

农学 伦理概论

NONG XUE

LUN LI GAI LUN

● 主 编 刘龙驹 王志行
● 山 东 教 育 出 版 社

农 学 伦 理 概 论

刘龙驹 王志行 主编
包贵廷 孙振珂 刘美玉 编写

山东教育出版社

1990年·济南

农学伦理概论

刘龙驹 王志行 主编

*

山东教育出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂德州厂印刷

*

787×1092毫米32开本 3.25印张 65千字

1990年4月第1版 1990年4月第1次印刷

印数1—1,580

ISBN 7-5328-0937-4/S·1

定价 1.06 元

序 言

伦理学的分科是在资本主义工业化的时候发展起来的，如医学伦理学、教师伦理学、科技伦理学、新闻伦理学等等。由于资本主义工业化为主导的社会不重视农业生产，农业科技基本上是依附工业科技的，因而研究农学伦理学者甚少，至今没有形成独立的农学伦理学体系。

我国是一个十多亿人口的大国。以农业为基础进行社会主义现代化建设是我国的基本国策。农业科技、农业管理、农业教育负有发展农业、实现农业现代化的艰巨历史任务。实现这一任务迫切需要农学伦理学调整各方面的关系，团结一切可以团结的力量，使所有的农业工作者有一个统一的职业道德行为规范，从而充分发挥他们的积极性。山东农业大学的几位思想政治工作者对此进行了初步的探讨和研究，编写了《农学伦理概论》这本小册子。这对发展农业科技，促进农业现代化建设是有益的，必要的。

这本小册子共有四章，六万余字。它探讨了中国历史上的农学、农业工作者的传统伦理思想，着重研究了现代农业科技、农业工作者的伦理问题，依据我国的国情、我国农业现代化的实际情况，分析了世界新技术革命与我国农业现代化的关系，提出了一系列的农学工作者、农业管理工作者的道德责任、价值观念、人格要求等问题，为研究农学道德问题提供了理论的依据。农学伦理涉及到农业与其他行业的关

系，农业内部的农业、林业、牧业、渔业、副业工作者的相互关系以及各种农业工作者具体职业岗位的道德关系问题。它在研究这些关系问题的基础上探讨了农业的现在和未来，我国与他国，社会主义制度与资本主义制度的关系问题。提出了社会主义农业与资本主义的农业的根本区别和资本主义农业可以为社会主义所借鉴的具体内容。它还论述了农学伦理与农业工作者职业道德的本质联系，阐述了农业工作者的道德意识、道德要求等问题，为研究农业工作者的职业道德规范作了理论上的探讨。最后提出了农业工作者，包括农业科技工作者，农业科技推广者，农业生产管理者，农业教育工作者等共同的、具体的职业道德规范。这些职业道德规范的针对性强，阐述全面、具体、深刻、生动。

此书，字数虽少，但内容丰富，论述简要，寓意深刻，反映了现代伦理学的发展趋势，是各类农业工作者的好读物，是高等农业院校、中等农业专科学校、初等农业职业学校对学生进行职业道德教育的好教材。望广大的农业工作者和关心农学伦理研究的同志们，积极开展这方面的研究工作，为实现我国的农业现代化提供思想的、道德的保证，为农学伦理学的发展作出贡献。

山东省农业厅厅长 果宪庆

1989年12月

前 言

实现工业、农业、国防和科学技术的现代化，是摆在全国各族人民面前的一项共同的战略任务。农业是国民经济的基础，农业现代化是全面实现四个现代化的前提和条件。建国以来我们党就明确了整个国民经济的发展要以农业为基础，在发展顺序上把农业列在首位。党的十二大和十三大都进一步明确了农业的基础地位，将农业作为经济发展的战略重点。这是因为农业决不是一个局部问题，而是一个重大的经济战略问题，也是一个政治问题。正如陈云同志所指出的那样，民以食为天，人民吃得如何，事关国运昌盛。党的十一届三中全会以后，党中央总结了历史的经验，从我国的国情出发，在农村推行了联产承包责任制，广大农民率先改革，一举成功。这一制度的推行，从根本上改变了农村面貌。农业生产取得了前所未有的进展，基本上解决了十一亿人口的温饱问题。我国的农业已由自给半自给的自然经济转向社会主义的商品经济。农村的改革为我国的全面改革提供了经验，推动了改革的深入发展。党和政府十分重视农业，随着整个国民经济的好转，国家对农业的支持和投入将相应增加，农业生产的环境条件将得到改善，农村十年改革的成就为农业的发展奠定了良好的基础，我国农业发展的前景是光明的。另一方面也必须看到我国农业的发展，还面临着许多十分严峻而又不可能在短期内得到解决的问题，我们的农业

