

粮食经济实用手册

吉林文史出版社

粮食经济实用手册

刘笑然 主编

吉林文史出版社

LIANG SHIJING JI SHI YONG SHOU CE

粮食经济实用手册

刘笑然 主编

责任编辑：康迈伦

封面设计 刘笑然

吉林文史出版社出版 787×1092毫米32开本20.625印张4插页712千字
(长春市斯大林大街副136号) 1989年10月第1版 1989年10月第1次印刷
长春科技印刷厂印刷 印数：1—9 200册 定价：精装：9.60元平装：8.60元
吉林省新华书店发行 ISBN7—80528—138—6/Z·10

提高廣大糧食職工
的理論政策和業務
水平為深化改革服務

趙發生

全國糧食經濟學會會長趙發生 題詞

普及专业知识
提高业务素质

王毓峯

一九八二年九月

吉林省粮食经济学会名誉会长省粮食厅顾问王毓峰 题词

顾主撰	问编人	王毓峰 刘笑然 陈广德 孙瑜 朱显平	陈金福 李永臣 胥革非 尚征	宋福田 李丹明 朱励群
-----	-----	--------------------------------	-------------------------	-------------------

各类条目撰稿人

经济一般	朱显平	
企业管理基础	李永臣	
粮食生产	刘笑然	
粮食购销	胥革非	
粮食储藏	李丹明	刘笑然
粮食调运	李丹明	
粮油加工	刘笑然(尚征为油脂制取撰写了部分条目)	
粮食贸易	朱励群	
粮食食品加工	刘笑然	
饲料生产	刘笑然	
粮食计划统计	刘笑然	孙瑜
粮食财务	孙瑜	
粮食价格	胥革非	陈广德
粮食消费	刘笑然	
粮食仓厂建设	刘笑然	
世界粮食	朱励群	
粮食史料	李丹明	
其他	刘笑然	陈广德

凡 例

- 一、本手册系粮食经济专业手册，供粮食系统干部、职工、业务技术人员、理论工作者，院校师生及有关人员使用。
- 二、本手册共选收词目2000余条，图表500余幅。所收词目以粮食经济常用名词术语为主，兼收一些其他学科中同粮食经济关系比较密切的名词术语，不稳定或缺乏特定含义的词目不收。
- 三、词目按专题分类排列，大体分为18类。有些词目同几个专题都有关系的，则在词目表中同时刊列，释文只列在其中一类。
- 四、词目中有一词数名或一词数译者，以其中常见的或较恰当的为正条，其他酌情采列为参见条。凡一词多义的，用①②③……分项注释。

目 录

凡 例

分类词目表..... 1—33

正 文.....1—563

附 录.....564—627

分类词目表

经济一般.....	1
企业管理基础.....	17
粮食生产.....	33
粮食购销.....	58
粮食储藏.....	73
粮食调运	107
粮油加工	130
粮食贸易	306
粮油食品加工	345
饲料生产	374
粮食计划统计	428
粮食财务	436
粮食价格	461
粮食消费	479
粮食仓厂建设	495
世界粮食	512
粮食史料	534
其 他	540

经济一般

国民经济	1	自然经济	6
国民经济结构	1	商品生产	6
经济体制	1	商品交换	6
经济结构	1	再生产	7
经济模式	1	社会再生产	7
宏观经济	1	生产	7
微观经济	2	社会生产	8
计划经济	2	分配	8
市场经济	2	交换	8
计划调节	2	流通	8
市场调节	2	商流	8
计划机制	2	物流	8
市场机制	3	流通费用	9
宏观控制	3	消费	9
产业结构	3	社会总产品	9
三次产业	3	总产值	9
第一产业	3	国民生产总值	10
第二产业	3	国民生产净值	10
第三产业	4	国民收入	10
第四产业	4	边际效用	11
劳务	4	边际收益	11
分配结构	4	边际成本	11
经济	4	经济实体	11
经济管理	4	法人	11
经济规律	4	公司	11
经济机制	5	无限公司	12
经济手段	5	有限公司	12
经济杠杆	5	两合公司	12
经济信息	5	股份公司	12
经济模型	5	股份有限公司	12
商品	6	股份两合公司	12
商品经济	6	持股公司	13

