

马 克 思 主 义 研 究 丛 书

林基洲 主编

马克思主义哲学的新视野

钱俊生 著

河南人民出版社

马克思主义研究丛书

林基洲 主编

马克思主义哲学的新视野

钱俊生 著



河南人民出版社

(豫)新登字01号

马克思主义哲学的新视野

钱俊生 著 责任编辑 祝新刚

河南人民出版社出版发行(郑州市农业路73号)

郑州邙山书刊商标装潢厂印刷 新华书店经销

开本850×1168 1/32 印张11.75 字数290000

1994年7月第1版 1994年7月第1次印刷 印数1—1000

ISBN 7-215-03062-8/A·28 定价11.50元

“马克思主义研究丛书”

总 序 言

“马克思主义研究丛书”是以编辑出版当今国内外马克思主义研究的新论著、新观点、新课题、新方法和新资料为宗旨的学术性丛书。

马克思主义是社会主义事业和无产阶级政党的理论基础。自从社会主义由理想变为现实，社会主义国家的曲折经历表明：坚持马克思主义的理论指导，善于把马克思主义基本原理运用于本国具体实际，社会主义事业就会蓬勃发展；背离马克思主义的科学理论和科学方法，在重大的理论问题上犯错误，就会导致社会思想的混乱，进而导致政治危机、经济危机和社会危机，使社会主义事业遭受严重的挫折和损害，甚至社会主义制度瓦解。

社会主义事业需要一支具备较高马克思主义理论素养的干部队伍，也需要一支具备较深厚的马克思主义理论功底的理论队伍。邓小平同志1985年9月在党的全国代表会议上指出，那种认为在建设时期学习马克思主义理论没有实际意义的看法是一种误解。他要求新老干部特别是新干部针对新的实际掌握马克思主义基本理论，提高运用它的基本原则和基本方法来积极探索解决新的政治、经济、社会、文化基本问题的本领，从而加强工作中的原则性、系统性、预见性和创造性。他认为，只有这样，才能坚持社会主义道路，把社会主义事业和马克思主义理论推向前进，同时也才能防止一些同志特别是中青年同志在日益复杂的斗争中迷失方向。

他早在1979年还说过：“我们党是一个马克思主义的大党。我们自己不重视马克思主义的研究，不按照实践的发展来推动马克思主义的前进，我们的工作还能够做得好吗？”这些讲话当时没有得到认真贯彻，马克思主义理论的学习和研究没有受到应有的重视，资产阶级自由化思潮几度泛滥，直至我国发生了1989年的政治风波和国际上出现了东欧苏联社会主义国家的演变以后，这种极不正常的状况才有所改变。

我们在着手编选这套丛书的时候，没有奢望它能在推动我国马克思主义研究方面发挥多么大的作用，只是考虑到我国马克思主义理论阵地需要加强和扩大，马克思主义“过时”、“无用”的谰言需要批驳，教条主义的影响需要进一步肃清，马克思主义被篡改、曲解或割裂的内容需要正本清源，马克思主义研究的领域和探讨的课题需要拓宽，马克思主义理论的研究需要深化，因此想从以下三个角度向有志于研究马克思主义理论的人们提供一些值得一读的新书。

一、完整地准确地理解马克思主义的科学体系，深刻认识和掌握马克思主义的基本原理和基本方法。

马克思主义是一门博大精深的科学的理论。要坚持和发展马克思主义，首先必须采取科学的态度，在学习、研究原著上下功夫。恩格斯一再指出，马克思的理论提供的不是现成的教条，而是进一步研究的出发点和供这种研究使用的方法。它要求人们把它当作科学看待，要求人们研究它。可是，过去苏联出版的许多马克思列宁主义基本理论的教科书和理论著作，过去我国为“左”倾错误特别是为“文化大革命”的主要论点提供“理论根据”而编选的各种语录本和撰写的文章，往往把马克思列宁主义创始人只是在一定条件下和一定的范围内才是正确的论断解释成为绝对的真理，把他们的话同上下文、同他们的思想发展变化割裂开来变成教条，甚至把他们的著作中原来没有的东西塞进去。这就必