现代化将是一个艰难而又漫长的历程。

实现农业现代化的主力军是八亿农民，骨干是农业工作者。农民的政治素质、文化素质、科学技术素质，对实现农业现代化起着决定性的作用。因此，应该采取各种措施，千方百计地提高农民的素质，把农民培养成为适应农业现代化要求的新型农民。这是农业工作者义不容辞的神圣职责和光荣任务。在整个农业现代化的过程中，农业工作者都要坚持不懈地不断提高广大农民的素质，这种素质不是单一的某个方面，而是政治、文化、科技等多方面的综合素质。

农业科学是一个以生物学为基础，综合运用多种科学成就、内容十分广泛、十分复杂的科学门类。近代科学成就的运用，使农业科学的发展日新月异。近年来兴起的新的科学技术，对农业来说，必将是一次极为深刻的革命。它对广大农民和农业工作者在素质上提出了更高的要求，对我国的农业来说，是一个极为严峻的挑战，要么在原来落后的基础上继续落后下去，和发达国家的差距越拉越大；要么急起直追，迎头赶上，奋力跻身于世界先进行列。作为一个农业工作者，对此不能回避，不能视而不见，不能畏缩不前，只有振奋精神迎接挑战，以必胜的信心、顽强的斗志去争取胜利。

我们几个作者是山东农业大学长期做思想政治工作的干部和教师。在我们党的培养教育下，建校37年来我们已为全国农业战线输送了16,000余名大专以上毕业生。其中涌现出了成千的先进农业工作者。有的在农业科技方面做出了重大成就，在国际上享有一定的声望；有的是农业战线的领导人，已为农业生产做出了相当的贡献；更多的是农业科技的

骨干、农业生产的领导人。我们虽不是伦理学家，但看到了他们的思想道德面貌。凡是做出成就的农业科技工作者，农业生产的组织者，没有一个不是具有深厚的职业道德责任、感情和高尚的职业道德行为的。如果我们广大的农业工作者掌握一定的农学伦理的理论，通晓明确的职业道德规范，加深职业道德感情，必将把这种高尚的思想道德情操转化成为难以估计的巨大的物质力量，有力地推动着农业现代化的进程。

中国共产党的十三届四中全会标志着我国的社会主义事业实现了一个新的转折。党总结了近几年来的经验教训，正在着力克服忽视精神文明建设，忽视思想政治工作的失误。在加强精神文明建设和加强思想政治工作中，职业道德的宣传教育占有非常重要的地位。我们期望有更多的同志对农学伦理学进行研究，加强农业战线的精神文明建设，把农业工作者的职业道德的宣传教育作为加强对农业工作者的思想政治教育的重要内容。

这本小册子是在山东省教委的资助下研究完成的，由于作者的工作经历、专业知识结构的局限，错误、不足之处在所难免，望广大读者、同行及从事伦理学研究的同志们批评和指正。

目 录

绪 论	1
第一章 中国农学伦理思想	5
第一节 中国农业史简述	5
第二节 中国重农敬农的传统思想	15
第三节 中国农业工作者的伦理思想	21
第二章 现代农业工作的伦理问题	27
第一节 世界新的科学技术革命与我国的 农业现代化	29
第二节 农业工作者的道德责任	42
第三节 农业工作者的价值观念和人格	57
第三章 农学伦理与职业道德	63
第一节 职业的产生和发展	64
第二节 职业生活决定职业道德意识	68
第三节 农业工作者的职业形成及其道德 意识	71
第四章 农业工作者的职业道德规范	74
第一节 农业工作者的职业道德概述	74
第二节 农业工作者的职业道德规范	80