2 粮食经济实用手册

控股公司	13	股份分红	14
股东	13	证卷交易所	14
股东大会	13	卡特尔	14
董事会	13	辛迪加	14
董事	13	托拉斯	15
股份	14	康采恩	15
股票	14	跨国公司	15
股利	14	多国公司	16
股息	14		

企业管理基础

企业管理	17	运筹学	25
企业管理两重性	17	概率	25
传统管理	17	概率论	26
科学管理	18	排队论	26
现代管理	18	线性规划	26
管理现代化	19	优选法	26
泰罗制	20	信息	26
行为科学	20	信息流	27
X理论、Y理论	21	信息处理	27
Z理论	21	反馈	27
管理七要素	22	投入——产出分析	27
管理跨度	22	经营分析	27
管理层次	22	决策分析	28
直线职能制	22	风险型决策	28
事业部制	23	统计型决策	28
矩阵管理制	23	随机型决策	28
系统	23	决策程序	28
系统工程	23	全面管理	28
系统分析	24	质量成本	29
系统管理	24	质量管理体系	29
系统模型	25	全面质量管理	29
网络理论	25	服务质量	29
网络图	25	PDCA 循环	29

价值工程.....	30	企业诊断.....	31
目标管理.....	30	公共关系.....	32
ABC 分析法.....	30	经济责任制.....	32
量本利分析.....	31	岗位责任制.....	32
企业素质.....	31		

粮 食 生 产

农业.....	33	无霜期.....	39
农业经济.....	33	土地.....	39
农村经济.....	33	土地分类.....	40
农业经济结构.....	33	我国农业土地资源.....	40
农业生产结构.....	34	耕地.....	40
农业区划.....	34	土地生产率.....	40
全国农业发展纲要.....	34	土地利用.....	41
农业现代化.....	34	土地利用结构.....	41
经济再生产.....	35	土地结构.....	41
自然再生产.....	35	土地构成.....	41
农业生产布局.....	35	土壤结构.....	41
农业配置.....	35	土壤有机质.....	41
农业布局.....	35	土壤酸碱度.....	41
生态系统.....	35	土壤肥力.....	41
生态平衡.....	36	级差土地收入.....	42
农业生态系统.....	36	社会主义级差地租.....	42
食物链.....	37	土地报酬递减律.....	42
农业系统工程.....	37	土地肥力递减律.....	42
气候资源.....	37	肥料.....	42
农业气候资源.....	37	有机肥料.....	42
我国气候的主要特征.....	38	化学肥料.....	43
我国的气候带.....	38	间接肥料.....	43
积温.....	38	农田基本建设.....	43
活动积温.....	39	种植业.....	43
有效积温.....	39	作物.....	43
降水量.....	39	粮食作物.....	43
我国四个水份带.....	39	谷类作物.....	43

4 粮食经济实用手册

油料作物·····	44	杂粮·····	47
饲料作物·····	44	粮食生产基地·····	47
耕作制度·····	44	吉林省农业自然条件概况·····	47
农作制度·····	44	全国历年人口、耕地、粮	
种植制度·····	44	食产量表·····	48
粗放经营·····	44	全国各地降水量表·····	49
集约经营·····	45	全国各地气温状况表·····	50
多种经营·····	45	各省、市、自治区政府机	
轮作·····	45	关所在地四季开始日期	
套作·····	45	和气候情况表·····	52
间作·····	45	全国主要粮食作物及经济	
连作·····	46	作物分布表·····	53
换茬·····	46	各热量带的积温及农作物	
复种·····	46	构成表·····	54
复种指数·····	46	全国“一五”时期到“六	
种植指数·····	46	五”时期农业总投入和	
耕地面积·····	46	总产出情况表·····	54
播种面积·····	47	全国农作物播种面积表·····	55
亩产·····	47	全国粮食分品种产量表·····	56
粮食·····	47	全国主要油料作物播种面	
主粮·····	47	积、产量、收购量表·····	57

