



# 农村商业知识 手 册

山西省供销社



山西人民出版社

R

F 724.3-62



# 农村商业知识手册

山西省供销社



C365371

## **农村商业知识手册**

**山西省供销社**

\*

**山西人民出版社出版（太原并州路七号）**

**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：17.5 字数：392千字**

**1982年12月第1版 1982年12月第1次印刷**

**印数：1—20,000册**

\*

**书号：4088·29 定价：1.90元**

## 前　　言

为适应农村商业工作发展的需要，满足广大基层商业职工学习、掌握基本业务知识和技能的迫切要求，我们编写了这本《农村商业知识手册》。编写中，我们采取了群策群力的办法，将编者平时工作中积累的资料，和散见在报刊、书籍及一些专业资料上的有关商品知识，经过综合整理而成。

本书主要对农村商业所经营的各种主要商品（日用工业品知识没有辑入，可参看山西人民出版社出版的《日用商品知识》一书），作了性能、规格、用途及选用、保管等方面的基本知识介绍。适于农村基层商业职工，特别是青年营业员、保管员、采购员及初级财会物价人员阅读，对广大消费者也有一定的参考价值。

本书编写过程中，曾得到山西人民出版社、临猗县供销社的大力支持和帮助，谨此表示谢意。

由于水平有限，书中错漏之处一定不少，敬请读者批评指正。

F102/50/1

# 目 录

## 农村商业基础知识

|   |       |
|---|-------|
| 供销合作社发展史  | ( 2 ) |
| 供销合作社的地位和任务   | ( 4 ) |
| 供销合作社主管哪些商品   | ( 4 ) |
| 供销合作社的组织机构和管理体制   | ( 6 ) |
| 基层供销合作社( 6 )供销分店( 6 )农村代购代销店( 7 )供销社贸易货栈( 7 )农村集市贸易( 8 )三类物资交流会( 9 )社队自销( 9 )三大观点( 10 )两个优先( 11 )统购统销( 12 )派购( 12 )议购( 13 )奖售( 14 )怎样签订农副产品收购合同( 15 ) |       |

## 农业生产资料

|   |        |
|---|--------|
| 肥料  | ( 18 ) |
| 化肥与农家肥( 18 )作物必需的营养元素有哪些( 18 )肥料的三要素( 19 )氮、磷、钾对作物产量的影响( 19 )                               |        |
| 化肥的分类及品质指标  | ( 20 ) |
| 化肥的分类( 20 )化肥的品质指标( 20 )什么是标准肥( 24 )氮肥( 24 )磷肥( 28 )钾肥( 29 )复合肥( 30 )微量元素肥料( 31 )间接肥料( 31 ) |        |

|  |      |
|--|------|
| 腐植酸类肥料 (32)  |      |
| 化肥的特性及使用   | (32) |
| 化肥的一般特性 (32) 贮运固体化肥的原则与要<br>求 (33) 怎样选用固体化肥的包装 (34) 化学肥<br>料简易鉴法 (34) 合理施肥的原则 (36) 施肥环<br>节 (37) 施肥方法 (37) 作物营养的临界期和肥<br>料最大的效率期 (38)  |      |
| 农药与农药械 (41)  | (41) |
| 农药 (41) 常用农药的种类 (41) 农药剂型、<br>规格和使用方法 (41) 杀虫剂 (44) 杀菌剂 (51)<br>除草剂 (54) 植物生长调节剂 (57) 杀鼠剂 (59)<br>怎样保管农药 (59) 农药的残留毒素 (60) 农药<br>的中毒和急救 (60) 常用农药械的种类和作<br>用 (62) 喷雾器 (62) 喷粉器 (64) 农药械的<br>维修、保养 (64) |      |
| 耕畜 (71)  |      |
| 马 (71)   | (71) |
| 三河马 (71) 蒙古马 (72) 伊犁马 (72) 河曲马<br>(72) 西南马 (73)  |      |
| 耕驴 (73)  |      |
| 关中驴 (73) 泌阳驴 (74) 渤海驴 (74)   |      |
| 耕骡 (75)  |      |
| 耕牛 (75)  |      |
| 蒙古黄牛 (75) 秦川黄牛 (76) 南阳黄牛 (76)<br>鲁西黄牛 (77) 延边朝鲜牛 (77)  |      |
| 耕畜的外观鉴定 (78)   |      |
| 马 (78) 耕牛 (85) 马的毛色与特征的识别 (86)   |      |