绪 论

伦理学是一门古老的、而又是随着人类的进步不断丰富发展的、万古常新的科学。伦理学是以研究人类社会道德现象为对象的学问，亦称“道德哲学”。“伦理”这一概念的主要含义是指人与人相处的各种道德准则。所以说伦理学研究的主要内容是关于道德起源、发展，关于善恶的标准，关于人们相互间和人们对社会、国家的义务，关于人生的使命、意义、理想以及人们行为准则等。在马克思主义产生以前，西方思想家的伦理学说中，主要有“快乐论”、“功利论”、“禁欲论”、“完全论”等。这些学说在不同历史条件下起过不同的作用，提出过许多有价值的见解，但它们都把道德的规范和准则归结于人们的主观经验或抽象性的产物，因而从根本上说，都是唯心主义的。马克思主义伦理学是无产阶级关于道德问题的科学。它根据历史唯物主义的基
本观点，科学地提出了道德是一种社会意识形态，是有阶级性的。它依赖于社会物质生活条件，并随着社会经济关系的变化而有规律地变化着。马克思主义伦理学是批判剥削阶级伦理学和指导人民群众进行共产主义道德建设的理论武器。我国是一个历史悠久的文明古国，伦理道德在不同社会制度的意识形态领域中，都受到了高度重视，占有重要的地位，在封建社会中尤为突出。对伦理道德的要求是以统治阶级的

利益为标准的，但在长期的历史过程中，也使人们相应地形成了一些特定的伦理观念和道德规范。从伦理学的角度来看，我国最古老的职业道德是医德和师德，直到现在，人们仍在对这种道德现象及其规律，深入进行伦理学的研究。农业是我国的一个最古老、最重要的生产部类，由于它和社会各方面发生着广泛的联系，从而也出现了一些复杂的道德现象，农学伦理学就是研究这些道德现象的新的道德科学。它是以农业领域的道德现象作为自己的研究客体的。具体说，它是研究关于农学道德的传统、起源、发展，关于农业工作者的职责、使命，关于农业工作者相互间和农业工作者对社会、国家的义务，关于农业工作者职业道德和一般职业道德的区别和联系，关于农业工作者的行为准则等的学说。

随着改革开放和社会主义现代化建设的不断发展，人们越来越清楚地认识到道德在社会各个领域中的重大作用。没有以共产主义思想为核心的精神文明建设，是不可能建成社会主义和共产主义社会的。同样，要发展农业，实现农业现代化，提高农业工作者的职业道德素质，愈来愈重要和迫切。正是由于这种原因，农学伦理学这门关于道德的科学，在今天，更引起了社会各方面的特别注意。可以肯定，在社会主义社会的建设中，农学伦理学的产生是必然的，并将随着社会主义建设的不断前进而日益发展。

所谓道德现象是指人类道德生活、道德关系中的各种表现形式。一般可分为三种现象：一、人们在社会生活中，反映道德关系的心理过程及各种道德观念、道德情感、道德意志、道德信念以及道德理论体系等，属于道德意识现象；二、一定社会一定阶级的道德基本原则、规范以及道德的基

本范畴等，属于道德规范现象；三、体现道德关系的各种道德活动的表现形式，如道德行为，道德教育，道德修养和道德评价等，属于道德活动现象。各种道德现象，都是由社会经济关系决定的，有什么样的经济关系，就有什么样的道德现象。在阶级社会中，各种道德现象，无不打上阶级的烙印。因此，伦理学只有用全面的、联系的、辩证的观点分析，研究道德的各类现象，才能从总体上把握社会道德关系。

