



什么是唯物辩证法

阿·叶·富尔曼著

B024

20

上海人民出版社



什 么 是 唯 物 辯 証 法

阿·叶·富尔曼著

蔡 振 揚 譯

上海人民出版社

1958 年

А. Е. ФУРМАН
ЧТО ТАКОЕ
МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКАЯ
ДИАЛЕКТИКА?
ГОСПОЛИТИЗДАТ
Москва—1958

本書根據蘇聯國家政治書籍出版社 1958 年俄文版譯出

什么是唯物辩证法
阿·叶·富尔曼著
蔡振扬译

上海人民出版社出版
(上海绍兴路 54 号)

上海市書刊出版業營業許可證出 001 号

上海土山灣印刷厂印刷 新华書店上海發行所發行

开本 787×1092 公厘 1/32 印張 2 3/8 字數 47,000

1958 年 11 月第 1 版

1958 年 11 月第 1 次印刷

印數 1—10,000

統一書号：2074·141

定 价：(7) 0.22 元

目 录

一	为什么科学的認識方法是必要的·····	1
二	科学的認識方法应当是怎样的·····	4
三	对象和現象在发展中的相互联系和相互制約·····	17
四	对立面的統一和斗争規律·····	30
五	量变到質变的轉化規律·····	47
六	否定的否定規律·····	59
七	唯物辯証法在認識和实际活动中的意义·····	66

一 为什么科学的認識方法是必要的

“不仅研究的結果、而且導
致这种結果的方法也应当是
真实的。”

——馬克思

無論人在机床旁边劳动或是栽种植物，無論人为了宇宙飞行而創造火箭或是医治創伤，他到处需要知識。沒有一种劳动是不需要知識的。如果庄稼人熟悉他栽种的植物所服从的規律性，那末，这就使他能够正确地规划播种的期限，善于照料植物的生长，結果不仅获得丰收，而且改善了将来播种所用的种子的質量。

社会发展規律性的知識使人們能够預見将来，而且改变社会生活来适应他們的需要。在社会主义社会中特別需要这种知識，因为在那里，社会生活不是自发地、而是有意識地建立起来的。

但是人不能一下子就認識这个或那个对象，而不需要任何努力。我們对一块岩石瞧了一眼，不能获得关于它的內部构造、实际价值、它是怎样和为什么形成起来的正确概念。規律是人的肉眼看不出来的。規律的認識是复杂而长期的过程，这种过程使人想起冲洗大量砂子从中获取金砂的淘金者的劳动。

例如，原始社会的人们早已懂得，热是由于摩擦而发生的。他们揉搓手脚，使它温暖，逐渐学会了摩擦取火。但是，过了好几千年，人们加深了自己的知识之后，才能做出一个结论：摩擦转变为热。此后，为了揭露下列规律，还需要好几千年。按照这个规律，机械运动不仅转化为热，而且转化为电，转化为光，转化为其他任何形式的运动，而其他任何形式的运动，在一定的条件下又能重新产生机械运动，或者它本身转化为机械运动。

人们始终面临着这个任务：使认识真理的长期而复杂的途径变得更为容易。但是，怎样做到这一点呢？

在任何劳动中，技能是有帮助的。它减轻劳动，在某种意义上说也是缩短劳动。例如，熟练的泥水匠跟不熟练的新手的区别是什么呢？区别在于，熟练的泥水匠选择了一定的砌砖方法，使他能够不致白费精力，而能迅速地、没有多余动作地建筑房子。相反地，新手不善于砌砖，缺乏一定的、周密考虑过的方法，许多动作是多余的，因此他的劳动生产率就比较低。劳动的方法或方式——这是许多最简单和最便利的办法，它减轻劳动，而且在很大的程度上保证劳动获得迅速的成就。

在脑力劳动中，在研究自然界和社会现象的过程中，正确的认识方法或方式起着特别重大的作用。因此，许多哲学家认为，他们的主要任务是发现正确的认识方法，他们研究了人的认识能力。英国哲学家培根把科学方法跟在黑暗中给旅人照耀道路的明灯相提并论。十六世纪末和十七世纪上半期法国哲学家笛卡尔在其著作中解释说，中世纪科学和哲学中停滞的原因在于当时还没有正确的认识方法。于是他企图创造

这样的方法，依照他的意見，这种方法能够保証人們順利地認識自然規律。当然，不能把任何时候阻碍科学发展的原因仅仅归結为缺乏正确的方法。但是，无疑地，正确的方法在科学認識中是起着非常重要的作用的。

認識对象或現象，是什么意思呢？

認識这个或那个对象——意味着不仅要描述它的外表的和內部的构造、它的特性，而且要解释，为什么它是这样，而不是其他的样子，并揭示它的发生和发展的規律，以便在实践中加以运用。

例如，如果一个集体农庄庄員第一次参观苏联农业展覽会，那末，他在那里就可以看到挤乳量打破紀錄的乳牛品种，而且看到收获量不平常的小麦品种等等。看了动物或植物，他就能描述它們，估計它們有用的特性等等。但是，仅仅这些知識还不能使他滿足。他还应当懂得这些乳牛品种和植物品种是怎样創造出来的。然后，他的知識将更为完全，他就能在实践中加以运用。

目前，在許多国家中，在共产党的领导下正在建設社会主义。所有这些国家的政权，實質上是相同的——工人階級专政。但是这种专政的形式是各种各样的：在我国是苏維埃，在其他国家則是人民民主。然而，不同国家中的人民民主也有各自的特点。我国的政权，是工人階級和貧农在共产党的领导下，在对整个資本主义世界进行公开战斗中获得的。在第二次世界大战后走上社会主义道路的国家中的政权，則是整个民主陣綫在苏联的支持下，在反对德日法西斯主义、反对轉到法西斯主义方面的本国大地主和資本家的斗争中获得