然造成对马克思主义的一些原理和论点的误解或曲解。党的十一届三中全会重新确立了马克思主义的思想路线，恢复了马克思列宁主义、毛泽东思想的本来面目，澄清了过去的若干重大的理论失误，使我们从过去一个时期盛行的教条主义的精神枷锁中解脱出来，有可能清理至今还禁锢着人们头脑的那些对马克思主义思想的误解。

现在，《马克思恩格斯全集》、《列宁全集》中文第二版、《毛泽东选集》第二版已经出版。这为我们重新学习和深入研究马克思主义理论，准确阐释马克思列宁主义创始人的思想观点，发掘马克思主义理论宝库中过去被忽略了的重要理论思想和方法论原则，提供了有利的条件。我们惟有认真研读马克思主义原著，正确理解其中的观点和方法，才能领悟马克思主义的精神实质，坚持和运用马克思主义的基本原理。

二、坚持理论联系实际，对于历史和现实中发生的实际问题给以科学的解释和理论的说明。

马克思主义是无产阶级认识世界和改造世界的思想武器。它之所以具有持久的生命力，不是因为它的创始人可以超越历史条件的局限，而是因为它是随着历史和科学的前进而不断发展的理论。恩格斯明确说过，我们的理论是发展的理论。列宁也说过，我们决不把马克思的理论看作一成不变的和神圣不可侵犯的理论。马克思主义者如果不愿落后于实际生活，就应当在各方面把这门科学推向前进。

理论与实际相结合是马克思主义的根本观点和根本方法。理论是否符合实际是检验理论是否正确的唯一标准，理论应当回答实践提出的问题。正如江泽民同志所说的，马克思主义是发展的科学，它不承认世界上有任何终极状态和终极真理，认为自然界、社会和人的思想始终处在不断的运动、变化和发展之中。这就要求我们必须把马克思主义的基本原理同社会主义现代化建设和改

革开放的实际紧密结合起来，同时代和世界形势的新发展结合起来，在坚持马克思主义中丰富和发展马克思主义。

进行创造性的科学研究，恢复马克思主义的生机，是理论界最重要也是最艰难的任务。马克思主义理论工作者的任务不只是简单地重复马克思主义创始人在理论领域中已经解决了的问题和从中得出的结论，而是运用他们创立的科学理论和科学方法去总结丰富的社会主义实践经验，探索建设有中国特色的社会主义遇到的新问题，分析当代世界资本主义的新变化，研究社会科学和自然科学在理论和方法论研究方面的新成就，在已经取得的理论成果的基础上作出新的理论概括，提出新的结论。只有这样，才能迎接对马克思主义的各种挑战，发挥马克思主义的时代威力。否则，它就会僵化枯萎，毫无用处。

三、研究和吸取国外马克思主义研究和各门科学发展的有价值的成果，分析和批判各种反马克思主义思潮。

马克思主义是面向世界的开放的国际性理论。它不是离开世界文明发展大道而产生的封闭的学说，而是在人类的一切知识和科学的高度发展的基础上建立和不断丰富起来的学说。借鉴和吸取外国马克思主义研究者提出的新思想、国内外的各种理论和思潮提出的新见解以及当代科学技术发展提出的新学说，是丰富和发展马克思主义的一个重要方面。

我们需要分析研究国外各种马克思主义学派的理论观点、代表性的论著、探讨的课题、研究的现状和发展的趋势，西方学者对现代资本主义社会和社会主义社会的评论以及他们对全球性问题的议论，当代西方影响的学术理论思潮和流派。只有在马克思主义指导下进行认真的科学研究，才能真正做到辨析精华和糟粕，借鉴有益于推进马克思主义研究的新理论、新视角、新课题和新方法，从而开阔我们的理论思路，拓展我们的研究领域，改进我们的研究方法，提高我们的研究水平。马克思主义是不断战胜敌

对思潮的攻击而向前发展的。为了坚持和发展马克思主义，我们还必须研究和批判各种反马克思主义思潮和资产阶级思想理论观点。只有在马克思主义指导下对各种敌对思潮进行透彻的剖析，才能真正使这种批判令人折服。

