之一，是脱贫致富的法宝。据不完全调查，一些省农村庭院经济收入已占农村收入三分之一左右。比如：河北省 1988 年庭院经济收入已占农民家庭收入的 23% 以上。山东省庭院经济收入每年 120 个亿。大量调查材料证实，每亩庭院收入相当于大田收入的六倍左右。因此，大力发展庭院经济，对发展农村经济，繁荣城乡市场，特别是加速农民致富，具有重大的意义。

庭院经济与过去传统封闭式的一家一户的养猪、养鸡、种菜、栽果及其它一家庭副业相比具有明显的区别和鲜明的优势，有着更广阔的发展前景。

1. 它能合理有效地利用庭院土地

我国 80% 的人口居住在农村。农村庭院占地比例较大，随着人口的增长，家庭组合趋向小型化。农村庭院占地仍会长期存在。所以，在综合开发农业资源的大气候中，必须合理开发利用农村庭院土地资源。变非生产用地为生产用地，同时可缓解人多耕地少的矛盾，挖掘巨大的经济潜力。

2. 庭院产品具有商品化的特点

过去庭院生产的产品以农户自身消费为主，剩余部分才上市。而现在的庭院生产的产品是以向社会市场提供商品为生产目的。庭院商品性产品一般来源成本低，质量好，竞争力强，有广阔市场基础，因此经济效益比较高。这是庭院经济能加速农村致富的经济基础。

3. 具有批量生产的商品生产优势

少数庭院生产的产品形成不了商品优势，只能视为农户的家庭副业；当具有一定数量规模农户庭院进行批量性产品生产，才具有商品生产优势，才能发挥庭院生产商品经济实力，并与整个农村经济的发展结合在一起。

4. 它是农副产品出口创汇的重要来源

我国出口创汇的农副产品及名优土特产品 100 多种，大部分来自农户庭院。如畜产品、花卉、盆景、珍稀动物、手工艺品等，据统计，农产品出口创汇约占全国外汇收入的 60% 以上。畜产品是我国传统的出口商品，畅销 100 多个国家和地区。庭院畜牧业是我国现阶段发展畜牧业的主要经营形式，目前农户庭院饲养畜禽所占比重，禽蛋为 95%、猪 85%、羊 70%、牛 52%。庭院肉蛋产量所占比例为 85%。

5. 它以种养为主体，实行多种经营

庭院经济以种养业为主体，实行多种经营。这种生产方式，有利于根据市场的要求进行调节，机动灵活；对农户来讲，风险性小；在生产技术上由于进行立体开发，能充分利用光、温资源进行多种商品生产，也能取得较好的经济效益，深受农户的欢迎。这是庭院经济能稳步发展的关键所在。

二、庭院经济的类型

庭院经济的形式多种多样，归纳起来主要有以下几种：

1. 庭院种植型

它是指利用庭院种植蔬菜、果树、苗木、食用菌、中草药等。

(1)以蔬菜为主的类型 主要分布在城市郊区和交通方便的地方。

(2)以果树生产为主的类型 利用庭院进行水果生产，不但有很高的收入，同时又美化了生活环境，如种植葡萄、桃、李、杏、柑桔、猕猴桃等。

(3)庭院花卉栽培类型 利用庭院的优越条件培植各种花卉、盆景、观赏植物，是目前农民利用庭院又一高效益类型。它不但经济上高效益，又可美化环境，同时还可出口创汇。

(4)庭院食用菌栽培类型 利用小院、棚屋、地窖培植平菇、香菇、木耳、银耳等食用菌，这类生产把大量农业废弃物转化为高价值产品，具有较高的经济效益。

(5)庭院中草药栽培类型 利用庭院栽培人参、天麻、灵芝等药用植物。

2. 庭院养殖型

庭院养殖业种类很多，利用现代科学饲养技术，利用农

村庭院的特殊环境，集中农副产品资源和剩余劳动力，发展庭院养殖业，发展家庭养殖业，已成为农民致富的途径。如养蛋鸡、肉用鸡、猪、鸭、鱼、甲鱼、乌龟、兔、羊、牛等，也包括一些养殖珍稀动物和药用昆虫。一般说来，平原地区饲料饲草丰富，多饲养食粮的畜禽；山丘地区饲草丰富，以发展牛、羊、兔、鹅等食草畜禽为主；城镇近郊和工矿区以发展奶牛、鱼、鸡、猪为佳。沿江滨湖区水资源丰富，以水产养殖为主。

3. 贮藏加工型

利用庭院进行小型农副产品贮藏加工，主要包括粮食、油料、蔬菜、水果(特别是柑桔)贮藏保鲜和畜产品加工等，此外还利用当地资源优势进行手工艺品、草、柳编、楠竹、皮毛、石料、小农具生产。这是利用农村剩余劳力进行庭院空间加工增值的极好形式。这类生产只要掌握市场要求和保证产品质量，可取得很高的经济效益，有的产品甚至可出口创汇。

4. 庭院立体型经营

庭院经营最好是多种经营，立体种植和立体养殖，充分利用庭院空间达到多业并举，多次增值效益，如种养结合和立体开发。

5. 庭院服务型

利用庭院进行服务性生产，目前有生活服务、旅游服务、技术服务、文化艺术服务等四种形式。如小商店、小饭馆、家庭旅社、家庭图书馆、家庭托儿所、理发、电器修理等，这类以城镇郊区和集镇为主，其次是具有独特地理环境的旅游区和繁华区。

6. 开拓式庭院经济

这种形式就是为改变山区落后面貌，以放宽政策鼓励山区农户或在丘陵定居的农民，以房屋为中心，划定较大的开发范围，有规划、有组织、有步骤地实施山区开发治理，这种形式适合于土地多和瘠薄、交通不便、居住分散、经济落后的荒山丘陵地区，如湖北省的大别山区，鄂西和郧阳地区以及鄂南的部分山区就是这种形式的代表。

下面我们针对以上谈到的几种庭院经济类型，就它的开发模式和开发实用技术分别介绍。