

粮食知识手册

主编 肖九祥

中国经济出版社

粮食知识手册

肖九祥 主编

中国经济出版社

粮 食 知 识 手 册

主 编 肖九祥

责任编辑 卫南平

※

中国经济出版社出版发行

(北京西城区百万庄北街3号)

山东省滨州印刷厂印刷

各地新华书店经销

※

787×1092毫米 32开本 26.75印张 566千字

1989年9月第一版 第一次印刷

印数: 1—11,100册 定价10.50元

ISBN 7-5017-0322-1/F·286

主 编： 肖九祥

副主编： 杨金贵 蔡玉彬 张道宽

赛纯序 李道光 杨兼任

编委（按姓氏笔划为序）：

王希勤 王振民 尹树田 孙玉怀

孙明生 孙建箴 李慎同 李洪鹏

关 洁 江德彬 纪象平 何广龙

芦树蕃 吴正祥 张伦元 张振邦

张新民 张钦德 钟传声 徐洪福

黄季愚 崔 冰 葛宝训 魏新宇

编写人员（按姓氏笔划为序）：

丁希安 于风训 王希三 王希静 王希勤

王泽青 王庭杰 王振民 王绍方 王安华

王连章 尹树田 刘永祥 孙建箴 孙玉怀

孙明生 史兰香 纪象平 关 洁 李道光

李克文 李庆贵 李洪鹏 李洪义 李慎同

江德彬 肖九祥 吴正祥 孟宪润 芦树蕃

陈朋春	陈福梅	陈锡金	何广龙	杨秉仁
杨金贵	杨玉波	林杰	林登奎	张为永
张玉珍	张守利	张伦元	张振邦	张钦德
张道宽	张新民	张国友	郭守禄	钟家龙
钟传声	董金芝	高同山	徐忠	徐寿荣
徐洪福	夏文禄	黄季愚	崔冰	崔忠义
崔俊展	寇作芳	葛宝训	蒋凌峰	湛茂松
赛纯序	廖志伟	蔡玉彬	邓汝花	盖志军
魏新宇				

编 写 说 明

为了适应粮食系统各级干部职工、粮校的在校学生及培训人员学习粮食经济知识的迫切需要，由山东省、江苏省、河北省、黑龙江省、陕西省、江西省等有关单位的部分理论和实际工作者，经过近一年的努力编写了这本《粮食知识手册》。

《粮食知识手册》是我国第一部比较完整地阐述粮食经济知识的工具书。全书共分五大部分：粮食经济简介、粮食经济名词解释、粮食工作重要文献文件选编、中国和世界粮食统计资料、简明中国粮食史，并附录粮食、油料和食用植物油国家标准、粮油卫生标准等资料。因此，该书不仅是从事粮食工作的必读之书，也是各部门从事统计、财务、计划、物价、审计及从事教学和科研的重要工具书。

本手册在编写过程中，得到了山东省粮食系统各单位、山东省惠民地区粮食局、山东省潍坊市商委、山东省惠民地区粮食职工中专、山东省滨州第一面粉厂、山东省滨州食品厂及山东省滨州师专财会班等有关单位及同志们的大力支持，对此，表示衷心的感谢。另外，在本手册的编写过程中参考了部分已出版的有关书籍，在此特向原作者致谢。

由于编者水平有限，本手册难免存在缺点、错误和不足之处，我们殷切地希望得到同行和读者的批评指正。

编者

1989年9月15日

目 录

第一部分 粮食经济简介

一、粮食生产	(1—10)
二、粮油购销	(11—17)
三、粮食市场	(18—28)
四、粮油储藏	(29—53)
五、粮油检验	(54—63)
六、粮油调运	(64—73)
七、粮油工业	(74—84)
八、饲料工业	(85—95)
九、粮食价格	(96—104)
十、粮食财会	(105—117)
十一、粮食审计	(118—125)
十二、粮食计划	(126—131)
十三、粮食统计	(132—137)
十四、我国的粮食政策	(138—147)
十五、我国粮食管理体制改革	(148—155)
十六、粮食消费	(156—168)

第二部分 粮食经济名词解释

一、综合类

1、商品	(169)
------	-------

2、商品生产	(169)
3、使用价值	(170)
4、价值	(170)
5、价值量	(171)
6、社会必要劳动时间	(171)
7、货币	(172)
8、商品流通	(172)
9、货币流通	(173)
10、货币流通规律	(173)
11、价格	(174)
12、社会主义经济制度	(174)
13、社会主义经济	(175)
14、社会主义国家所有制	(175)
15、社会主义基本经济规律	(176)
16、社会主义生产目的	(176)
17、社会主义物质利益原则	(176)
18、社会主义劳动	(178)
19、社会主义有计划按比例发展规律	(178)
20、社会主义制度下的价值规律	(178)
21、社会主义条件下的竞争	(179)
22、计划经济	(180)
23、商品经济	(180)
24、社会主义国民经济计划体制	(180)
25、国民经济比例关系	(181)
26、产业结构	(181)
27、第三产业	(181)