具体地说，本丛书拟收入当代马克思主义研究者精辟阐述马克思主义创始人和其他有影响的马克思主义者的理论观点的著作，在社会科学各个领域提出能够推进马克思主义研究的独到见解和新资料的著作，对现代资本主义、现代社会主义、现代国际工人运动提出的重大问题以及全球性的课题进行探讨的著作，评介国外马克思主义研究的新论著和批判各种反马克思主义思潮的著作。

本丛书贯彻百家争鸣的精神，收中外马克思主义研究者不同理论观点的著作，不要求书中的观点绝对正确，绝对正确是不可能做到的，只要求能提出启人思考的见解。不同理论观点的争论，对错误观点作出有说服力的批判，有助于马克思主义理论研究的深入。

由于编者对国内外马克思主义研究状况所知有限，本丛书已编选出版的著作不都能达到前述要求。好在这套丛书准备长期出下去，编者殷切期望理论界人士提供自己的研究成果，推荐国外有分量的马克思主义研究论著。

最后，我要说明一下，“马克思主义研究丛书”是河南人民出版社在1986年提议编选的。在当时马克思主义受到普遍冷淡和某些人攻击的情况下，河南人民出版社不顾马克思主义著作销售难，毅然提出了出版这种较高层次的学术性丛书的想法，实在是难能可贵。时过好几年，马克思主义著作出版难、销售难的情况没有根本改观，而河南人民出版社仍不改初衷，坚持出版这套丛书。他们的信念和胆识使我和知道此事的一些马克思主义理论工作者深受感动和鼓舞。在丛书开始出版之际，谨向代表出版社一直支

持并参加丛书编选工作的河南人民出版社的领导同志和政治理论处的诸位同志表示谢意。

林基洲

1992年1月

序 言

哲学与自然科学是密切联系的，二者是普遍与特殊的关系。普遍来自特殊，反过来又指导特殊。我们从来不认为哲学可以代替自然科学，因为不管在什么情况下，自然科学研究总是在一定的世界观和方法论的指导下，依靠具体、深入、反复的科学实验，通过总结大量生产实践和科学实验的资料，抽象概括出各个具体领域的规律，形成科学的知识体系和理论体系的。单凭哲学的一般原理，不管你怎样努力，也不能推演出各门科学的具体结论。自然科学的发展需要哲学，但不完全取决于哲学，可是到现代科学技术高速发展的今天，也不能忽视哲学对它的作用。

当然，我们还必须看到，自然科学对哲学发展的推动作用，因为，自然科学是哲学的重要基础，也是哲学发展的重要推动力。现代科学技术的迅速发展，的确是为辩证唯物主义和历史唯物主义提供了丰富的资料，提出了许多新的课题。只有依靠现代科学技术，对它进行认真的研究和总结，马克思主义哲学才能不断得到证实、丰富和发展。

我们从哲学发展的历史可以看出，科学技术对哲学的推动作用主要表现在以下几个方面：

第一，科学在哲学理论方面的需要，即认识世界和变革世界在 worldview、方法论、认识论、价值观等方面的需要，刺激着人们研究哲学。这成为一种推动力量，影响哲学的发展进程、发展方

向和理论内容。从总体上说，科学对哲学发展是起推动作用的，科学的进步必然带来哲学研究的繁荣。

第二，科学发现和科学成就不断给哲学提供研究的原材料，科学是哲学研究的知识基础。科学知识体系中既包含有反映客观事物和现象的事实材料，又有由科学家加工而产生的许多思想资料，如各种科学思想、概念、观点、原理、理论、学说等。许多哲学范畴和原理就是将这些科学材料加工而建立的。这些原材料的丰富程度和准确程度，影响着哲学的内容、形式和体系，规定了哲学的性质和水平。恩格斯指出，以往的唯物主义之所以是旧唯物主义，是因为受所支配的自然科学材料所限制。辩证唯物主义上升到理论高峰，则是由于它吸收了人类历史上特别是19世纪一系列划时代的科学成就。

