

致富实用技术新编

guizhoujiaoyuchubanshe  
ZHI FU  
SHI YONG  
JI SHU  
XIN BIAN



余盛琴 编  
杨国海

责任编辑 甘立新

封面设计 马荣华

ISBN 7-80583-430-X  
G · 429 定价：8.70元



# 致富实用技术新编

余盛琴 杨国海 编

贵州教育出版社

**责任编辑** 甘立新  
**封面设计** 马荣华  
**技术设计** 田亚民

## **致富实用技术新编**

---

**贵州教育出版社出版发行**  
(贵阳市中华北路 289 号)  
**贵州地质彩印厂印刷**  
787×1092 毫米 32 开本 15.875 印张 340 千字  
印数 1—3500 册  
1993 年 3 月第 1 版 1993 年 8 月 第 1 次印刷

---

**ISBN7—80583—430—X/G · 429 定价：8.70 元**

## 序

张树魁

我国的改革开放,有力地促进了农村经济发展,同时使人们的思想观念和精神风貌发生了巨大变化。积极发展经济,尽快摆脱贫困,探索改革发展,是广大人民群众的迫切希望。然而,看准市场、选准项目,掌握科学技术,提高管理水平,又是致关重要的。正如广大群众所说:“政府送钱送物,不如送给我们一项新实用技术”。因此,作者顺应广大贫困户的需要,花了很多精力,编写了《致富实用技术新编》一书。

该书的出版对于促进农村经济的发展是有着积极作用的,有利于广大贫困户选择项目、发展经济、脱贫致富,奔向小康,也有益于贫困地区的开发。

《致富实用技术新编》一书所编的各种实用技术,作者的指导思想是力求做到在实际运用中取材方便,操作简单,技术容易掌握,并尽可能做到投资少,周期短,见效快,经济效益可观。该书主要是根据贫困地区的实际需要编写的,其中实用技术为贫困地区广大农民打开了科学致富之门。既有实用性,又有知识性和技术指导性;内容丰富,形式多样,实事求是,文字精炼,通俗易懂。既适合中、小学文化程度的读者阅读,也适合具有大、中专文化程度的读者参考。我衷心祝愿每位读者都能从中得到启发和提高并获得良好的经济效益,走上富裕幸福之路。

1993年5月21日于贵阳

# 前　　言

为推动广大贫困地区、民族地区科学技术的进步,满足广大农村,特别是贫困地区的广大农民日益增长的学科学、用科学的迫切要求,和他们的求知、求新、求富的愿望,我们收集了大量的有关资料,整理编写了《致富实用技术新编》一书。

本书以“科学技术是第一生产力”为指南,围绕进一步解放和发展农村社会生产力,培育农村市场经济的宗旨,从广大贫困地区的实际需要出发,选编了适合在农村中推广的若干致富实用新技术,为农业科技人员、职业技术学校师生、乡镇干部、农村知识青年、复退转业军人和专业户学习使用。本书所介绍的种植业、养殖业、加工业的实用技术,凡是具有中、小学文化程度的读者,均可很快掌握。

本书文字简炼,通俗易懂,操作简单。共收集实用技术219项,内容丰富,材料翔实、准确,针对性、知识性、实用性、可靠性较强。广大读者只要认真阅读本书,照着书中所介绍的技术方法去操作,必定能获得良好的经济效益,迅速脱贫致富。

中共贵州省委常委、省政府常务副省长张树魁为本书写了序言。我们在编写过程中,得到热情关心和指导的单位有:贵州省人民政府,省农经委,省扶贫开发办,省委党校,省民委,省农业厅,贵阳市农委,独山县委、县政府、独山东峰锑矿

厂,贵州省8个地州(市)、46个贫困县扶贫开发办,贵州教育出版社,贵州地质彩印厂。关怀和指导我们工作的各级领导有:贵州省省政协常务副主席王思明,省政协副主席、省委宣传部部长常征,省委组织部副部长段敦厚,贵州省武警总队总队长唐取光,省武警总队副政委韦太芳,省人防办副主任吴继芳,贵州省政协副秘书长莫健,省农经委主任张明新、副主任徐起枝、陈元均、陶性潜,省扶贫领导小组副组长庞耀增、省扶贫开发办副主任班程农,省委农研室副主任向阳生,黔南州州长莫时仁,黔西南州副州长黄康生,省委党校副校长、教授李恒仁,省农干院书记张丕贤,省政府副秘书长蒲明发,中共贵阳市委常委、市农委主任罗大林,省政府办公厅四处处长伍成华,省委城研室办公室主任黎光素,贵阳市政府副秘书长刘明光,省农业厅办公室主任孟光霞,黔南州民委副主任黎俊敏,独山县委书记杨成兴、副书记、县长陆运军、副书记张海,贵定县县委书记黎光武,雷山县委书记沈健,松桃县县长龙文武,册亨县县长罗用能,三都县县委书记蒙秉武,省委党校医务所主治医师杨祝芝。我们在此表示衷心的感谢!

