

马克思主义和  
当代现实丛书

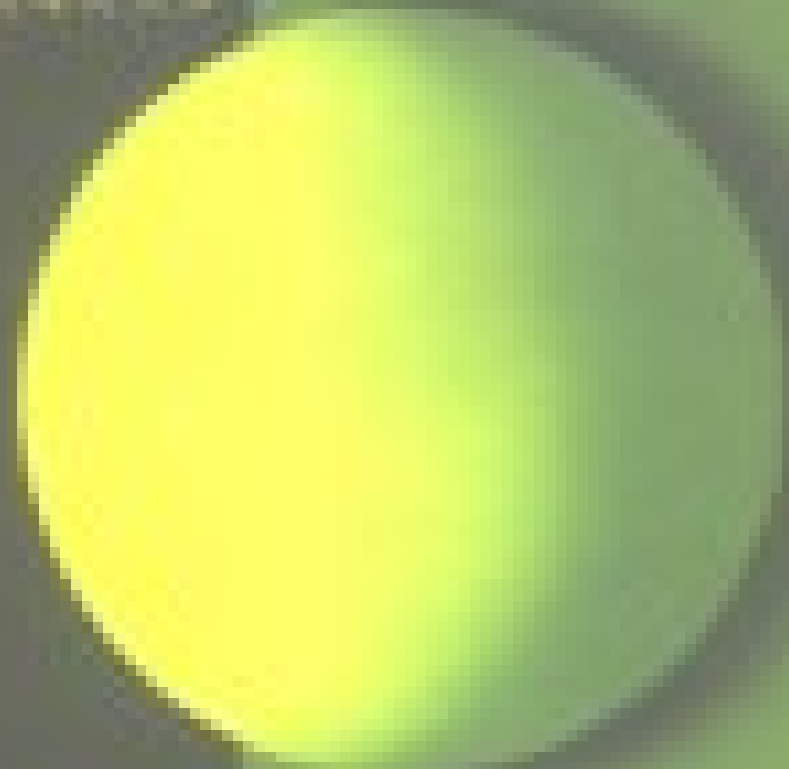


现 时 代 与  
现 代 思 维 方 式

李淮春 陈志良 著

河 北 人 民 出 版 社

马克思主义文论  
研究理论丛书



# 现代性与 现代思维方式

王康 著

河北人民出版社



---

# 现时代与现代思维方式



---

河北人民出版社

《马克思主义和当代现实》丛书

特邀顾问（以姓氏笔划为序）：

邢贲思 宋 涛 陶大镛

特邀编委（以姓氏笔划为序）：

卫兴华 王 于 王 东 王锐生

何君康 胡代光 项启源 赵家祥

黄达强 蔡声宁 魏 埏

本社编委（以姓氏笔划为序）：

许爱仙 张 驰 李保平 何瑞桐

**现时代与现代思维方式**

李淮春 陈志良 著

---

河北人民出版社出版（石家庄市北马路45号）

河北新华印刷一厂印刷 河北省新华书店发行

---

850×1168毫米 1/32 10.5印张 260,000字 印数：1—10,000 1987年9月第1版

1987年9月第1次印刷 统一书号：2086·151 定价：2.45元

ISBN 7-202-00047-4/B·6

在丛书林立的今天,《马克思主义和当代现实》丛书和读者见面了。

这套学术理论丛书力求以对当代现实问题的严谨探索为特色。

马克思主义是在历史和科学的前进中不断丰富和发展的科学,它并没有结束真理,而是在实践中不断地开辟认识真理的道路。中国和世界已经和正在发生的巨大变化,一方面证明马克思主义的伟大生命力,一方面要求我们运用马克思主义的基本原则和基本方法,创造性地解决新问题。新时期我国马克思主义理论工作的任务,就是要从经济、政治、文化、社会各方面,研究社会主义现代化建设和全面改革的新情况、新经验、新问