第三，自然科学影响着哲学研究的方式方法。哲学发展的历史事实说明，科学的研究方法既是哲学的研究内容，又常常被哲学移植为自身的研究方法，使哲学研究方式发生变革。古代自然科学使用直观、猜测推理，从总体上考察自然，这种方法也影响哲学，形成的是朴素的唯物论和辩证法。15世纪到18世纪的自然科学采用观察、实验方法，对自然界进行分门别类的研究，这种研究方法也影响哲学，形成了形而上学唯物主义。从19世纪下半期起，自然科学形成了一整套观察、实验、比较、假说、理论模型、数学等方法，本质上是实践的方法，抽象概括的方法，与辩证唯物主义的研究方法是一致的，也相互影响。科学方法给哲学以启示，使哲学研究不断上升到新的水平。

第四，科学给哲学理论提供事实和理论证据。哲学不仅需要进行抽象概括和逻辑推理，从理论上进行严密论证，而且要应用科学事实和科学理论进行论证，取得可靠的科学证据。自然科学的许多实验材料和理论学说作为哲学的科学证据，可以区分哲学理论的真伪，对哲学发展起到了重要作用。科学研究作为一种实

践活动，也是检验哲学理论真理性的准绳。恩格斯说：“世界的真正统一性是在于它的物质性，而这种物质性不是魔术师的三两句话所能证明的，而是由哲学和自然科学的长期和持续的发展来证明的。”因此，求助于科学，不断从科学中取得新的证据，才能使哲学永葆青春。

第五，科学的发展不断给哲学提出新的研究课题，使哲学的内容，理论体系发生变革。

探讨和研究现代科学技术发展和应用过程中提出的许多新的哲学课题，是一件很重要的又极其艰苦的工作，需要更多的同志做这件工作。钱俊生同志在长时间的科学技术和自然辩证法的教学与科研中，集多年搜集的资料和取得的研究成果，写出了《马克思主义哲学的新视野》一书。该书依据现代科学技术发展的新材料，运用马克思主义的立场、观点和方法，对物质观、意识论、方法论以及科学技术与社会等方面的问题，进行了深入的理论探索，内容新颖，信息量大，有独到见解和鲜明的时代特征。这对于理论工作者研究哲学原理，开阔思维视野，无疑是有较大作用的。我们很希望有更多更好的这样的科学技术哲学方面的著作问世，推动这方面的研究。

吴义生

1993年5月于北京

目 录

总序言	(1)
序言	(1)
第一章 现代自然科学的发展与辩证唯物主义物质观	(1)
第一节 物质形态的多样性与统一性	(1)
一、自然界物质形态的多样性	(2)
二、场是物质的一种形态	(11)
三、反物质的物质形态	(14)
四、自然界物质形态的统一性	(16)
第二节 物质的微观结构与物质的无限可分性	(22)
一、物质的微观结构	(22)
二、物质的可分性	(26)
第三节 时间和空间观念的新形式	(32)
一、辩证唯物主义的时空观	(33)
二、相对论原理与时空特性的变化	(36)
三、大爆炸宇宙理论对时空观的影响	(38)
第四节 辩证唯物主义自然观的新发展	(47)
一、现代自然科学的成就与自然观的变革	(47)
二、人和自然的协调发展	(53)
第二章 现代科学技术的发展与意识论研究	(64)
第一节 意识的层次结构	(64)
一、意识与认识的区别和联系	(65)
二、意识中的感性认识层次	(68)
三、意识中的思维层次	(77)