在编写过程中,编者参阅了有关实用技术资料及专家的优秀成果,恕不一一鸣谢。编者对实用技术自知才疏学浅,加上时间仓促,选择失当之处难免,敬请广大读者不吝赐教。

## 编 者

1993年5月于贵阳

# 目 录

|                |      |
|----------------|------|
| 第一篇 经济作物栽培管理技术 | (1)  |
| 山茱萸栽培管理技术      | (1)  |
| 黄氏栽培管理技术       | (8)  |
| 桔梗栽培管理技术       | (12) |
| 板兰根栽培管理技术      | (16) |
| 黄柏栽培管理技术       | (19) |
| 怀牛膝栽培管理技术      | (23) |
| 天南星栽培管理技术      | (26) |
| 天门冬栽培管理技术      | (29) |
| 杜仲栽培管理技术       | (32) |
| 黄连栽培管理技术       | (39) |
| 三七栽培管理技术       | (44) |
| 天麻栽培管理技术       | (47) |
| 厚朴栽培管理技术       | (53) |
| 牡丹栽培管理技术       | (59) |
| 吴茱萸栽培管理技术      | (63) |
| 射干栽培管理技术       | (67) |
| 甜叶菊栽培管理技术      | (71) |
| 金银花栽培管理技术      | (74) |
| 籽粒苋种植技术        | (75) |
| 浩浩巴栽培管理技术      | (77) |

|             |       |
|-------------|-------|
| 光皮树栽培管理技术   | (81)  |
| 白术栽培管理技术    | (84)  |
| 绞股兰栽培管理技术   | (89)  |
| 百合栽培管理技术    | (93)  |
| 党参栽培管理技术    | (99)  |
| 龙胆草栽培管理技术   | (102) |
| 板栗嫁接管理技术    | (104) |
| 灵芝栽培管理技术    | (121) |
| 金耳栽培管理技术    | (124) |
| 葡萄栽培管理技术    | (127) |
| 猕猴桃栽培管理技术   | (132) |
| 山楂栽培管理技术    | (136) |
| 草莓栽培管理技术    | (138) |
| 杨梅栽培管理技术    | (140) |
| 柑桔栽培管理技术    | (142) |
| 魔芋栽培管理技术    | (146) |
| 玫瑰花栽培管理技术   | (149) |
| 茉莉花栽培管理技术   | (151) |
| 花椒栽培管理技术    | (154) |
| 早熟无核桃栽培管理技术 | (155) |
| 乌柏栽培管理技术    | (158) |
| 茶树栽培管理技术    | (160) |
| 低产茶园改造技术    | (162) |
| 茶树衰老改造技术    | (163) |
| 冬季茶园管理增产技术  | (163) |
| 桑树栽培管理技术    | (165) |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 无籽琯溪蜜柚栽培管理技术          | (171)        |
| 枳子栽培管理技术              | (173)        |
| 玫瑰茄栽培管理技术             | (176)        |
| 芦笋栽培管理技术              | (177)        |
| 龙须草栽培管理技术             | (179)        |
| 茯苓栽培管理技术              | (182)        |
| 金针菇栽培管理技术             | (189)        |
| 烟叶种植管理技术              | (197)        |
| 桃形李栽培管理技术             | (201)        |
| 油桐栽培管理技术              | (203)        |
| 苦丁茶种植技术               | (205)        |
| 蒜黄栽培管理技术              | (206)        |
| 竹荪新法栽培管理技术            | (208)        |
| 室外栽培平菇管理技术            | (227)        |
| 平菇栽培管理技术              | (231)        |
| 香菇栽培管理技术              | (241)        |
| <b>第二篇 经济动物饲养管理技术</b> | <b>(255)</b> |
| 瘦牛育肥的最快方法             | (255)        |
| 药物育肥瘦牛方法              | (256)        |
| 蟾蜍饲养管理技术              | (257)        |
| 长毛兔饲养管理技术             | (261)        |
| 獭兔饲养管理技术              | (269)        |
| 鹅饲养管理技术               | (272)        |
| 毒蛇饲养管理技术              | (284)        |

