



计划生育三结合科普丛书

庭院经济

国家计划生育委员会宣传教育司 组织编写
中国人口文化促进会
傅和玉 编



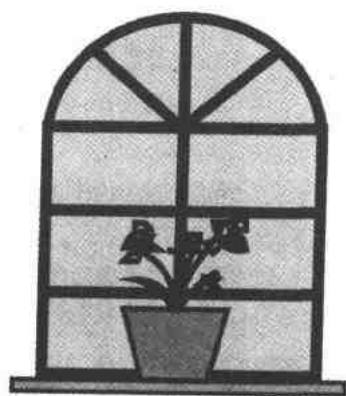
农业出版社
家庭
经济



计划生育三结合科普丛书

庭 院 经 济

国家计划生育委员会宣传教育司
中国人口文化促进会 组织编写
傅和玉 编



化学工业出版社

· 北 京 ·

KA167/54

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

庭院经济/傅和玉编. —北京:化学工业出版社, 1999.1
(计划生育三结合科普丛书)
ISBN 7-5025-2432-0

I. 庭… II. 傅… III. 庭院-农业技术-普及读物 IV. S-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 00244 号

计划生育三结合科普丛书

庭 院 经 济

国家计划生育委员会宣传教育司 组织编写
中 国 人 口 文 化 促 进 会

傅和玉 编

责任编辑:侯玉周

责任校对:陈 静

封面设计:季玉芳

插 图:王 斌

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

北京市昌平振南印刷厂印刷

三河市宇新装订厂装订

*

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 4 1/2 字数 79 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-2432-0/Z·120

定 价:6.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

《计划生育三结合科普丛书》 编委会名单

主 任：陈胜利

副主任：赵裕丰 俸培宗 石海龙 胡亚美 刘松林 张燕丽

秘书长：赵利统

委 员（按姓氏笔画排列）：

于 滋	马书元	王小俊	王翠娇	王维滨	毛菊元
文应才	邓行舟	毋广彦	尹崇仁	石海龙	仪宏伟
代欣言	冯立学	朱菊芳	刘玉华	刘松林	刘继武
祁国明	李建国	肖振华	吴生银	何天谷	邱少坚
沈 健	张 枫	张婉如	张燕丽	阿米那·吾守尔	
陈胜利	陈若黎	杨元一	杨应敏	周剑萍	赵利统
赵裕丰	郝春芳	南庆贤	胡亚美	柴枝南	施渭昌
俸培宗	徐立波	徐映明	栾景裘	高庆英	黄美珠
梁明虎	梁 钧	韩玉贵	雍秀英	潘传久	潘洪增
霍凤兰	薛塞峰				

《计划生育三结合科普丛书》编辑部成员

主 任：张婉如

副 主 任：孙绥中 潘正安

编辑人员：杨立新 叶 露 侯玉周 刘 哲

管德存 汪舵海 孟 嘉 季玉芳

联系电话：(010)64982511 64982592

序

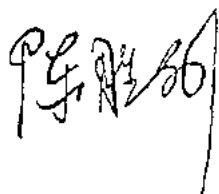
我国 12 亿人口中有 9 亿在农村，农业、农村和农民问题历来是国家举足轻重的重大问题。十五届三中全会通过的《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》，强调坚持实行计划生育基本国策的基本方针，提出控制人口数量，提高人口质量，把计划生育工作与发展农村经济、帮助农民脱贫致富、建设文明幸福家庭结合起来。这是社会主义初级阶段我国计划生育工作的战略任务和奋斗目标。

为贯彻十五届三中全会和中央计划生育工作座谈会精神，做好计划生育“三结合”工作，促进农业科技革命，提高农民素质及其生活质量，为群众提供多方面的科普知识与信息服务，国家计划生育委员会宣传教育司、中国人口文化促进会 and 化学工业出版社精心组织了一套面向全国基层图书角、便于进村入户的《计划生育三结合科普丛书》（以下简称《丛书》），并把这套《丛书》的编写、出版、发行和销售服务定名为“金友工程”，作为国家计生委向建国 50 周年献礼的精品工程之一。