## 编者 前言

## 编者 前言

题,探索建设具有中国特色的社会主义的规律;同时要研究当代世界的新变化,研究当代各种思潮,批判地吸取和概括各门科学发展的最新成果。

只有从实际出发,以实践作为检验真理的唯一标准,勇于突破那些已被实践证明是不正确的或不适合变化了的情况的判断和结论,而不是用僵化观念来裁判生活,马克思主义才能随着生活前进并指导生活前进。运用马克思主义基本原则和方法研究当代现实,从当代中国和世界的现实出发,充实、丰富和发展马克思主义,是新时期我国理论工作的重心所在。《马克思主义和当代现实》丛书将为此尽力。

她将着意寻求那些运用马克思主义基本原理,从哲学、经济学、政治学、社会学、法学、史

60788/6

学、文化学等领域研究我国社会主义现代化建设和改革、开放中出现的新情况，从理论上提出问题、解答问题的作品。

她将着意寻求那些深入研究当代科学技术革命、当代资本主义国家、当代社会主义国家和发展中国家的新变化，视野开阔，勇于突破，富有启发性的作品。

她也将寻求那些材料充分，以理服人地评析当代西方各种有影响的理论思潮，具有独到见解的作品。

她还将外国学者（首先是马克思主义学者）研究马克思主义和当代现实问题的佳作纳入自己的视野，为我国理论工作者了解、借鉴国外研究成果提供便利。

她注重学术著作的可读性，力求语言清新，文字洗炼，材料扎实，观点鲜明。

马克思曾经把科学的入口处比作地狱的入口处，以此提醒科学工作者的探索勇气。自古及今，充满探索勇气的作品无不使人耳目一新，活跃人的思路，启迪人的智慧。理论研究中的见仁见智和自由争论，是走向真理的必由之路。我们的丛书，并不是要叙述什么绝对正确的东西，而只是反映对真理的探索和追寻。倘使她能在一定程度上反映我国理论工作者研究当代现实问题的水平，我们将十分满足。

丛书的组稿工作从一开始就得到了许多学者的支持。热切希望能得到更多学者的帮助。对于所赐书稿，我们将不计作者名声之大小，年龄之老中青，一律视选题和书稿质量决定取舍。

我们衷心希望这套丛书能奉献给读者有益的思想，衷心希望这些凝聚着作者辛勤探索心血的著作，能因它们从不同侧面反映着现时代而具有长久的价值。

《马克思主义和当代现实》丛书编委会

1987年6月20日

# 目 录

<b>第一章 现时代及其特点</b> .....	( 1 )
一 现时代总趋势——广泛深刻的社会化.....	( 2 )
二 实践——非经验化.....	( 4 )
三 科学——非经典化.....	( 9 )
四 交往——非区域化.....	(12)
五 节奏——加速度化.....	(16)
六 发展——非单一化.....	(20)
七 世界——人类化.....	(23)
<b>第二章 现代认识论的发展</b> .....	(26)
一 “人是万物的尺度”——从思维的客体性原则 到思维的主体性原则.....	(27)
二 认识中介系统的扩大——从宏观认识论到 微观认识论.....	(35)
三 认识过程非逻辑思维的地位——形象思维、 直觉思维、灵感思维.....	(40)
四 潜意识领域的发现——从理性到非理性的思维.....	(43)
五 初民的原始思维和儿童的我向思维——现代 思维探源领域的开拓.....	(46)
六 情感、意志、价值——从知识论到非知识论.....	(50)
七 现代认识论的蓝图——它的领域、方法、 结构和特点.....	(54)