粮食购销

粮食统购统销·····	58	粮食购销双轨制·····	60
食油统购统销·····	58	粮肥挂钩·····	61
粮食征购·····	58	粮油挂钩·····	61
粮食征购基数·····	59	粮食预购定金·····	61
粮食三定·····	59	夏粮征购·····	61
征购一定五年·····	59	早稻征购·····	61
起征点·····	59	秋粮征购·····	61
粮食超购·····	60	粮食商品收购业务程序·····	61
粮食合同定购·····	60	食油统购基数·····	62
食油合同定购·····	60	食油超购·····	62
定购合同·····	60	油料资源·····	62

以料换油·····	62	市镇粮食定量供应·····	67
收料返饼·····	62	市镇居民口粮定量·····	67
收油留饼·····	63	市镇居民口粮定量水平·····	67
油料折油·····	63	凭票跨店供应·····	68
粮食民代国储·····	63	粮店“批零差、利改税”·····	68
粮食期货交易·····	63	市镇饲料用粮·····	68
委托代购·····	63	行业用粮·····	68
粮油议购·····	63	工业用粮·····	68
农村粮食统销·····	64	粮油财政供应·····	68
农村留粮·····	64	粮油议销·····	69
三项留粮·····	64	补助粮·····	69
农村留粮水平·····	64	代居民储粮·····	69
农村留油水平·····	64	市镇居民粮食供应转移证·····	69
因灾减免·····	64	中心粮店·····	69
以丰补欠·····	64	市镇粮食管理所·····	69
过头粮·····	65	粮油食品店·····	66
退库粮·····	65	前店后厂·····	66
周转粮·····	65	粮店代销店·····	66
奖售粮·····	65	粮票管理·····	70
借销粮·····	65	全国粮票·····	70
地方机动粮·····	65	地方粮票·····	70
代队(社)储粮·····	65	粮票发放·····	70
社会粮食调剂·····	66	粮票回笼·····	70
民工口粮补助·····	66	粮票社会流通量·····	70
种子粮供应·····	66	粮票结算·····	70
农村饲料粮供应·····	66	市镇居民食油定量·····	70
农村粮食供应转移证·····	66	补助油·····	71
收粮点·····	66	行业用油·····	71
农村粮食管理所·····	67	粮油零售损耗·····	71
粮管员·····	67	粮食、食用植物油收购量表·····	71
粮食商品销售·····	67	粮食、食用植物油零售量表·····	72
粮食商品进货渠道·····	67		

粮食储藏

粮 油 检 验

粮油检验	73
粮油物理检验	73
粮油化学检验	73
粮油卫生检验	73
粮油检疫	73
粮油感官鉴定	74
粮油标准	74
纯粮率	74
品种纯度	74
种子纯度	74
粮食互混	74
粮油杂质	74
粮油水份	75
粮食容重	75
千粒重	75
不完善粒	75
粮油色泽	75
粮食灰分	75
粮食淀粉含量	75
粮食酸度	76
粮食脂肪酸值	76
还原糖	76
非还原糖	76
总糖	76
小麦硬质率	76
面筋质	76
小麦粉粗细度	77
小麦粉粉色麸星	77
油脂的水份及挥发物	77

油脂杂质	77
油脂比重	77
油脂色泽	77
油脂透明度	77
油脂酸价	77
油脂酸值	78
油脂酸败	78
油料出仁率	78
油料含油率	78
油脂含皂量	78
油脂中磷脂	78

粮 食 储 藏

粮食储藏	78
散落性	78
散落性对储粮的影响	79
自动分级	79
自动分级对储粮的影响	79
孔隙度和密度	79
粮堆导热性	80
粮食导热系数	80
粮食热容量	80
粮食吸附性	80
吸湿性	80
粮食平衡水份	81
粮食水份平衡	81
粮食安全水份	81
高水份粮	81
半安全粮	81
粮食结露	81
粮食呼吸	81