|   |         |
|---|---------|
| 耕牛的毛色 (90)  |         |
| 耕畜年龄的鉴定 .....   | ( 91 )  |
| 耕马的年龄鉴定 (91) 耕牛的年齡鉴定 (96)   |         |
| 耕畜的检疫 .....   | ( 99 )  |
| 鼻疽 (100) 马传染性贫血病 (101) 牛布氏杆菌病 (101) 牛肺疫病 (101)                            |         |
| 耕畜的饲养管理 .....   | ( 101 ) |
| 耕畜在运输途中的饲养管理 (101) 耕畜销售前的饲养管理 (103)                                       |         |
| 胶粘剂及农用薄膜 .....  | ( 104 ) |
| 胶粘剂 (104) 胶粘剂的特点 (105) 几种胶粘剂的制造与应用 (106) 如何使用胶粘剂 (109) 胶粘材料的运输及保管常识 (111) |         |
| 农用塑料薄膜 .....  | ( 112 ) |
| 常用的农用塑料薄膜种类 (112) 农用薄膜的修补 (113) 农用塑料薄膜的使用与储存保管 (114)                      |         |
| 农用薄膜的验收 (115)   |         |

### 农副产品

|   |         |
|---|---------|
| 棉花 .....  | ( 124 ) |
| 棉花的一般知识 .....   | ( 124 ) |
| 我国棉花栽培的历史 (124) 我国棉花产区分布情况 (125) 如何识别棉包唛头 (125) 棉花加工有哪些基本要求 (126) 棉花调拨供应办法 (126) 棉花价款怎样计算 (127) |         |
| 棉花的成份及规格要求 .....  | ( 127 ) |
| 棉纤维 (127) 棉短绒 (127) 棉花的品级规  |         |

|  |  |
|--|--|
| 定 ( 128 ) 棉花的长度规格 ( 129 ) 棉花的水分要<br>求 ( 129 ) 棉花的杂质含量 ( 130 ) 精棉衣分 ( 130 ) |  |
| 棉花收购政策有哪些规定 ..... ( 131 )  |  |
| 统购政策 ( 131 ) 予购政策 ( 132 ) 奖售政策 ( 132 )                                     |  |
| 价格政策 ( 132 ) 超购加价奖励政策 ( 132 )  |  |
| 麻 ..... ( 132 )  |  |
| 麻的一般知识 ..... ( 134 )   |  |
| 我国麻类的栽培历史 ( 134 ) 我国麻区的分布 ( 134 )  |  |
| 麻的分类及用途 ( 135 ) 黄麻 ( 135 ) 青麻 ( 136 )                                      |  |
| 大麻 ( 136 ) 红麻 ( 136 ) 苎麻 ( 137 ) 亚麻 ( 138 )                                |  |
| 萝布麻 ( 138 ) 龙舌兰麻 ( 138 ) 大麻的纤维特<br>性 ( 138 )                               |  |
| 麻的初步加工 ..... ( 139 )   |  |
| 沤洗 ( 140 ) 线麻水浸法 ( 140 ) 魁麻露晒法 ( 140 )                                     |  |
| 魁麻霜漂法 ( 141 ) 剥制 ( 141 )   |  |
| 麻类的分级检验及仓储 ..... ( 141 )   |  |
| 品质检验 ( 141 ) 脱胶检验 ( 142 ) 斑疵检验 ( 142 )                                     |  |
| 色泽检验 ( 143 ) 强力检验 ( 143 ) 长度检验 ( 144 )                                     |  |
| 水分检验 ( 145 ) 杂质检验 ( 146 ) 麻类的包装 ( 147 )                                    |  |
| 麻的仓储保管 ( 148 )   |  |
| 土产品 ..... ( 148 )  |  |
| 竹类及其制品 ..... ( 149 )   |  |
| 毛竹 ( 150 ) 篦竹 ( 151 ) 青竹 ( 151 ) 杂<br>竹 ( 152 ) 竹制品 ( 153 ) 芦竹 ( 154 )     |  |
| 棕片及其制品 ..... ( 154 )   |  |
| 棕片 ( 155 ) 棕制品 ( 156 )   |  |
| 生漆 ..... ( 158 )   |  |