<b>第三章</b>	<b>思维模式的历史探源</b> .....	(60)
一	思维模式的发现——思维观的时代性变革.....	(61)
二	“白板说”和“天赋观念论”——历史上 争论的两端.....	(70)
三	从图式论到建构论——思维模式的演化.....	(73)
四	信息库方法——“图式”与电脑的二次革命.....	(78)
五	从思维客体性原则导出的主体性原则——客体 主体化与主体客体化的辩证运动.....	(81)
<b>第四章</b>	<b>思维方式的本质和结构</b> .....	(89)
一	思维方式的本质.....	(90)
二	思维方式的结构.....	(95)
三	思维空间.....	(100)
<b>第五章</b>	<b>思维方式的结构层和发展规律</b> .....	(105)
一	思维方式的知识层及其要素——知识、方法、 思维因子.....	(105)
二	思维方式的智力、智慧层及其要素——概念 结构、能力结构和模式结构.....	(118)
三	思维方式的实践意识层及其要素——语言、 情感、思维传统、范式、意义和评价.....	(129)
四	思维方式发展的总规律——建构、结构打破、 新的建构.....	(144)
<b>第六章</b>	<b>思维方式的历史形式</b> .....	(148)
一	行为思维.....	(148)
二	情感思维.....	(154)
三	图腾、巫术、神话思维.....	(159)
四	八卦思维.....	(165)
<b>第七章</b>	<b>思维方式的类型</b> .....	(171)
一	经验思维.....	(171)



二	公理思维、形式思维·····	(177)
三	辩证思维·····	(181)
四	形象思维和直觉思维·····	(186)
<b>第八章</b>	<b>现代思维方式的特点·····</b>	<b>(194)</b>
一	现代思维方式的基础·····	(194)
二	现代思维方式的特点 ——综合性、动态性、信息性、创造性·····	(199)
<b>第九章</b>	<b>现代思维活动类型的多样性和统一性·····</b>	<b>(221)</b>
一	发散性的和收敛性的·····	(222)
二	纵向的和横向的·····	(229)
三	单一化的和多样化的·····	(234)
四	静态的和动态的·····	(241)
五	后馈的和超前的·····	(247)
六	各类思维活动的统一·····	(252)
<b>第十章</b>	<b>现代科学思维的基本方法·····</b>	<b>(258)</b>
一	控制方法·····	(259)
二	信息方法·····	(264)
三	系统方法·····	(269)
四	结构——功能方法·····	(275)
五	模型化和理想化方法·····	(279)
<b>第十一章</b>	<b>现代思维矛盾的反思·····</b>	<b>(283)</b>
一	矛盾是思维的本质·····	(284)
二	悖论和无矛盾性·····	(289)
三	形式化和非形式化、完全性和不完全性·····	(293)
四	系统与非系统·····	(298)
五	必然性、概率性、可能性·····	(302)
<b>第十二章</b>	<b>思维方式的发展和人的自由·····</b>	<b>(307)</b>
一	精神文明的重要尺度·····	(308)

- 二 自由自觉的人的必要条件……………(314)
- 三 中华民族的思维方式及其在现代的发展……………(318)
- 四 人类历史向自由王国飞跃的精神杠杆……………(324)

# 第一章

## 现时代及其特点

人类历经渔猎时代、农业时代和工业时代，走过了约 200 万年的漫长的路程。今天，一个新时代的轮廓模糊而壮观地又展现在人们面前。它以特有的驱动力和特有的因素推动着历史的车轮，以新的世界图景和新的气息给人类带来美好的憧憬。现时代正塑造着一代新人，培育着现代人的新的精神面貌。

现时代对社会生活已经和正在发生多方面的、深刻的影响。它急剧改变着人们的生活方式、行为方式、交往方式、情感方式，也改变着人们的思想观念和思维方式，要求扬弃思想观念和思维方式中的旧传统、旧东西，建立与它相适应的现代观念、现代思维方式。

现代思维方式是我们谈论的主题。而思维和思维方式，正如恩格斯所说，它们总是同社会历史的发展紧密联系在一起。他指出：“每一时代的理论思维，从而我们时代的理论思维，都是一种历史的产物，在不同的时代具有非常不同的形式，并因而具有非常不同的内容。”<sup>①</sup>现代思维和思维方式是现时代的产物，