2 8、积累和消费的比例关系·····	(182)
2 9、国民经济管理体制·····	(182)
3 0、经济规律·····	(183)
3 1、经济政策·····	(184)
3 2、经济效益·····	(184)
3 3、经济立法·····	(184)
3 4、经济司法·····	(185)
3 5、经济利益·····	(185)
3 6、经济机制·····	(186)
3 7、经济杠杆·····	(186)
3 8、国民收入·····	(186)
3 9、国家积累·····	(187)
4 0、国民收入再分配·····	(187)
4 1、市场调节·····	(188)
4 2、社会主义统一市场·····	(188)
4 3、国民生产总值·····	(188)
4 4、工业总产值·····	(188)
4 5、农业总产值·····	(189)
4 6、农业净产值·····	(189)
4 7、知识密集型经济·····	(190)
4 8、国家调节市场、市场引导企业·····	(190)
4 9、租赁制·····	(191)
5 0、社会总产品·····	(191)
5 1、最终产品·····	(191)
5 2、按劳分配·····	(192)
5 3、社会主义工资·····	(192)

5 4、粗放经营.....(192)

5 5、集约经营.....(192)

二、粮食生产

1、农业.....(193)

2、植物栽培业.....(193)

3、动物饲养业.....(193)

4、农业经济.....(193)

5、农村经济.....(194)

6、农业经济结构.....(194)

7、农业生产结构.....(194)

8、多种经营.....(195)

9、农业再生产.....(195)

1 0、农业生产周期.....(195)

1 1、农业生产社会化.....(195)

1 2、农田基本建设.....(196)

1 3、农业机械化.....(196)

1 4、农业现代化.....(196)

1 5、商品粮基地.....(196)

1 6、农业总收入.....(196)

1 7、农产品成本.....(197)

1 8、农业劳动生产率.....(197)

1 9、农业技术.....(197)

2 0、耕作.....(197)

2 1、作物栽培.....(198)

2 2、科学种田.....(198)

2 3、整地.....(198)

2 4、耕作制度·····	(198)
2 5、种植制度·····	(198)
2 6、作物构成·····	(199)
2 7、作物布局·····	(199)
2 8、多熟制·····	(199)
2 9、一熟制·····	(199)
3 0、单作·····	(199)
3 1、混作·····	(199)
3 2、套作·····	(199)
3 3、间作·····	(200)
3 4、复种·····	(200)
3 5、复种指数·····	(200)
3 6、连作·····	(200)
3 7、轮作·····	(200)
3 8、换茬·····	(201)
3 9、作物·····	(201)
4 0、农作物·····	(201)
4 1、作物分布·····	(201)
4 2、粮食作物·····	(201)
4 3、谷类作物·····	(201)
4 4、豆类作物·····	(202)
4 5、薯类作物·····	(202)
4 6、经济作物·····	(202)
4 7、油料作物·····	(202)
4 8、生育期·····	(203)
4 9、一年生作物·····	(203)

5 0、二年生作物·····	(203)
5 1、多年生作物·····	(203)
5 2、高温作物·····	(203)
5 3、低温作物·····	(203)
5 4、中耕作物·····	(204)
5 5、密植作物·····	(204)
5 6、长势·····	(204)
5 7、抗逆性·····	(204)
5 8、耐肥性·····	(204)
5 9、耐瘠性·····	(204)
6 0、耐旱性·····	(204)
6 1、耐涝性·····	(205)
6 2、耐盐性·····	(205)
6 3、耐寒性·····	(205)
6 4、抗风性·····	(205)
6 5、抗倒伏性·····	(205)
6 6、抗虫性·····	(205)
6 7、抗病性·····	(205)
6 8、发芽·····	(205)
6 9、出苗·····	(206)
7 0、苗期·····	(206)
7 1、返青·····	(206)
7 2、开花·····	(206)
7 3、灌浆·····	(206)
7 4、成熟期·····	(206)
7 5、合理密植·····	(207)