|            |            |
|------------|------------|
| “涂料之王”——生漆 | (158)      |
| 苇杆及其制品     | .....(163) |
| 芦苇杆的种类     | (163)      |
| 苇制品的规格质量   | (164)      |
| 蜂产品        | .....(165) |
| 蜂蜜         | (165)      |
| 蜂蜡         | (173)      |
| 蜂乳         | (175)      |
| 蜂毒         | (176)      |
| 蜂胶         | (177)      |
| 花粉         | (177)      |
| 藤及其制品      | .....(179) |
| 藤          | (179)      |
| 藤制品        | (179)      |
| 山货类        | .....(180) |
| 各种柄把       | (180)      |
| 抬杠         | (181)      |
| 扁担         | (181)      |
| 连枷         |            |
| 杆          | (181)      |
| 连枷条        | (181)      |
| 油楔         | (181)      |
| 桑杈         | (182)      |
| 杈齿         | (182)      |
| 朳齿         | (182)      |
| 朳头         | (183)      |
| 杈头         | (183)      |
| 杈朳把        | (183)      |
| 鞭杆         | (183)      |
| 木锨头        | (183)      |
| 荆柳杂条及其编制品  | .....(183) |
| 荆条         | (184)      |
| 柳条         | (184)      |
| 红柳条        | (185)      |
| 紫穗槐        |            |
| 条          | (185)      |
| 杂条         | (185)      |
| 抬筐         | (185)      |
| 包装筐        |            |
| 篓          | (185)      |
| 箩头         | (186)      |
| 荆笆片        | (186)      |
| 背篓         | (187)      |
| 筐箩         | (187)      |
| 簸箕         | (187)      |
| 水斗         | (187)      |
| 粪筐箩        | (187)      |
| 箢驮         | (188)      |
| 地磨         | (188)      |
| 安全帽        | (188)      |
| 木炭         | .....(188) |
| 野生土产品      | .....(189) |
| 野生淀粉原料     | .....(190) |
| 橡籽         | (190)      |
| 槐豆角        | (191)      |
| 葛根         | (192)      |
| 石蒜         | (192)      |
| 野生油料       | .....(193) |
| 苍耳籽        | (194)      |
| 雷公籽        | (194)      |
| 蒿籽         | (195)      |
| 榆树籽        |            |
| 椿树籽        | (195)      |
| 梁树籽        | (196)      |
| 花椒籽        |            |
| 柑、桔、柚皮     | (197)      |
| 油桐籽        | (198)      |

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 鸟柏树籽         | (199)                              |
| 野生化工原料       | .....(200)                         |
| 野生鞣料         | (201) 橡壳 (201) 红根皮 (201)           |
| 化香果          | (202) 干薯莨片 (202) 皂角 (203) 桤树       |
| 皮            | (203) 槐米 (205) 松烟 (206) 雷公藤 (206)  |
| 玉米轴          | (207) 核桃皮 (207) 胡黑豆 (208) 川地       |
| 龙            | (208) 五棓子 (209) 漆腊漆油 (210) 木       |
| 粉            | (211) 白腊 (212) 檀木油和檀脑 (213) 薄      |
| 荷、薄荷油、薄荷脑    | (212)                              |
| 矿产化工原料       | .....(218)                         |
| 石膏           | (218) 火硝 (218) 土碱 (219) 天然         |
| 碱            | (220) 三钾 (220) 皮硝 (221)            |
| 野生植物纤维       | .....(222)                         |
| 龙须草          | (222) 茜麻 (223) 榉树皮 (224) 桤树        |
| 皮            | (225) 桑树皮 (226) 梦花皮 (226) 蒲绒 (227) |
| 芦花           | (227) 茴芨草 (228) 马连草 (228) 马蔺       |
| 根            | (229) 棉杆皮 (230)                    |
| 土石产品         | .....(230)                         |
| 内蒙白粉土        | (230) 江苏白泥 (230) 山东大白              |
| 粉            | (230) 白峪子 (230) 红土 (231) 磨刀石 (231) |
| 干鲜果品         | .....(231)                         |
| 鲜果           | .....(231)                         |
| 苹果           | (232) 梨 (235) 葡萄 (237) 柑桔 (238)    |
| 柠檬           | (241) 菠萝 (241) 杨梅 (241)            |
| 水果装运贮藏管理常识   | .....(242)                         |
| 鲜果包装容器的种类与选择 | (242) 怎样装运鲜水                       |
| 果            | (243) 苹果贮藏管理方法 (243) 梨的贮藏管         |