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯选集》第 3 卷，第 465 页。

是现时代精神的升华；它顺应现时代的要求，以自己的思维模式、框架、结构、规范和方法等去建构社会与个人的精神生产，满足着现代社会人们对精神生活和理性的需要。思维方式同历史时代的这种关系表明，我们只有在现时代的综合运动中，即在物质财富的生产、社会关系的生产和社会生活的生产中，才能充分揭示思维方式的特征、趋势和作用。为此，需要了解现时代，研究和把握现时代的主要特征。

## 一 现时代总趋势——广泛深刻的社会化

人类一跨入 20 世纪，就感到一种新的气息扑面而来，似乎进入了一个异乎寻常的时代。

的确，在 20 世纪以后，实践、科学、生活的发展变化日新月异，时代的节奏越来越快，社会的经济生活、政治生活和精神生活发生着不断的动荡，时代在改变着以往的形势和格局。人们思考着新时代，对它充满着希望。早在 1956 年，周恩来同志就预言：电子计算机已可以开始有条件地代替一部分特定的劳动，因而人类已面临一场更宏伟的技术革命，处在一个新时代的前夕。各国的学者对新时代的到来也给予极大的关注，并给新时代标以各种名称来表征它的特征，诸如“信息时代”、“后工业化社会”、“第三次浪潮”、“全球一体化时代”、“智能化时代”和“科学技术革命时代”等等，都是从不同的方面标示新时代的特征的。面对新时代、新变化，在不同人的头脑中有着不同的反映，产生了不同的、甚至截然相反的影响。在西方，对人类的未来有着乐观主义和悲观主义两大流派，它们对世界发展的未来的评价是对立的；在哲学社会科学的发展中，存在着科学主义和人文主义两大哲学派别，它们对新时代的新变化作出了不同的结论而各持一端、相互排斥。新时代的到来是激动人心的，但引起的思想文化和人们心理的振荡也是强烈的。这是时代变迁所必然出现的现象。

综观实践和科学的发展，以及经济、政治和思想文化各种活动，我们不难发现现时代的总趋势和根本特点，即比以往更广泛、全面和深刻的社会化过程。这一社会化过程，是由现代实践、以电脑为核心的科学技术革命所推进的。现时代的社会化过程是指，在世界范围内，人类越来越按着社会的需要、按照自身的需要来改变自然界，改变人与人之间关系的整体化过程。也就是说，社会的人在客观世界中的地位和作用发生着深刻的变化，他从自在的必然王国中争得越来越多的自由，越来越多的“自在之物”转化为社会化的“为我之物”。在以往，社会的人更多的是作为客观世界的一个部分、一个因素，在不同程度上服从于盲目的必然。与此不同，现代人在客观世界中的自由度越来越大，日益发挥出人的主体性和能动性，显示着他是客观世界中唯一的自为的力量，在越来越大的范围内支配着自然事物、自在的力量，把人以外的一切东西变成人的有用物，变成人和社会的财富。因此，现时代的社会化过程，必然加速着人类的世界性发展和革命化进程，促进人的本质力量的高度解放和个人的自由发展。

现时代的社会化过程处于社会发展的更高层次。从整个人类历史看，社会的社会化过程开始于农业社会向工业社会（资本主义社会）的转变和发展时期。资本主义社会的社会化过程，从客体上说，它以手工工具生产向大机器生产的转化为标志；从主体上说，它以人类由“自然主体”向“社会主体”的转化，由“地方性发展”到“世界性发展”的转化，由“保守性”到“变动性”的转化为标志。19世纪末20世纪初，社会化过程进入一个更高的层次或发展阶段，它建立在同以往不同的实践基础和科学技术的发展水平上。本世纪以来，科学以空前未有的速度向前发展，发生了经典科学向非经典科学的转化。科学技术革命应运而生。科学—技术—生产的转化周期不断缩短，科学、技术和生产实现着一体化。信息生产、知识生产和无烟生产在某种意义上变得比

