

粮食工作基础教程

郭进峰

主编



科学普及出版社

94
F724.721
10
2

粮食工作基础教程

郭进峰 主编

XAJ45/20



3 0078 8165 3



科学普及出版社

955043

(京)新登字 026 号

粮食工作基础教程

郭进峰 主编

责任编辑: 欧阳宁生 许 慧

封面设计: 沈 松 周绍文

科学普及出版社出版(北京海淀区白石桥路 32 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

西平县印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 1/32 开本 13.75 印张 298 千字

1992 年 8 月第 1 版 1992 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—3000 册 定价: 6.80 元

ISBN7-110-02617-5/S·251

《粮食工作基础教程》编委会

主 审：崔喜法

主 编：郭进峰

副主编：孙 明

编 委：阎留全

本书作者：郭进峰

孙 明

赵雪云

李书全

杜云章

贾兆景

王惠玲

谢鲁增

徐福生

谢鲁增

邵保柱

杨洪亮

杨树峙

郭文英

王国福

杨宏杰

岳 炜

姚恒恩

岳 炜

胡友钦

张 兢

王振华

孙德伟

刘金生

说 明

为适应粮食流通体制改革的新形势，提高粮食职工的政治理论水平和业务素质，根据中西南粮食成人教育第十一次协作会商定的协作项目，河南省粮食厅组织有关人员编写了这本《粮食工作基础教程》。

全书共分三篇十七章。第一篇、政治理论常识，侧重介绍了政治经济学、哲学的基本理论，阐述了粮食职业道德规范；第二篇、粮食经济理论，以社会主义经济理论为指导，阐明粮食工作的方针政策及制定方针政策的理论依据；第三篇、粮食业务基础，全面介绍粮食购、销、调、存、加工、会统等各业务环节的基础知识。

本书是粮食系统职工政治业务培训的理想教科书，也可作为粮食中专学校的自学参考书。

本书主编：郭进峰；副主编：孙明（政治部分）、谢鲁增（粮食经济部分）、岳炜（业务部分）。最后由省粮食厅科教处崔喜法同志审查定稿。

书中不足之处，恳请批评指正。

河南省粮食厅教材编写组

1992年5月20日

目 录

第一篇 政治常识

第一章 辩证唯物主义	(3)
第一节 辩证唯物主义	(3)
第二节 唯物辩证法	(10)
第三节 辩证唯物主义认识论	(19)
第四节 真理	(23)
第二章 政治经济学	(26)
第一节 商品和货币	(26)
第二节 资本和剩余价值	(36)
第三节 资本主义经济危机	(44)
第三章 职业道德	(48)
第一节 道德的起源和发展	(48)
第二节 共产主义道德的主要规范	(53)
第三节 社会主义职业道德的地位和作用及其 特点	(61)
第四节 粮食职业道德的社会作用和主要规范	(65)
第五节 粮食职工的道德评价和道德培养	(74)

第二篇 粮食经济

第四章 粮食商业概述	(81)
第一节 粮食的重要性	(81)

第二节	粮油商品的分类	(85)
第三节	我国粮食商业的性质、地位、职能 和作用	(88)
第四节	我国粮食商业工作的方针和政策	(94)
第五章	粮食生产	(99)
第一节	农业是国民经济的基础	(99)
第二节	粮食生产的特点	(100)
第三节	我国发展粮食生产的条件与措施	(102)
第六章	粮食分配和粮食商品流通	(105)
第一节	我国的粮食分配	(105)
第二节	粮食流通体制的演变	(111)
第三节	现行粮食流通体制的基本特征	(118)
第四节	粮食流通体制的改革	(122)
第七章	粮油商品价格	(128)
第一节	价格及其基本职能	(128)
第二节	我国的价格政策	(129)
第三节	粮油商品价格体系	(132)
第八章	粮食消费	(141)
第一节	粮食消费的概念和特点	(141)
第二节	人口增长与粮食消费的关系	(143)
第三节	粮食营养与人体健康的关系	(147)
第四节	建立适合我国国情的食物结构	(160)
第九章	粮食商业经济效益	(165)
第一节	粮食商业经济效益的含义	(165)
第二节	粮食商业经济效益的考核	(167)
第三节	提高粮食商业经济效益的途径	(173)

第三篇 粮食业务基础

第十章 粮油商品收购	(181)
第一节 粮油商品收购的意义和特点	(181)
第二节 粮食统购统销政策演变	(184)
第三节 农村粮油产量调查统计	(189)
第四节 粮食商品收购的形式	(196)
第五节 植物油脂(油料)收购	(202)
第六节 粮油收购业务管理工作	(204)
第十一章 粮油储存	(207)
第一节 粮油储存概述	(207)
第二节 粮堆的物理、生理性质	(209)
第三节 储藏期间粮堆的变化	(211)
第四节 粮油储藏期间的检查	(215)
第五节 粮油仓储业务管理	(226)
第六节 粮油储藏技术	(237)
第七节 储粮害虫防治技术	(246)
第十二章 粮油检验	(256)
第一节 粮油标准的分类	(256)
第二节 粮油样品	(258)
第三节 粮油感官检验	(263)
第四节 粮油品质检验	(267)
第五节 粮油定等原则与增减价	(284)
第六节 常见粮油品种的质量标准和储藏	(287)
第十三章 粮油调运	(295)
第一节 粮油调运的意义和任务	(295)
第二节 粮油调运的原则	(296)