随着对道德现象研究的深入和发展，道德科学出现了许多分支科学。它们各自研究道德的某一特定的现象。农学伦理学就是研究农业领域中，从事农业科技工作、农业管理工作、农业教育工作的各种道德现象和规律的学问。它不是把农业工作者的职业道德作为唯一的研究客体，而是要把各种道德现象联系起来，作为一个整体加以研究。通过研究揭示和阐明农业工作者职业道德各种现象之间及其同其他社会现象之间最本质的关系和最普遍的联系。它是运用共产主义的世界观和方法论阐释农业工作者的职业道德及其世界观的实质，不是简单地描述和概括道德现象。

研究农学伦理学必须以马克思主义的世界观和方法论为指导。具体方法可概括为以下几点：

1. 历史考察的方法。即必须放在相应的历史范围加以考察；必须作为历史过程，联系当时社会的历史条件，特别是当时的经济关系和政治制度加以考察。
2. 阶级分析的方法。在阶级社会里，道德始终具有阶级性；各个阶级的道德，在总体上和本质上，都是从各自阶级的阶级利益中引伸出来的，并为本阶级利益服务。
3. 理论联系实际的方法。理论联系实际，是马克思主义

最基本的方法论原则之一，当然也是马克思主义伦理学最基本的方法论原则。在农学伦理学方面，这个原则的主要之点是：第一，不仅要研究马克思主义的基本理论在农学伦理学上的具体运用，而且要注重于具体深入地考察农业职业道德的实际情况，并从实际中引出其特有的规律，使马克思主义的基本理论具体化；第二，不仅要研究和阐释有直接实践意义的道德原则、道德规范、道德行为等，而且要上升为理论，充分发挥道德理论对实际生活的指导作用；第三，不仅要系统整理已往的农业道德传统和伦理思想的历史遗产，总结人类道德发展至今的历史经验，而且要以共产主义道德的基本理论为指导，研究当代农业工作者的道德问题，促进和发展农学伦理学。

第一章 中国农学伦理思想

研究中国的农学伦理思想，不能离开中国的农业发展历史，不能离开中国有价值的农业传统思想和历史上农业科技工作者职业道德的形成和发展。因此，先对这几个问题作一个简要的论述。

第一节 中国农业史简述

中国农业发展的历史悠久。根据历史资料记载和对有关文献的考究，中国农业发展的历史一般划分为三个阶段，即原始农业、传统农业（有机农业）、现代化农业。

一、原始农业

在原始社会里，基本的生产工具是石器。从旧石器发展到新石器，都是人们长期与自然界斗争，不断总结实践经验的结果。

新石器时期，原始人类学会了驯养动物和栽培植物，出现了原始牧业和原始农业。人类社会生产从主要是获得现成的自然物，发展到主要是由人们来生产自然物。原始牧业是从狩猎中产生的。在农业产生以前，妇女们的采集活动一直是生活的主要来源。她们在采集野生植物的过程中，通过长

期的观察、探索和无数次的试种，终于学会了人工栽培作物的生产技术。我国古代有关“神农氏”的传说中说：“古之人民皆食禽兽肉，至于神农，人民众多，禽兽不足，于是神农依天之时，分地之利，制耒耜教农耕作。”这里所说的“神农氏”，既不是神，也不是“圣人”，而是广大劳动妇女。当时耕作方法是很原始的。人们“剡耜而耕，磨蜃而耨”，即削木棒掘地，磨蚌壳锄草。随着石锄、石铲、石刀和陶刀、石犁的利用和用牛耕作，原始农业逐渐发展起来。就现在所知，我国最早种植的谷物，在黄河流域有粟，在长江流域有水稻。

原始畜牧业和原始农业有密切的联系。农业发展后，饲养牲畜就有了饲料，畜牧业成为农业的副业。我国西安半坡村遗址出土的材料是说明这种情况的很好例证。在遗址的一个窖穴里有成堆的粟壳，在一个陶罐里盛着粟米。这是当时的主要粮食。另一个陶罐里，保存着白菜或芥菜一类的种子，说明我国早已栽培了蔬菜。遗址里有许多猪、狗等家畜的骨骼，这说明了原始农牧业的相互关系。