第二节 意识与人脑.....	(88)
一、人脑的基本结构及其机能.....	(88)
二、意识是人脑神经网络的协同功能.....	(93)
三、裂脑研究与左右两半球功能互补.....	(98)
第三节 人工智能与人类智能.....	(104)
一、人工智能产生的客观基础.....	(104)
二、人工智能的研究进展.....	(108)
三、人工智能与人类智能的关系.....	(121)
第四节 无意识的本质及其产生的生理基础.....	(132)
一、无意识的本质.....	(132)
二、无意识产生的生理基础.....	(135)
三、弗洛伊德无意识学说的贡献及其局限性.....	(140)
第三章 现代科学技术与认识论的发展.....	(147)
第一节 认识发展的辩证过程.....	(147)
一、由感性认识到理性认识.....	(147)
二、由理性认识到实践.....	(150)
三、认识运动的多次反复与无限发展.....	(152)
第二节 现代科学技术的认识论意义.....	(153)
一、科学技术的发展与微观认识论研究.....	(153)
二、发生认识论与马克思主义认识论.....	(155)
三、现代科学对思维方式的影响.....	(158)
第三节 信息科学与马克思主义认识论.....	(163)
一、信息与信息论的研究.....	(163)
二、信息的哲学问题.....	(175)
第四章 现代科学技术与方法论.....	(188)
第一节 自然科学方法论的研究对象以及与社会科	
学方法论的联系和区别.....	(188)
一、自然科学方法论的研究对象.....	(188)

二、自然科学研究方法的历史考察·····	(192)
三、自然科学与社会科学在方法论上的关系·····	(198)
第二节 自然科学方法论与科学认识的辩证过程·····	(204)
一、科学研究的程序·····	(205)
二、科研课题的确定和选择·····	(206)
三、科学研究的经验认识方法·····	(208)
四、科学研究的理论方法·····	(211)
五、想象、直觉、灵感的作用·····	(217)
第三节 系统科学方法论·····	(219)
一、系统科学方法的特点和作用·····	(219)
二、系统和系统论方法·····	(227)
第四节 信息方法·····	(240)
一、信息方法的基本步骤·····	(241)
二、信息分析法及其在科学研究中的运用·····	(241)
三、信息模拟法及其在科学研究中的运用·····	(246)
四、信息方法的特点与作用·····	(249)
第五节 控制论方法·····	(252)
一、控制论的基本原理·····	(252)
二、控制论的方法论意义·····	(257)
第六节 自组织理论与方法·····	(266)
一、耗散结构理论的基本思想和方法论意义·····	(266)
二、协同学理论及其方法论意义·····	(273)
三、超循环理论及其方法论意义·····	(279)
第五章 科学技术与社会·····	(286)
第一节 科学技术的发展及其对社会的影响·····	(286)
一、从牛顿力学体系的建立到蒸汽机时代的出现·····	(287)
二、从电磁理论的建立到电力时代的实现·····	(289)

三、从现代物理学的建立到电子信息时代的兴起	(291)
第二节 现代科学技术的性质和作用	(295)
一、科学技术的对象和性质	(295)
二、科学技术的地位和作用	(300)
三、现代科学技术发展的趋势	(308)
第三节 信息技术与社会的信息化	(322)
一、信息技术与现代化建设	(324)
二、社会的信息化问题	(328)
第四节 科学技术是第一生产力的理论与实践	(335)
一、科学技术是第一生产力的思想是对马克思主义的新贡献	(335)
二、科学技术经过转化才能实现第一生产力的作用	(342)
三、科学技术是第一生产力的理论与“劳动者是第一生产力”的思想的关系	(346)
四、社会科学是否也是生产力	(351)
五、关于科学技术转化为生产力的主战场问题	(353)
后记	(360)

第一章

现代自然科学的发展 与辩证唯物主义物质观

世界的物质性原理是马克思主义的基本前提。随着自然科学的发展，人类对自然界物质的认识更加深刻了。辩证唯物主义物质观需要对自然界的物质形态、物质层次结构的多样性和统一性、物质无限可分性以及时间和空间等问题作出新的说明。

第一节 物质形态的多样性与统一性

什么是物质？在哲学的教科书中，经常引用的有两条经典性的定义。一个是19世纪80年代恩格斯对物质概念的概括，他指出：“实物、物质无非是各种实物的总和，而这个概念就是从这一总和中抽象出来的；运动无非是一切可以从感觉上感知的运动形式的总和；象‘物质’和‘运动’这样的名词无非是简称，我们就用这种简称，把许多不同的、可以从感觉上感知的事物，依照其共同的属性把握住。”^①另一个是20世纪初列宁在与唯心主义斗争中给物质下的定义：“物质是标志客观实在的哲学范畴，

^① 恩格斯：《自然辩证法》，人民出版社1971年版第214页。