|  |  |
|--|--|
| 理方法 (246) 柑桔的贮藏管理方法 (247) 水果的其它贮藏管理方法 (247)  |  |
| <b>瓜类</b> ..... (248)  |  |
| 西瓜 (248) 怎样挑选西瓜 (249)  |  |
| <b>干果</b> ..... (250)  |  |
| 核桃 (250) 栗子 (252) 红枣 (252) 柿饼 (254)  |  |
| <b>果实糖制品</b> ..... (255)   |  |
| 各种果脯 (255) 各种蜜饯 (258) 果脯蜜饯的包装与保管 (259)   |  |
| <b>茶叶</b> ..... (259)  |  |
| <b>茶叶的分类</b> ..... (260)   |  |
| 红茶 (261) 绿茶 (262) 青茶 (265) 花茶 (266)  |  |
| 紧压茶 (266)  |  |
| <b>几种名茶简介</b> ..... (268)  |  |
| 龙井 (268) 碧螺春 (269) 黄山毛峰 (269) 铁观音 (269) 普洱 (270) 蒙顶茶 (270) 邛门香 (270) 老竹大方 (270) 太平猴魁 (270) |  |
| 茉莉花茶 (271)   |  |
| <b>茶叶的功能</b> ..... (271)   |  |
| <b>茶叶质量审评常识</b> ..... (273)  |  |
| 红茶、绿茶、花茶的审评 (273) 青茶 (乌龙茶) 的审评 (275) 紧压茶的审评 (275) 劣变茶的审评 (276) 假茶的审评 (278)                 |  |
| <b>审评茶叶注意事项</b> ..... (279)  |  |
| <b>茶叶的特性</b> ..... (280)   |  |
| <b>茶叶的贮藏及包装</b> ..... (280)  |  |
| 茶叶的贮藏 (280) 茶叶的包装 (281)  |  |

## 日用杂品

|              |         |                   |
|--------------|---------|-------------------|
| 日用陶瓷制品       | .....   | ( 284 )           |
| 陶瓷的历史和产地简介   | ( 284 ) | 陶瓷的简单生产过          |
| 程            | ( 284 ) |                   |
| 陶瓷的分类        | .....   | ( 285 )           |
| 陶器           | ( 285 ) | 瓷器 ( 285 )        |
| 陶瓷的质量鉴别      | .....   | ( 289 )           |
| 产品内在质量       | ( 289 ) | 产品外观质量 ( 289 )    |
| 规格质量         | ( 290 ) | 造型                |
| 装饰彩绘质量       | ( 290 ) |                   |
| 陶瓷的包装运输      | .....   | ( 290 )           |
| 陶瓷保管和养护常识    | .....   | ( 291 )           |
| 仓储具备条件       | ( 291 ) | 入库验收 ( 291 )      |
| 和堆码          | ( 291 ) | 安排货位              |
| 商品管理         | ( 291 ) |                   |
| 清点出库         | ( 292 ) | 养护常识 ( 291 )      |
| 陶瓷的零售常识      | .....   | ( 292 )           |
| 进货           | ( 292 ) | 商品陈列 ( 292 )      |
| 陶瓷商品的包扎      | ( 294 ) | 专业知识 ( 293 )      |
| 陶瓷的使用和简易修补常识 | .....   | ( 294 )           |
| 使用常识         | ( 294 ) | 修补常识 ( 295 )      |
| 陶瓷新产品简介      | .....   | ( 295 )           |
| 电热砂锅         | ( 295 ) | 滑石质瓷器 ( 296 )     |
| 石器           | ( 296 ) |                   |
| 日用铁器         | .....   | ( 296 )           |
| 铸铁制品         | .....   | ( 297 )           |
| 铸铁制品的生产      | ( 297 ) | 铸铁制品的质量鉴别 ( 298 ) |
| 锻铁制品         | .....   | ( 298 )           |
| 锻铁制品的生产      | ( 298 ) | 锻铁制品的品种 ( 299 )   |