在长期的生产实践中，原始人类积累了同自然界作斗争的初步知识。他们已懂得按照生产劳动的实际需要，有意识地创造和改进生产工具，并根据对自然界某种因果联系的初步知识，把野生的猪、狗、牛、羊等各种动物按不同的生长、生活习性驯养成家畜。生活在草原地区的人们，则根据地理环境条件放牧畜群。而生活在宜于农耕地区的人们，根据对于气候、土壤、植物种子等相互关系的肤浅认识，栽培了谷物，又经过长期的观察、试种，发展到能种植好几种庄稼。

这样，农业和畜牧业便成为氏族部落经济的两个主要生产部门。于是人类产生了第一次社会大分工，即畜牧业和农业的分工。随着分工的发展，金属的发现和利用，也促进了手工业的进步。农业除生产谷物外，还生产豆类植物和水果，人们于是学会了榨油和酿酒。畜牧业发展以后，有更多的皮、毛、骨、肉、乳等需要加工。社会各方面的需要和已经出现的如此多样的生产活动，使手工业逐步成为一个独立的生产部门。于是人类又发生了第二次社会大分工，即手工业和农业的分工。

社会分工的出现和发展，不仅促进了农业、畜牧业的大发展，而且也促进了交换的出现和商品生产的发展。

从原始农业的产生和发展，可以看出如下特点：原始农业阶段的前期，生产工具是木、石工具，主要靠人力劳动。我国《周易系辞下》中所谓“斲木为耜，揉木为耒”，就是指原始农业阶段制造的生产工具。在原始农业阶段中，农业工具的改进，主要不是材料的更新、动力的改革，而是制造工具的工艺的进步。据考察：“耒”，是由尖头木棒发展而来。“耜”，就是木制或金属的耒头，安装在“耒”的下端。我国《诗经》中出现次数最多的工具是“耜”。如“以我覃耜，俶载南亩”。就是说，用“耜”这种工具在南阳的田畝上开始耕作。又如，“三之日于耜，四之日举耜”，就是说把“耜”修理好，开始“举趾”春耕。这证明“耒”、“耜”在我国原始农业中是相当重要的耕具。

人们生产经验的积累和“耒”、“耜”的出现，还引起了耕作方法的变化。由耕作技术粗放到精耕细作开始萌芽。在原始农业的早期，耕作方法和生产技术自然都是很粗放

的。“刀耕火种”或叫“火燎杖种”的耕作方法存在很长一段时间。人们放火烧荒，在新开荒地上种植谷物，在生荒地的自然肥力丧失以后，就迁徙到别处，另垦荒地。以后，人们重新利用曾经被开垦过的荒地，并采用一定时期的燎荒，这就是生荒耕作制向熟荒耕作制的过渡。从考古发掘来看，我国六、七千年前，已种植粟、水稻等谷物。三千年前的甲骨文中，已有稻、禾、稷、粟、麦等农作物名称，还有畴、疆、刚、井、圃等有关农业土地整治、耕作的文字。《论语·宪问》中说：“禹尽力乎沟洫”。这说明夏人对耕作是重视的，同时也知道夏已开始开沟洫以引水或排水。西周的前期，对于田亩规划和整治，已经很重视，《诗经》的大雅公刘中已有记载，到西周后期，对整地、播种和除草特别重视，同时也有了选择良种、兴修简单水利工程、利用自然肥料肥田的知识和实践。事实已证明，原始的粗放的农业技术正向精耕细作的方向发展。在原始农业的后期，畜牧业也有所发展。

原始农业阶段，适应于当时的自然资源和环境条件，初步解决了人类的生存需要，自觉不自觉地形成种植业和畜牧业综合的生产结构。据考证，新石器时期，黄河流域以种植抗旱耐瘠薄的粟为主，江浙地区主要是水稻。饲养的家畜有猪、狗，后来还有水牛。古文献记载，我国商代用于祭祀的牲畜每次多达三、四头之多，也足以说明当时畜牧业已占有相当重要的地位。

由于农业生产的需要和各种经验的积累，天文、历法、数学、物候、测量等知识也开始孕育成长。公元前二千年左右，我国夏人制订出适合农业需要的《夏正》，按十二个月