本《丛书》体裁多样，内容丰富，有 70 个分册，包括生殖保健、农业种植、农业养殖、农副产品加工、农业机械、致富门路、家庭经济、疾病防治、文明家庭 9 个系列。《丛书》所定选题是在深入广大农村及基层计划生育服务站、室调查研究的基础上，由基层干部和群众认定、筛选后确定的，力求最大限度地解决群众在生产、生活中遇到的实际问题。每本书均由国内知名专家、教授和具有丰富实践经验的

科技人员、医务工作者参与编撰和审定。《丛书》本头小，针对性强，通俗易懂，简单实用，图文并茂，非常适合小学以上文化程度的读者阅读。每本书后附有“读者联络卡”。为方便读者订购，书后还附有《丛书》书目及定价。配合《丛书》的发行，还将请有关专家解答读者提出的问题并送技术下乡，使《丛书》真正成为读者的良师益友。

衷心祝愿各位朋友，读金友书，走致富路。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陈胜' (Chen Sheng) followed by a stylized flourish or date '86'.

1998 年 11 月 4 日

前言

农村的庭院除了作为广大农民居住生活的场所之外，还有许多亟待开发的时间、能源和空间资源。我国有 80% 以上的人口居住在农村庭院，可供开发的庭院土地面积达到了 400 多万公顷。我国是人多地少、资源短缺的农业大国，人均耕地面积仅占世界平均水平的 1/3。全国还有 6000 万贫困人口的温饱问题没有解决。实践证明，发展庭院经济，多种经营，投资少、经营灵活，效益较高，能充分吸纳剩余的劳动力，大幅度提高农民的收入。

本书总结全国各地成功的庭院经济的先进典型经验，在种植、养殖、贮藏保鲜、农副产品加工、废品回收、庭院服务业、生态型庭院等方面精心选择了一批技术难度小、投资较少、目前附加值高、市场销路看好的庭院经济技术推荐给农民朋友。受限于篇幅，书中介绍的内容比较简要，要详细了解，可以写信咨询或参考专门的技术资料。