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 锻铁制品的质量鉴别 (299)         |                        |
| <b>薄铁制品</b>             | <b>(300)</b>           |
| <b>薄铁制品的生产 (300)</b>    | <b>薄铁制品的品种 (300)</b>   |
| <b>薄铁制品的质量鉴别 (301)</b>  |                        |
| <b>铁丝制品</b>             | <b>(301)</b>           |
| 日用铁器的仓储运输               | (301)                  |
| 日用铁器的零售业务               | (302)                  |
| 日用铁器的使用和简易维修常识          | (303)                  |
| 日用铁器的防锈除锈法              | (303)                  |
| <b>草席</b>               | <b>(307)</b>           |
| <b>草席的用途和产地简介 (307)</b> | <b>草席的生产 (308)</b>     |
| <b>草席的分类</b>            | <b>(308)</b>           |
| <b>麻筋席 (308)</b>        | <b>纱经席 (309)</b>       |
| <b>软折席 (309)</b>        |                        |
| <b>草席的质量鉴别</b>          | <b>(309)</b>           |
| <b>草席的保管和运输</b>         | <b>(310)</b>           |
| <b>草席使用常识</b>           | <b>(310)</b>           |
| <b>扇子</b>               | <b>(311)</b>           |
| <b>扇子的历史和产地简介 (311)</b> |                        |
| <b>纸折扇</b>              | <b>(311)</b>           |
| <b>纸折扇的生产 (311)</b>     | <b>纸折扇的分类 (312)</b>    |
| <b>纸折扇的质量与养护 (313)</b>  |                        |
| <b>羽毛扇</b>              | <b>(314)</b>           |
| <b>羽毛扇的生产 (314)</b>     | <b>羽毛扇的品种 (314)</b>    |
| <b>羽毛扇的质量与养护 (315)</b>  |                        |
| <b>葵扇</b>               | <b>(315)</b>           |
| <b>葵扇的分类 (316)</b>      | <b>普通葵扇的规格标准 (316)</b> |
| <b>竹筷</b>               | <b>(317)</b>           |

竹筷的分类和规格质量 (317) 竹筷的保管知

识 (318) 竹筷的包装 (318)

## 盐

盐的一般常识 ..... (320)

盐及盐类 (320) 食盐 (氯化钠) 的特性 (321) 海盐、湖盐、井盐、矿盐的区分及分布 (321) 什么是原盐、洗粉 (涤) 盐和精盐 (322) 食用盐的标准及品种 (322) 用盐须知 (325) 加碘盐及其标准 (325) 食盐加碘机的主要技术要求 (326) 盐质好坏的衡量 (326)

盐的主要用途 ..... (327)

盐的经营知识 ..... (329)

盐是怎样作价的 (329) 经营环节的盐业机械种类 (329) 怎样防止盐结块 (330) 盐库设计上的几点要求 (330) 盐袋是怎样分等的 (331) 几个专用名词的解释 (331)

## 废旧物资

废旧物资回收利用的意义 ..... (334)

废旧物资的特点及回收政策 ..... (335)

废金属的分类及回收业务 ..... (336)

废钢铁 (336) 杂铜 (337) 废铅 (337) 废

铝 (337) 废锡 (338) 废锌 (338) 废镍 (338)

废镁 (338) 废锑 (338) 废不锈钢 (339)

废旧植物纤维的分类及回收业务 ..... (339)

破布 (339) 旧全鞋 (339) 废棉 (340) 废纸 (340)

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 废麻 (341)                       |       |
| 废橡胶的分类及回收业务                    | (341) |
| 杂胶类 (341) 胶鞋类 (341) 废轮胎类 (341) |       |
| 废橡胶收购须知 (342)                  |       |
| 废塑料的分类及回收业务                    | (342) |
| 废塑料的分类 (342) 废塑料回收须知 (343)     |       |
| 杂骨的分类及回收业务                     | (343) |
| 杂骨的分类 (343) 回收杂骨的储存保管 (344)    |       |
| 废玻璃                            | (344) |
| 废旧物资的加工利用                      | (344) |