物质、能量生产更为重要了。在科学活动和实践活动中，日益呈现出大系统、巨系统的形式，并由此促进了本来分离的社会科学和自然科学的交叉、融合，产生了一大批新兴的综合科学、横断科学和边缘科学。在70年代以后，电脑得到了广泛的运用，一系列的新兴技术，如信息技术、电子技术、生物工程、新材料、新能源、激光技术、空间技术和海洋工程等等的兴起，对劳动方式、劳动结构产生了深刻的影响，推动了产业结构的变化和新的产业群的形成。一股强大的革命性潮流以不可扼止的力量，冲击着整个世界，改变着现存世界的面貌，塑造着现存世界的新形象。这一切都加速着社会的社会化过程。

20世纪以来的社会化过程具有自身的鲜明特征，它不仅更广泛、更深入，而且是全方位的、整体性的。全方位的、整体性和综合发展着的社会化过程，在对自然界和社会自身改造中，日益强烈表现着的人的主体性，这是现时代的总面貌、总趋势。为深入把握现时代的总面貌、总趋势，需要从社会生活的各个方面进行剖析、揭示现时代诸方面的特征。

## 二 实践——非经验化

“社会生活在本质上是实践的。”<sup>①</sup>要深入理解我们所处的时代，以及它的物质生活和精神生活现象，就必须研究现代实践的主要特征。历史时代的进步，取决于社会实践的规模 and 水平，历史时代的变化，根源于实践方式的变革。历史时代的进步，是同实践由低级到高级的推移同步发展的。

现时代及其发展变化就是以现代实践为其驱动力量的。现代实践建立在同以往更加先进的科学技术基础上，可以说，现代科学技术已成为现代实践的纽带和灵魂。由于现代科学技术的渗入

---

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯选集》第1卷，第18页。

和武装，现代实践活动及其技术中介系统才日趋网络化、大系统化、多层次化和高标准化，具有强大的活力和蓬勃的生机。现代实践这一新的发展，决定它不能依靠传统的经验，必须由实践的经验型向非经验型转化，即向知识型、科学型和信息型转化。这是现代实践的发展趋势，是它的主要特点之一。

实践是由诸要素、诸环节有机构成的复杂系统。它的结构表现为主体（人）以各种技术手段为中介而作用于客体（对象）的动态过程，是人的智力、体力、技术、工具和客体等要素，以及它们的相互作用所构成的网络体。我们可以把实践活动的结构划分为相互联系的四个环节：（1）主体；（2）技术中介系统；（3）客体；（4）协调实践过程、使其有序运行的反馈系统。其中，技术中介系统如工具、手段等是关键性的环节，它决定着不同时代的实践活动的方式，从而决定不同时代的基本特征。作为技术中介系统的生产工具是生产力发展水平的根本标志，对社会及其发展的作用具有决定性。正如马克思所说的：“手推磨产生的是封建主为首的社会，蒸汽磨产生的是工业资本家为首的社会。”<sup>①</sup>技术中介系统对社会的影响是广泛而深刻的，由于它的发展变化，整个社会生活，包括人们的生活方式、情感方式和思维方式等，都必然或迟或早地发生相应的改变。

技术中介系统在历史上是发展变化的，现在正处于第三次历史飞跃的时刻。人类已经经历了手工工具的历史阶段和机器的历史阶段，现在开始电脑和机器人的历史阶段。这是技术中介系统历史发展过程的一个重要里程碑。由于技术中介系统的不同，实践活动的方式、规模和水平，以及实践的节奏性，在不同的历史时代也就显示出很大的差异性和特点。