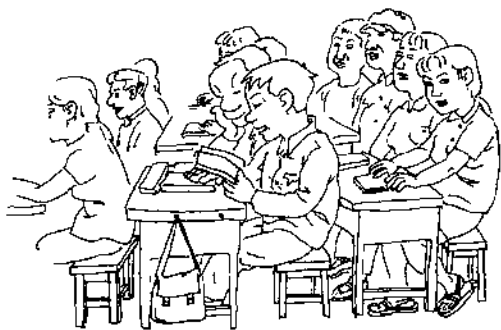
由于时间紧，作者水平有限，书中难免有不足之处，敬请各方人士提出宝贵意见。

编者

1998 年 10 月

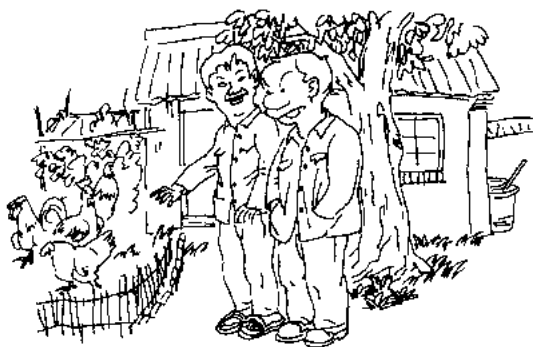
引子

阿贵在乡里参加勤劳致富奔小康学习班，认识了一位新同学秋生，两人很快成了好朋友。学习班结束时，秋生约阿贵到家里看看。



秋生家的院子和房子不是很大，但利用得既充分又科学：房顶上的太阳热水器源源不断地向屋里供应热水；院





子一角有一个沼气池，发酵生成的沼气使锅灶吐着蓝蓝的火苗；发酵好的沼渣和沼液分别用作肥料和饲料。

秋生说，我还养了很多鸡。用鸡粪作肥料种的西瓜，个个都是沙瓤，每年都能卖出好价钱。

阿贵看着秋生的院子很羡慕，问秋生是怎么想出这么好的主意的。秋生说，我是看了《计划生育三结合科普丛书》中的《庭院经济》后，学着做的。阿贵听了大有启发。



内 容 提 要

《计划生育三结合科普丛书》分9个系列，共70个分册。丛书内容丰富，图文并茂，通俗易懂。广大读者买得起，看得懂，用得上。

本书为家庭经济系列中的一册。书中总结了全国各地庭院经济的成功经验，在种植、养殖、贮藏保鲜、农副产品加工、废品回收、庭院服务业、生态型庭院等方面，精心选择了一批技术难度小、投资较少、目前附加值高、市场销路看好的庭院经济技术推荐给农民朋友。同时也少量介绍了一些必备的生态农业基础知识。为增强广大农民抵御市场风险的能力，还介绍了提高销售技能、防止受骗上当、注意收集市场信息、提高经营决策水平的有关知识。

本书可供广大农民、农技人员和农村干部阅读，也可供城镇居民参考。



一、概述	1
1. 在我国为什么庭院经济发展这么迅速?	1
2. 我国目前发展庭院经济有哪些好经验?	4
3. 庭院经济的发展趋势有哪些方面?	6
4. 发展我国的庭院经济有哪些模式?	8
二、庭院种植模式	14
1. 庭院种植食用菌和药用真菌有哪些项目?	14
2. 栽培鸡腿蘑有哪些技术和效益?	14
3. 怎样种好黄木耳?	15
4. 怎样种好香菇?	17
5. 怎样栽培药用真菌灵芝?	18
6. 在庭院栽培果树有哪些好项目?	21
7. 在庭院怎样种好葡萄?	21
8. 怎样栽培无花果?	23
9. 怎样种好果树和园林苗圃?	25
10. 怎样发展庭院日光温室蔬菜生产?	30
11. 怎样在冬季生产香椿芽?	32
12. 怎样快速无土生产芽菜?	33
13. 在庭院怎样进行蔬菜有机生态型无土栽培?	35
14. 怎样栽培名贵药材杜仲?	37
15. 怎样栽培银杏树?	39
16. 怎样栽培保健品山药?	42
17. 怎样栽培葫芦?	44
18. 怎样种莲藕?	44
三、庭院养殖模式	47

1. 庭院养殖有哪些项目?	47
2. 怎样使蛋鸡多产蛋?	47
3. 怎样使肉鸡长得更快?	50
4. 家庭养小香猪有哪些诀窍?	51
5. 在庭院里怎样养牛?	53
6. 怎样发展塑料棚集约养殖畜禽技术?	55
7. 秸秆代粮的技术是什么?	58
8. 在庭院里怎样养殖小尾寒羊?	59
9. 在庭院怎样发展蝇蛆饵料养殖?	61
10. 怎样养彩狐?	64
11. 怎样养珍禽美国鹌鹑?	65
12. 在庭院怎样饲养玉鸟等观赏鸟?	67
13. 怎样养殖鸚鵡?	68
14. 怎样高产种桑快速养蚕?	72
15. 怎样饲养地鳖虫等药用昆虫?	74
16. 在庭院怎样饲养金鱼、热带鱼?	76
17. 怎样饲养绿毛龟?	77
18. 怎样快速饲养甲鱼?	79
四、庭院贮藏模式	81
1. 怎样保鲜水果蔬菜?	81
2. 怎样用果窖贮藏水果?	83
3. 怎样做微贮饲料和青贮饲料?	84
五、庭院加工服务模式	87
1. 怎样制作粉丝和粉条?	87
2. 怎样做灌肠?	87
3. 怎样做酱菜?	88
4. 怎样做腐乳?	90
5. 怎样做产出率高的优质豆腐?	90
6. 花生怎样增值?	91
7. 怎样在冬闲季节生产草编制品?	92