## 多种经营

|  |       |
|--|-------|
| 发展多种经营的重要意义  | (348) |
| 什么叫多种经营 (348) 为什么要发展多种经营 (348) 供销社如何扶持多种经营 (349)   |       |
| 种植业  | (352) |
| 用棉籽皮培植蘑菇 (352) 人工养殖木耳 (353)  |       |
| 几种中药材栽培法简介 (354) 几种木本油料植物的栽培 (360) 山楂育苗新技术 (363) 草莓的栽培 (364)   |       |
| 农副产品加工业  | (365) |
| 马铃薯淀粉 (365) 甘薯淀粉 (365) 粉丝、粉条 (365) 酱油 (366) 醋 (367) 皮蛋 (367) 咸蛋 (368) 菜籽饼脱毒 (369) 棉籽饼脱毒 (369) 红麻叶、骨是喂猪的好饲料 (370) |       |
| 养殖业  | (370) |
| 猪的综合利用 (370) 瘦肉型猪的饲养方法 (371)   |       |

瘦肉型猪的饲料配方 (372) 常见的四种外国猪特点 (372) 怎样使母猪多产崽 (373) 小猪的喂养技术 (374) 怎样防治猪瘟病 (375) 怎样防治猪疥癣病 (375) 如何饲养奶山羊 (376) 养兔好处多 (377) 养兔常识 (377) 家兔冬养冬繁 (378) 怎样识别家兔的性别和年龄 (378) 兔皮怎样防腐和保管 (378) 提高兔毛产量的好方法 (379) 喂养小鸡的方法 (380) 怎样预防鸡瘟 (380) 怎样辨别小鸡是公是母 (381) 如何使母鸡冬季多下蛋 (382) 怎样使母鸡醒抱 (俗称落窝) (382) 母鸡强制换羽新方法 (383) 夏日养鸡应注意什么 (383) 怎样养鸭 (384) 养鹅常识 (385) 养鱼须知 (385) 人工饲养土元 (386) 人工养殖蚯蚓 (387) 蜂群的饲养 (388) 怎样饲养小蚕 (389) 怎样饲养大蚕 (390) 谈谈人工养蝎子 (390) 水貂的饲养方法 (391) 水貂的饲料 (392) 预防水貂中暑 (393)

## 饮 食 业

- 饮食业一般知识 ..... (396)  
饮食业的地位和作用 (396) 饮食业的经营特点 (396) 饮食业的经营方针 (397) 饮食业的经营要求 (398)  
原材料的保管及贮藏 ..... (400)  
怎样做好原材料的保管 (400) 原材料保管设备 (400) 怎样防止食物变馊 (402) 怎样贮藏食油 (402) 怎样贮藏鲜蛋 (403)

|   |       |
|---|-------|
| 原材料的初加工   | (403) |
| 原材料初加工的要求 (403) 鸡的宰杀 (404) 鸭的宰杀 (405) 野禽的宰杀 (405)                 |       |
| 烹调技术  | (405) |
| 刀功知识 (405) 火候知识 (406) 烹饪知识 (406)                                  |       |
| 猪肉部位及用途 (407) 怎样发海参 (408) 葱与烹调 (408) 黄酒为什么可作调料 (409) 怎样使醋变香 (409) |       |
| 灶前小集锦   | (409) |
| 炒鸡蛋加糖精会“中毒”吗 (409) 怎样煮肉、煎鱼 (410) 海带的吃法 (410) 米不可多淘 (410)          |       |
| 饭烧焦了怎么办 (411) 人造甜味剂——糖精 (411) 怎样鉴别鲜蛋的质量 (411) 小常识 (412)           |       |
| 饮食卫生  | (413) |
| 农村饮食业卫生的要求 (413) 食品加工、销售、饮食卫生“五四制” (414)                          |       |

## 石 油 煤 炭

|   |       |
|---|-------|
| 石油商品基础知识  | (418) |
| 石油的主要成份 (418) 石油的主要品类 (418)   |       |
| 农村常用石油产品经营常识  | (419) |
| 油品的简易识别法 (419) 汽油的分类和性质 (419) 溶剂油的种类及质量要求 (420) 照明煤油的要求条件 (420) 柴油的型号与质量要求 (421) 润滑油的使用和质量要求 (421) 废润滑油的收集和保管 (421) |       |