|                |       |
|----------------|-------|
| 美国七彩山鸡饲养管理技术   | (288) |
| 蜗牛的饲养管理技术      | (291) |
| 牛蛙的饲养管理技术      | (294) |
| 特种动物美国青蛙养殖管理技术 | (298) |
| 怎样快速养肉狗        | (308) |
| 肉牛快速肥育管理技术     | (311) |
| 老残牛催肥管理技术      | (313) |
| 山羊的饲养管理技术      | (314) |
| 猫的饲养管理技术       | (318) |
| 海狸鼠饲养管理技术      | (319) |
| 穿山甲饲养管理技术      | (323) |
| 灵猫饲养管理技术       | (324) |
| 黄鼠狼饲养管理技术      | (327) |
| 麝鼠饲养管理技术       | (329) |
| 鹌鹑饲养管理技术       | (331) |
| 肉鸽饲养管理技术       | (334) |
| 养蚕管理技术         | (338) |
| 新法养蚕技术         | (340) |
| 蝎子饲养管理技术       | (341) |
| 肉鸡催肥几种方法       | (344) |
| 鸡瘟防治土方法        | (346) |
| 鸡常见病的药物防治方法    | (348) |
| 科学快速养猪技术       | (350) |
| 瘦肉型猪的饲养管理技术    | (352) |
| 美国鹧鸪饲养管理技术     | (354) |
| 乌骨鸡饲养管理技术      | (355) |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| 黄牛快速育肥管理技术         | (357)        |
| 网箱养鱼技术与管理          | (358)        |
| 人工怎样繁殖鲤鱼           | (365)        |
| 怎样饲养娃娃鱼            | (366)        |
| 怎样利用稻田养鱼           | (368)        |
| 怎样养殖泥鳅             | (370)        |
| 怎样养“团鱼”            | (373)        |
| 怎样养殖黄鳝             | (376)        |
| 竹鼠饲养管理技术           | (380)        |
| 蜈蚣饲养管理技术           | (381)        |
| 乌龟饲养管理技术           | (385)        |
| 河蟹饲养管理技术           | (387)        |
| 蜂毒、蝎毒提取方法          | (389)        |
| 肉狗快速育肥管理技术         | (391)        |
| <b>第三篇 农产品加工技术</b> | <b>(394)</b> |
| 蜂蜜花生米制作方法          | (394)        |
| 桃“果丹皮”制作方法         | (395)        |
| 快速制作松花皮蛋的方法        | (395)        |
| 咸蛋制作新方法            | (396)        |
| 猪蹄筋加工方法            | (396)        |
| 玉米笋加工罐头的方法         | (397)        |
| 茶汁汽水制作方法           | (398)        |
| 花生壳制作酱油的方法         | (399)        |
| 玉兰片加工技术            | (400)        |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 无渣豆腐加工技术          | (401) |
| 豆腐高产制作技术          | (401) |
| 硬性豆腐的制作方法         | (402) |
| 山羊板皮的加工技术         | (403) |
| 梨膏糖简易制作方法         | (404) |
| 多味葵花籽制作方法         | (404) |
| 汽酒简易制作技术          | (405) |
| 桔子汽水简易制作技术        | (407) |
| 糖醋大蒜制作方法          | (408) |
| 磨菇酱油及调味粉制作方法      | (408) |
| 冰淇淋制作方法           | (409) |
| 废骨头生产骨蛋白粉和磷酸氢钙的技术 | (410) |
| 兽类毛皮加工方法          | (410) |
| 生皮初加工方法           | (411) |
| 雪梨蜜饯制作方法          | (413) |
| 山楂果脯加工新工艺         | (414) |
| 白人参加工方法           | (415) |
| 红人参加工方法           | (415) |
| 南安板鸭制作方法          | (416) |
| 道口烧鸡制作方法          | (417) |
| 兔皮的加工方法           | (419) |
| 无根豆芽加工方法          | (420) |
| 快速生长无根豆芽的方法       | (422) |
| 人工培育天然牛黄方法        | (423) |
| 话梅制作方法            | (423) |
| 蜜橄榄制作技术           | (424) |