第三节	粮油合理运输·····	(298)
第四节	调运业务管理·····	(301)
第十四章	粮油工业·····	(316)
第一节	小麦加工·····	(316)
第二节	油料及油脂加工·····	(327)
第三节	食品加工·····	(336)
第四节	饲料加工·····	(352)
第五节	碾米·····	(360)
第十五章	粮油商品销售·····	(369)
第一节	粮油商品销售的意义和特点·····	(369)
第二节	市镇粮油定量供应·····	(372)
第三节	农村粮食销售·····	(378)
第四节	粮油议价销售·····	(383)
第五节	做好粮油销售的服务管理工作·····	(385)
第十六章	粮食企业会计与财务概论·····	(389)
第一节	粮食企业会计·····	(389)
第二节	粮食企业财务·····	(401)
第十七章	粮油商品流转统计·····	(413)
第一节	粮油商品流转统计的意义·····	(413)
第二节	粮油商品流转统计的基本指标·····	(414)
第三节	粮油商品基本统计指标的统计原则 ·····	(419)
第四节	粮油商品流转统计制度·····	(421)
第五节	粮油统计资料的整理保管和统计 质量检查·····	(428)

第一篇 政治常识

第一章 辩证唯物主义

第一节 辩证唯物主义

一、辩证唯物主义是科学的世界观

(一) 哲学和哲学的基本问题

1. 哲学。哲学是一种系统化、理论化的世界观。它是关于自然知识、社会知识和思维知识中共同存在的最普遍、最一般问题的学说。哲学既是世界观的学说，又是方法论的学说。

所谓世界观，是指人们对于整个世界（自然界、人类社会和思维）的总的看法和根本观点。世界观是在人们长期的社会实践中形成的。世界观人人都有。人们的行动是受世界观支配的，有什么样的世界观就有什么样的观察问题和处理问题的根本观点。哲学上把这种观察问题和处理问题的根本方法叫做方法论，世界观和方法论是统一的。

2. 哲学的基本问题。哲学的研究要涉及一系列的问题。那么，什么是其中的基本问题呢？恩格斯说：“全部哲学，特别是近代哲学的重大的基本问题，是思维和存在的关系问题。”思维和存在的关系问题，也就是意识和物质、精神和自然界的系问题。

思维和存在的关系问题为什么会是哲学的基本问题呢？这是由于人们在社会实践中，必然要和外部世界发生关系，而

人的实践活动总是受意识支配的。这就必然产生意识和外部世界的关系问题。这个问题是人们实践过程中普遍的、根本的问题。正因为这样，古往今来一切哲学派别都回避不了对这个问题的回答；而对哲学上其他一系列问题的解决，都是以如何回答这个问题为转移的，它是研究和解决其它哲学问题的前提和基础。

物质和意识的关系问题，具体说来有谁先谁后，谁产生谁、谁决定谁、谁反映谁，以及它们之间的相互作用等等许多方面。一方面，物质和精神哪个是本原，哪个是本原所派生的？或者说，哪个是第一性的，哪个是第二性的？另一方面，我们的思维对于周围世界的关系是怎样的，我们的思维能不能认识现实世界，我们的感觉、表象和概念能否正确地反映客观现实？凡认为物质是第一性的，精神是第二性的，世界是可以被认识的，就是唯物主义者、就是可知论者。凡认为精神第一性、物质第二性的，世界是不可被认识的，就是唯心主义者，就是不可知论者。

（二）辩证唯物主义是科学的世界观

1. 辩证唯物主义哲学是关于自然、社会和思维发展一般规律的科学。辩证唯物主义正确地解决了哲学的研究对象问题，这就是哲学是研究自然、社会和思维发展一般规律的学问，是人们认识世界和改造世界的科学的世界观和方法论。过去一切哲学都自我标榜自己的哲学是“科学的科学”。把哲学凌驾于各门具体科学之上，这使哲学的发展受到一定程度的限制。

2. 辩证唯物主义哲学是完整严密的科学体系。辩证唯物主义第一次在科学的基础上把彻底的唯物主义和彻底的辩证

法、辩证唯物主义和历史唯物主义有机统一起来，成为完整严密的科学体系，建立了既唯物又辩证的科学世界观，它是在实践的基础上产生的，并被实践证明是科学的。

3. 辩证唯物主义是无产阶级认识世界和改造世界的精神武器。辩证唯物主义哲学的阶级基础是无产阶级。它的社会作用是指导无产阶级及其政党正确认识世界和有效地改造世界。它代表无产阶级和广大人民的根本利益，为消灭资产阶级和一切剥削阶级、为建设社会主义和共产主义提供理论根据。

二、物质和意识

(一) 世界的物质性

1. 物质概念。辩证唯物主义认为：物质是不依赖于人的意识并能人的意识所反映的客观实在。

物质这一概念，是辩证唯物主义哲学中最基本的概念。它反复强调物质的唯一特性是客观实在性。正因为物质的客观实在性及其可知性使辩证唯物主义哲学奠定在牢固的不可动摇的基石上。