呼吸强度.....	82	储粮防护剂.....	89
呼吸系数.....	82	粮食熏蒸剂.....	89
粮食呼吸对储粮的影响.....	82	缓释剂.....	89
后熟.....	82	储粮害虫习性防治.....	89
粮食微生物.....	82	清洁卫生防治.....	90
粮食陈化.....	83	粮食仓库.....	90
粮食发热.....	83	粮食仓库分类.....	90
发热过程.....	83	仓容计算.....	90
粮食的霉变.....	83	每平方米每层粮仓容量.....	90
粮食霉变过程.....	83	房式仓.....	90
粮食污染.....	84	拱形仓.....	90
黄曲霉毒素对粮食的污染.....	84	立筒仓.....	91
污染粮食去毒处理.....	84	钢板仓.....	91
合理堆放.....	85	土圆仓.....	92
储粮检查.....	85	栈租制.....	92
粮温检查.....	85	四无粮仓标准.....	92
水份检查.....	85	四无油库.....	93
虫害检查.....	85		
合理通风.....	85		
适时密闭.....	86		
低温储藏.....	86		
缺氧储藏.....	86		
氮气储藏.....	86		
保粮方针.....	86		
粮油保管损耗.....	86		
水份杂质减量.....	87		
保管自然损耗.....	87		
保管费计算方法.....	87		
储粮害虫.....	87		
第一食性害虫.....	88		
第二食性害虫.....	88		
虫粮分级.....	88		
物理机械防治.....	88		
储粮害虫高温致死时间表.....	88		
化学防治.....	89		
化学防治药剂.....	89		

粮仓机械

粮仓机械.....	93
粮油装卸输送设备.....	93
带式输送机.....	93
伸缩式输送机.....	94
扬头式输送机.....	94
扬头式输送机技术规格.....	94
深槽式输送机.....	95
深槽式输送机技术规格.....	95
刮板输送机.....	95
埋刮板输送机.....	96
转向刮板扒粮机.....	96
仓顶埋刮板输送机.....	97
螺旋输送机.....	97
斗式提升机.....	98
快速螺旋输送机.....	98
快速螺旋输送机技术规格.....	98

斗式提升机技术规格	99	固定式小型吸粮机的主要	
小型半自动堆包机	99	技术规格	103
小型半自动堆包机技术规格	100	台秤	103
气力输送设备	100	地中衡	103
吸送式气力输送设备	100	CJ-300A 型机械自动秤	104
压送式气力输送设备	100	CJ 型机械自动秤的技术规格	104
混合式气力输送设备	101	粮食烘干设备	105
QS80型吸粮机	101	粮食清理设备	105
QS80型吸粮机主要性能参数	101	各种粮食体积、容重、比重、	
固定式小型吸粮机	102	千粒重、每克粒数表	105

粮食调运

粮食调运	107	倒流运输	111
粮食调运的作用	107	过远运输	111
铁路运输	107	重复运输	111
货车的种类和使用范围	107	迂回运输	111
水路运输	107	发运前的准备	112
公路运输	107	站港托运手续的办理	112
联合运输	108	铁路托运手续的办理	112
联运形式	108	填写货物运单应注意事项	112
粮食散装运输	108	铁路装车粮食进站	113
粮食调拨计划	108	水路装船粮食进港或下驳船	113
粮食调拨计划的种类	108	粮食上货位待运	113
粮食运输计划	108	粮食装车装船的准备	113
粮食运输计划的种类	108	装车、装船注意事项	114
粮食运输计划的内容	108	铁路装车注意事项	114
粮食运输计划编制方法	109	载重限度	114
图上作业法	109	铁路运杂费的计算方法	114
表上作业法	109	铁路专用线取、送、装车、	
粮食运输计划变更	109	过秤等作业费计算	115
追加计划	110	水路运杂费计算	115
合理运输	110	联运运费计算	115
不合理运输	110	粮食发运应办事宜	115
对流运输	110	发粮方的责任	115
相向运输	111	粮食接收工作	115