7 6、种子品质	(207)
7 7、播种量	(207)
7 8、播种期	(207)
7 9、播种质量	(207)
8 0、播种方式	(208)
8 1、播种方法	(208)
8 2、田间管理	(208)
8 3、收获	(208)
8 4、土地面积	(208)
8 5、耕地面积	(209)
8 6、播种面积	(209)
8 7、粮田面积	(209)
8 8、复种面积	(209)
8 9、收获面积	(210)
9 0、单位面积产量	(210)
9 1、总产量	(210)

三、粮食购销

1、粮食收购	(211)
2、合同订购	(211)
3、平价粮食收购	(211)
4、议价粮食收购	(212)
5、保护价收购	(212)
6、粮食收购退库	(212)
7、粮食征收	(213)
8、统购	(213)
9、另散收购	(213)

1 0、借销收回	(213)
1 1、跨界代收购	(213)
1 2、粮食购留比例	(214)
1 3、国家委托代购	(214)
1 4、粮食销售	(214)
1 5、非农业销售	(215)
1 6、农业销售	(215)
1 7、粮食平价销售	(215)
1 8、粮食议价销售	(215)
1 9、跨界代销售	(216)
2 0、市镇居民粮食供应证	(216)
2 1、市镇居民粮食供应转移证	(216)
2 2、工商行业用粮供应证	(217)
2 3、粮票	(217)
2 4、料票	(217)
2 5、粮食统购统销政策	(217)
2 6、粮食统购统销	(217)
2 7、粮食统购	(218)
2 8、粮食征购	(218)
2 9、公粮	(219)
3 0、粮食“三定”	(219)
3 1、征购基数	(220)
3 2、超产超购	(220)
3 3、粮食统销	(220)
3 4、农村定销	(221)
3 5、市镇定量	(221)

3 6、既购又销·····	(222)
3 7、粮食“四统一”·····	(223)
3 8、粮食包干·····	(224)
3 9、奖售粮·····	(224)
4 0、议购议销·····	(225)
4 1、商品粮与商品率·····	(225)
4 2、国代民储·····	(225)
4 3、民代国储·····	(226)
4 4、粮食购销“双轨制”·····	(226)
4 5、市场调节·····	(227)
4 6、多渠道·····	(227)
4 7、三挂钩·····	(227)
4 8、油脂“全购全销”·····	(228)
4 9、多产多吃，增产多留·····	(228)
5 0、先留后购，只购不销·····	(229)
5 1、油脂《八条》·····	(229)
5 2、油脂“十六字”方针·····	(230)

四、粮油加工

1、碾米业·····	(231)
2、稻谷的工艺品质·····	(231)
3、稻谷的清理·····	(231)
4、筛选除杂·····	(231)
5、风选除杂·····	(231)
6、比重风选除杂·····	(231)
7、磁选·····	(232)
8、砻谷·····	(232)

9、谷壳分离·····	(232)
10、谷糙分离·····	(232)
11、碾米·····	(232)
12、成品处理·····	(232)
13、擦米·····	(232)
14、糠粳分离·····	(232)
15、脱壳率·····	(233)
16、完整率·····	(233)
17、碎米率·····	(234)
18、糙白出米率·····	(234)
19、米机碎米率·····	(234)
20、糙面不匀·····	(234)
21、制粉业·····	(234)
22、洗麦·····	(234)
23、精选·····	(235)
24、打麦·····	(235)
25、小麦水分调节·····	(235)
26、小麦搭配·····	(235)
27、麦路·····	(235)
28、下脚清理·····	(236)
29、研磨·····	(236)
30、皮磨·····	(236)
31、渣磨·····	(236)
32、心磨·····	(236)
33、前路出粉法·····	(237)
34、剥刮率·····	(237)

3 5、取粉率·····	(237)
3 6、筛理·····	(237)
3 7、清粉·····	(237)
3 8、筛净率·····	(237)
3 9、未筛净率·····	(238)
4 0、筛路·····	(238)
4 1、粉路测定·····	(238)
4 2、榨油业·····	(238)
4 3、油料的破碎·····	(238)
4 4、油料软化·····	(239)
4 5、轧坯·····	(239)
4 6、蒸炒·····	(239)
4 7、压榨法制油·····	(239)
4 8、水代法制油·····	(239)
4 9、浸出法制油·····	(240)
5 0、一次浸出·····	(240)
5 1、预榨浸出·····	(240)
5 2、间歇式浸出·····	(240)
5 3、连续式浸出·····	(240)
5 4、浸泡式浸出·····	(241)
5 5、高温蒸脱·····	(241)
5 6、低温蒸脱·····	(241)
5 7、毛油·····	(241)
5 8、油脂的精炼·····	(241)
5 9、食品工业·····	(241)
6 0、熟化·····	(241)