手工工具是人类最早的技术中介系统。它是人的手、脚等外

---

① 《马克思恩格斯选集》第1卷，第108页。

在肢体的延长，是“自然力型”的。在这样的系统中，无论是原始社会的粗笨的石斧、石刀、弓箭和木棒，还是后来的青铜的和铁制的工具，都是由人力所直接掌握的，其作用是用来传导、放大和强化人的力量。在缓慢进展的原始社会、奴隶社会和封建社会里，使用的都是这种“自然力型”的工具系统。在“自然力型”工具系统的历史阶段中，人类在很大程度上是适应自然、屈从于环境，征服自然和改造社会处于比较低的水平，人类只是在有限的区域范围内有限地发展着。实践规模的狭小，限制着人们眼界，制约着人类的智能。这时，人们更多的是面向过去，封闭的、静态的思维方式居于统治地位，传统习惯和经验对社会起着主要的规范作用。

由封建社会进入资本主义社会以后，技术中介系统发生了飞跃性变化，机器系统取代了手工工具系统。以机器为核心的技术中介系统，是由动力机、传动机和工作机构成的复杂工具系统，是技术中介系统的“功能型”。它扩大了人的手、脚、眼、耳、肠、胃等等的功能，大大提高了人类征服自然界的能力。机器不仅可以充当千里眼、顺风耳，而且具有类似肠胃的消化功能。机器吞食着大量煤、石油等能源，通过传动机，转化为比自然力量强千万倍的工业力量。机器的运转代替了人的部分体力劳动，人从笨重的体力劳动中获得了重大解放。技术中介系统由手工工具的“自然力型”转变为机器的“功能型”，标志着社会实践发展到一个新的更高的水平，是实践历史发展的时代性变化。这一变化引起了社会的巨大动荡和变革，对社会发展产生了深刻影响。在它的驱动下，社会化的大生产发展起来，形成了以大工业、大矿业和运输枢纽为核心的、星罗棋布的大城市；世界性的经济联系的发展，打破了以土地和自然经济为核心的人类分散生活、互相隔绝的分散状态；劳动方式发生了巨大变化，千百万劳动者集中起来随着机器而转动，服从巨大而呆板的工业生产活动的节奏。同实



实践的技术中介系统的变化相伴随，是实践主体认识和改造自然界能力的提高，是思维和智力水平的发展；在这个历史阶段中，适应实践发展的需要，研究自然界属性、特性的自然科学获得相当的发展和繁荣。可以说，这一历史阶段是人类的思维和行为摆脱自然环境和地域局限的，从必然性王国中争得更多自由的伟大历史时刻。但是，这一历史时期的实践活动基本上还是经验型的，经验操作和经验思维仍然起着主要作用。

现时代，实践的技术中介系统发生了飞跃性变化，已经跨入了电脑和机器人的历史阶段。现代实践同以往实践相比呈现出崭新的面貌。如果说，手工工具的延长扩大了人的肌肉、骨骼和肢体，蒸汽机、电力等加大了人体的能量，部分地解放了人的体力劳动，那么，以信息技术为核心的中介系统，则开辟了一个智力解放的新时代，把社会生产力的发展推进到一个新的里程碑。在现代实践中，知识的生产、积累、传播和选用，信息的接受、筛选和运用，占有越来越重要的突出地位。实践活动的经验型正在向知识、科学非经验型转化，人类社会正在进入以知识生产、智力生产为主的历史阶段。现代实践的这一特点对人类的整个社会生活、活动方式产生着革命性的影响。在它的牵动下，社会经济在发生着变革，劳动者的就业结构、产业结构、社会组织结构和管理结构，以及人们的活动方式、价值观念和道德观念等，都在发生着明显的重大变化。拿就业结构来说，1956年美国的“白领工人”超过了“蓝领工人”；1980年，服务业的总产值在国民生产总值中占据了首要地位。根据统计材料，现在美国用电脑完成的工作量相当于4000亿人年，即相对于现有全国人口能完成工作量的2000倍。电脑已逐渐走向工厂、办公室和家庭，这不仅提高了工作效率和生活效率，而且更重要的是改变着人们物质生活和精神生活的方式，包括管理方式、工作方式、行为方式和思维方式等。