8. 怎样发展柳编制品?	92
9. 怎样发展竹编制品?	93
10. 怎样回收利用废旧物品?	96
11. 在庭院有哪些服务业项目?	96
六、庭院生态经济模式	99
1. 国内有哪些高效生态农业庭院经济模式?	99
2. 北方农村怎样搞庭院生态能源利用?	102
3. 南方农村怎样综合利用沼气技术?	103
4. 怎样利用太阳能?	104
七、庭院经济的经营策略	107
1. 发展庭院经济为何要科学制定经营策略?	107
2. 发展庭院经济要关注哪些市场信息?	107
3. 庭院经济的产品有哪些销售渠道?	108
4. 农副产品销售量和销售价格受什么因素影响?	108
5. 怎样提高农副产品交易成功率?	108
6. 庭院经济项目怎样进行可行性研究?	109
7. 推销农副产品有哪些技巧?	109
8. 怎样在风云变化的市场中寻求机遇?	110
9. 怎样减少庭院经济的风险?	110
10. 怎样从银行贷款?	111
11. 怎样签订农副产品供销合同?	111
12. 怎样防止欺诈交易行为?	112
13. 如何使庭院经济产品走向国际市场?	112

一、概 述

1. 在我国为什么庭院经济发展这么迅速？

发展庭院经济能大幅度提高农村经济效益和优化生态环境，是推动农村经济上新台阶和实现小康的一条重要途径。

(1) 什么叫庭院经济

庭院经济是农户（含城镇居民）在继承发展传统的家庭“副业”的基础上，充分利用院落、坪地、池塘、旧房屋、屋顶和院落内人工设施，以密集劳动或密集技术为手段，充分利用每一寸空间和每一刻闲散时间，因地制宜从事各种高附加值种植、养殖、加工、贮藏、服务等自主生产、经营活动。

(2) 庭院经济的特点

庭院经济是家庭经济的重要组成部分，但又不同于家庭经济。庭院经济不包括家庭副业中的外出劳务，不包括家庭经济中的承包经济。它有下列明显特征。

①庭院的空间范围 庭院的空间范畴限定于农户（含城镇居民）的院落、以及住宅周围的坪地、池塘、废坑、自留地等非承包农田土地范围。

②庭院经济的时间特征 庭院的时间特性是根据市场需求，合理利用庭院资源时效性，充分利用零散时间，适时生产附加值较高的商品。

③庭院经济的内容 庭院经济的内容包含利用城乡可利用的一切自然资源和非自然资源从事各种种植、养殖、加

工、贮藏、服务等自主生产、经营活动。

(3) 庭院经济的发展过程

早在农业和牧业形成的初始阶段，人们就以自己的栖息地为中心进行原始的种养劳作。千百年来，庭院经济一直处于自给、半自给的封闭型自然经济状态。改革以前的30年间，在“左”的思想影响下，它曾一度被当做资本主义的尾巴遭到扼杀。党的十一届三中全会以来，经济体制的改革给庭院经济注入了新的生命力，使它在内容和性质等方面都发生了根本性转变。庭院经济在农村经济发展中的地位越来越高，有相当部分农户的庭院经济已由过去的兼营地位上升到主要地位而且走上了商品经济的轨道。

(4) 庭院经济的重要作用

①庭院经济是农民脱贫致富的有效途径 一些贫困地区办工业、办企业没条件，最现实的脱贫办法是开发庭院。全国不少贫困户、贫困村都是靠发展庭院经济脱了贫，走上富裕之路。庭院开发，不要求多少投资，不要求什么高级设备，不出院门，就可达到户户增收的目的。目前，庭院开发农户户年均增收几百元、上千元，经营好的可增收上万元。因此，搞庭院开发，是农民脱贫致富奔小康的有效途径之一。