|             |       |
|-------------|-------|
| 动物性饲料简易加工技术 | (424) |
| 山楂片制作方法     | (425) |
| 桂林腐乳加工方法    | (426) |
| 冬瓜糖加工技术     | (427) |
| 饼干加工技术      | (428) |
| 味道鲜美的烧鸡制作方法 | (428) |
| 肉皮冻制作方法     | (429) |
| 臭豆腐制作工艺     | (430) |
| 玉米制作粉条方法    | (430) |
| 熟制毛皮加工技术    | (431) |
| 快速提取胆红素方法   | (432) |
| 茶叶保鲜剂提取方法   | (433) |
| 五香皮蛋制作方法    | (434) |
| 蜂王浆加工方法     | (435) |
| 油炸马铃薯片制作方法  | (436) |
| 五香花生米制作方法   | (436) |
| 乳皮花生制作方法    | (437) |
| 猕猴桃酱加工技术    | (437) |
| 五香鹌鹑蛋罐头制作技术 | (438) |
| 七珍梅制作方法     | (439) |
| 红心李脯制作方法    | (440) |
| 米豆腐制作方法     | (442) |
| 香肚加工技术      | (442) |
| 猪肉香肠制作方法    | (444) |
| 猪肉脯制作方法     | (445) |
| 禽畜羽毛饲料加工技术  | (446) |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| 几种优质面包的最佳配料.....       | (447)        |
| 面包制作技术.....            | (447)        |
| 青梅蜜饯制作技术.....          | (449)        |
| 青口梅制作方法.....           | (450)        |
| 蜜桃片制作方法.....           | (450)        |
| 果脯制作新工艺.....           | (451)        |
| 果汁制作新工艺.....           | (452)        |
| 猕猴桃汁加工方法.....          | (454)        |
| 柑桔汁加工方法.....           | (454)        |
| 杨梅果酒制作方法.....          | (454)        |
| 金钱白花蛇加工方法.....         | (455)        |
| 绞股兰保健茶制作方法.....        | (456)        |
| <b>第四篇 其它加工技术.....</b> | <b>(458)</b> |
| 自制磷酸二氢钾的方法.....        | (458)        |
| 自制几种土化肥的方法.....        | (458)        |
| 新奇的彩色塑型蜡烛制作方法.....     | (459)        |
| 褪色灵制作方法.....           | (460)        |
| 卫生消毒剂制作方法.....         | (460)        |
| 砖瓦烧制技术.....            | (461)        |
| 水泥瓦制作方法.....           | (464)        |
| 人造预制大理石板的制作方法.....     | (464)        |
| 水泥花砖制作方法.....          | (465)        |
| 拼花木地板的制作方法.....        | (466)        |
| 胎盘的加工与用途.....          | (466)        |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 巧制多功能橡皮擦方法.....           | (468)        |
| 用洗衣粉配制农药的方法.....          | (468)        |
| 波尔多液配制方法.....             | (469)        |
| 自制几种杀虫农药方法.....           | (470)        |
| <b>第五篇 巧用化肥和农药技术.....</b> | <b>(471)</b> |
| <b>微肥复合肥的使用.....</b>      | <b>(471)</b> |
| 尿素在低温下如何提高肥效.....         | (472)        |
| 过磷酸钙与碳铵混施使作物增产高.....      | (472)        |
| 使用硝酸铵的几点注意事项.....         | (473)        |
| 几种化肥的施用方法.....            | (474)        |
| 几种常用化肥的性能和用途.....         | (475)        |
| 小麦返青期追施碳铵比尿素好.....        | (476)        |
| 磷酸二氢钾的几种施法.....           | (476)        |
| 叶面喷洒化肥的方法.....            | (477)        |
| 增产菌使用的时间和方法.....          | (478)        |
| 复合肥的使用方法.....             | (479)        |
| 几种作物生长素使用方法.....          | (480)        |
| 几种普通农药英文字母的含义.....        | (481)        |
| 农药外观鉴别法.....              | (482)        |
| 用“增产灵”喷洒大豆增产的诀窍.....      | (483)        |
| 丁草胺的使用方法.....             | (483)        |
| 容易产生药害的农药.....            | (484)        |
| 高效复合肥肥王的使用方法.....         | (485)        |
| 高效液体肥料的使用方法.....          | (486)        |