2. 物质概念产生的重大意义。一是，它从物质和意识的关系上，揭示了物质对意识的根源性、坚持了唯物主义的基本原则；二是，它从物质和意识的统一性上、指出世界是可以认识的，从而同不可知论划清了界限；三是，它从哲学的高度概括了物质的唯一特性是客观实在性，克服了旧唯物主义物质观的局限性。

3. 世界是物质的。辩证唯物主义认为，纷繁复杂，无限多样的世界是物质世界，即世界的本质是物质的，这是因为以下几点。

(1) 自然界是物质的。自然科学告诉我们：从无机物到有机物，从地球到天体，从宏观到微观，从实物粒子到场，整个自然界都具有客观实在性。

(2) 人类社会是物质的。首先，人类社会是自然界的产物，人类是从自然界中分化出来的，有了人类，才有人类社会。其次，人类社会的存在和发展，人类社会的一切现象，归根到底是由社会生产方式决定的，而生产方式是不依赖于人们的意识而存在的。

(二) 意识及其对物质的反作用

1. 意识概念。意识是物质的产物，人脑的机能，物质的反映。

从意识的起源来看，意识是物质的产物。科学证明，意识不是从来就有的。它是物质世界长期发展的结果，是自然界生物进化的结果。

从意识的生理基础来看，意识是人脑的机能，人脑是发展到高度完善程度的特殊物质，离开了它，意识就丧失了其物质基础。

从意识的内容来看，意识是物质的反映，人脑要产生意识，首先要参加社会实践，在实践中同客观事物相接触，通过人的眼、耳、鼻、舌、身等感觉器官，接受外界刺激，由神经系统传到大脑，经过大脑加工在大脑中形成主观印象，这就成为意识。

2. 意识对物质的能动作用。意识对物质的能动作用，又叫意识能动性。它是人类特有的认识世界和改造世界的能力，不同的意识具有不同的能动作用。正确反映客观事物及其规律的意识，对事物的发展起积极的推动作用，而违反规律的

意识则起消极的阻碍作用。

怎样发挥意识的能动作用呢？人们发挥意识的能动作用，必须明确和处理以下两点。

首先，意识对物质的能动作用不管多大，总是受客观存在制约和决定的，所以，必须明确我们所要发挥的是符合客观实际的自觉能动性。

其次，必须正确处理主观能动性和客观规律的关系。

第一，尊重客观规律是发挥人的主观能动性的前提，要正确、有效地发挥人的主观能动性必须尊重客观规律。

第二，为认识客观规律和按照客观规律办事又必须充分发挥人的主观能动性。

三、物质的运动及其规律

（一）运动是物质的根本属性

1. 运动。运动是物质存在的形式，是物质的根本属性。它包括宇宙间的一切变化和过程。从简单的位置变动直至复杂的思维活动都包含着运动。其基本形式有：机械运动、物理运动、化学运动、生物运动和社会运动。

2. 物质和运动不可分。一方面，物质在运动中存在，运动，是物质的根本属性，从生物到非生物、从微观到宏观、从自然界到人类社会，无论何时何地，都没有也不可能没有运动的物质。别一方面，运动又是物质的运动，物质是运动的主体，运动离不开物质、离开物质谈运动是唯心主义的观点。

3. 绝对运动和相对静止。

（1）什么是绝对运动和相对静止。

绝对运动是指运动是物质的根本属性，物质的运动是永

恒的，无条件的，因而是绝对的。

相对静止是物质运动的一种特殊表现形式，是事物不显著的变动状态，它是事物在量变过程中呈现出来的面貌，相对静止表现两种情况：第一、是指对特定的运动形式而言，从事物之间的特定关系来看。如：学校的建筑物对地面没有发生位置变动。从这个意义上说它是静止的。第二，事物发展的一定阶段，处于量变状态，保持质的稳定性。如：某种化学元素在未和其它元素发生反应以前，它总是保持该元素的化学性质。所以事物的静止状态是有条件的、暂时的，因而是相对的。“静者静动。非不动也。”

(2) 绝对运动和相对静止的关系。一方面，相对静止中存在绝对运动，没有不包含运动的绝对静止。另一方面，绝对运动也离不开相对静止，物质世界的绝对运动是通过无数具体的相对静止表现出来的。这就是静中有动，动中有静，运动是绝对的，静止是相对的。

(3) 正确理解绝对运动和相对静止关系的意义。第一，相对静止是区分事物的基础，把握绝对运动中的相对静止，才能识别千差万别的事物，才能认识量变事物的存在和发展，才能进行科学研究。第二，把握相对静止中的绝对运动，才能认识事物无限发展的趋势。进而指导人们不断地认识世界和改造世界。

4. 规律。规律是物质运动过程本身所固有的、本质的、必然的联系。凡是规律都具有稳定性、普遍性和重复性的特点。

规律既然是客观事物本身所固有的本质的必然联系，不是外部力量强加的。这就是说，规律是不依人的意志为转移