②庭院是高产优质高效农业的示范点 庭院是采用和消化新技术的“实验室”。庭院的单位面积收益往往是大田的几倍乃至十几倍。不少农户把庭院培育的新品种逐渐向大田推广，养殖业和加工业也冲出院落向外扩展。庭院虽小，但在建设高产、优质、高效农业过程中，起到一定的示范作用。

③庭院开发可缓解人多耕地少的矛盾 我国人多耕地少，土地资源生产潜力与人口增长的矛盾十分突出。据有关部门统计，近几十年，全国每年净减耕地46.7万公顷以上，

人均占有耕地由 0.16 公顷降到 0.095 公顷；另一方面村庄占地日益增加，其中可开发的庭院面积若以每户平均 200 平方米计算，全国则有 400 万公顷，相当于一个中等省的面积，这是不容忽视的为社会创造财富的重要阵地。

④庭院开发产品成为城乡人民生活副食品的重要来源和农副产品出口创汇的重要来源。庭院经济以其自身特点和灵活的经营方式，根据需求，不断改变和优化产品结构，为市场提供大量的名、优、特、鲜产品，有效地改善和丰富了市场供应。我国出口创汇的农副产品及名、优、土、特产品 100 多种，许多都来源于农户庭院，如畜产品、花卉、盆景、珍稀动物、手工艺品等。

⑤庭院经济开发是提高农民素质的大学校。庭院开发有较好的经济效益，激发了广大农民学文化、学科学、学技术的积极性。庭院经济搞得好的乡村再看不到街头的闲人，可谓“小小庭院四四方，男女老少一齐忙”；另一方面，当农民拿着庭院生产的商品到市场上出售时，已经开始步入经营者的行列，促使他们逐步树立起商品生产的信息观念、时效观念、价值观念、市场观念和 risk 意识。实践证明，庭院经济开发的同时，农民商品经济意识也同步得到提高。

⑥庭院经济开发是消化转移农村“两个剩余”的有效途径之一。农村剩余劳动力一般占农村总劳动力的 30% ~ 50%。兴办乡镇企业，发展农村第三产业是消化转移农村剩余劳动力的主要途径，但需大量的资金和物资，需要较高的技术，难度较大。开发庭院经济，利用农户庭院发展种、养、加工等工副业生产项目，投资少，见效快，转移劳动力多，且为一些老、弱、残和多数妇女等不能离家外出劳务的人，提供了用武之地。此外，多数人在农闲和平日一早一

晚、饭前饭后剩余时间也相当可观，开发庭院，可使这些剩余时间得到充分的利用。这种转移和消化农村“两个剩余”的办法，国家可以不投资或少投资，并且使那些“出不去，富不了”的农户的收入不断得到增长。

⑦庭院经济可促进村容村貌和农民精神面貌的改变 很多地方开发庭院经济和合理规划乡镇建设相结合，把庭院经济专业村建设和社会主义新农村建设结合起来，收到了物质文明和精神文明双丰收的效果。在庭院开发和建设中，一些农村和农户按美化、净化、绿化的原则进行，在建造新房时，做到居室、畜圈、禽舍、车间、储库五落成。在新村规划建设时，实现路、树、花、篱、排、灌六配套。在庭院经济收入大幅度增长的同时，使社会主义新农村的村容村貌不断展现，体现了庭院经济巨大的社会效益和生态效益。

2. 我国目前发展庭院经济有哪些好经验？

我国发展庭院经济大量好经验来源于广大人民群众的实践。改革开放后，我国广大农民和科学工作者不断探索和总结了一系列利用庭院时、空、能发展庭院经济的技术和经验，取得了明显的经济、社会和生态效益。许多地方通过庭院开发，一户带一片，一片带一村，一村带一乡，经营规模不断扩大，结构模式不断优化，经济效益不断提高，呈现出蓬勃发展的势头。

我国庭院经济正向着“技术与经济结合，资源利用与市场带动并举，集约、高效、专业化”的方向发展。概括起来有以下几个方面的经验。

(1) 高效专业化逐步成为庭院经济发展的主流，并成为农村经济发展新的增长点