的。这說明了为什么人民民主制度的某些特点,如多党制、中等資產階級具有一定的政治权利等等,在我国就不曾有过。列宁在“論国家”的講演中說:科学地对待国家政权的研究——意味着要探究它是怎样产生的,怎样发展的,目前成为什么样子。

但是,对这个或那个对象的認識,为什么需要研究它的发生、变化和发展呢?这首先是由于对象的特征、屬性和特性是在它的发展进程中形成起来的。不仅如此,对象的屬性不仅在运动、变化和发展中創造出来,而且也在运动、变化和发展中显示出来。恩格斯写道:“实物本身的各种形态和种类又只有通过运动才能認識,物体的屬性只有在运动中才能显示出来;关于不运动的物体,是没有什么可說的。因此,运动着的物体的性質是从运动的形态而来的。”^①最后,只有在运动、变化和发展的过程中,才能区别重要的与次要的、不断重复的与暫时的,也即揭示出現象的規律性。由此可見,要正确地認識这个或那个对象,如果不認識它的发生、变化和发展,是不可能的;如果没有正确的科学方法,也是不可能的。

二 科学的認識方法应当是怎样的

方法——这就是对待事物的方式,研究、認識现实界各种对象和現象的方式。正确的科学認識方法是不能虛构出来的,它不可能是幻想和臆造的产物。不能仅仅依靠对人的認

① 恩格斯:“自然辯証法”,人民出版社1957年版,第207—208頁。

識能力的研究來創造它。馬克思主義以前關於認識方法的一切學說，其主要缺點在於它們忽略了最主要的東西——人們所認識的現實的規律性。這些學說只關心於感覺和理智在認識中所起的作用是怎样的，認識的界限是怎样的，亦即只局限於研究認識過程的主觀方面。為了對周圍世界的現象採取正確態度，應當站在現實本身的基础上，認識它的一般規律性，無論在研究時或在實踐中改變外部世界時都要估計到這些規律性。換句話說，只有在我們觀察周圍世界的本來面目的條件下，才能對它採取科學態度。

我們周圍世界的對象和現象的特性在於，它們是處於不斷運動、變化和发展中的。因此，科學方法應當以認識發展的普遍性以及認識這種發展所服從的普遍規律性為基礎。恩格斯說：“運動是物質存在的形式。無論在什麼地方，在什麼時候，決沒有、而且不能有沒有運動的物質。”^①運動具有普遍的性質，它毫無例外地是現實的一切對象和現象所固有的性質。認識事物——這就是說，在運動中認識它。

在觀察自然界和社會的對象和現象時，我們發現，它們的運動是非常複雜的、多種多樣的。首先我們看到物體和粒子在空間中的位置移動。由於這些物體或物質的特性，就有機械的、物理的運動的各種形式。屬於機械運動的是一切看得見的物體的位置移動。屬於物理運動的是：分子的雜亂運動——熱，空氣的振動——聲波，導體中的自由電子流——電，電磁波在空間的位置移動——光，原子內部最小粒子的運動。

物體的位置移動分為前進的、旋轉的和波動的。它可能

① 恩格斯：“反杜林論”，人民出版社1957年版，第60頁。

是看得見的、公開的或隱蔽的。其他差別也是可能的。

位置移动形式的运动，我們也能在化学反应中看到。如果没有这种移动，那末，無論化学物質的分解或化合都是不可能的。巨大質量的物質的位置移动表现于各种地質过程中：水、空气、岩石风化产物的位置移动。

位置移动也是有机界的物体的一个特点。例如，植物的生活是跟水的吸收和蒸发、养分在有机体本身中的吸收密切联系着的。原生質在动物和植物的細胞中不断运动着。如果没有有机体在空間中的位置移动，生物界的发展是不可想象的。位置移动可能差不多看不出来（例如植物的面向亮光），也可能明显地表現出来：鳥在空中飞翔，魚在水里游，有蹄的动物和猛兽在地上移动。

在社会生活中，位置移动——这就是民族的移居、人們的移动、运输等等。一般地說，在現實的任何对象的发展中，都必須有位置移动，同时也是它的一个最簡單的因素。正因为如此，所以，对自然界发展的認識，要从研究物体、粒子在空間中的位置移动或运动的传递开始。科学史表明，力学、天文学和物理学，即研究各种形式的位置移动及其相互关系的科学，是最早发展起来的。

但是，对物体位置移动的研究，是不是能够使我們构成关于物体的运动和发展正确概念呢？不，不能夠。物体位置移动本身并不是发展，而只是它的一个方面、因素。在空間中移动的对象，同时可能依然是过去那个样子。对象的发展是指它成为另一个样子：儿童成为青年，青年成为成年。此外，为什么物体或物質要有位置移动，它的原因在哪里，这一点还不能

得到解釋。位置移動的描述並不能對我們提供這個問題的答案。而如果没有這種答案，位置移動本身也是不可理解的。

在科學史上有過一個相當長的時期，當時科學家們企圖依靠空間中的一種位置移動來解釋世界上進行的一切過程。這是對現象的研究採取不正確的、有局限性的態度的原因之一，這種態度在哲學中稱為形而上學的認識方法，或簡稱為形而上學。因為通過位置移動能夠從事物那邊取去它的一些組成部分，或是由這些組成部分構成這些事物，所以，形而上學的個別代表人物就把物體的變化看做某種粒子的加或減，而且，甚至對於象人的身體這樣的複雜現象，也沒有例外。

在解決實際的、重大的任務的影響下加速起來的科學知識的發展，擴大了人們的眼界，改變了他們對周圍現象的觀點。人們發現，各種形式的運動在一定條件下可能相互轉化。目前，人們在其實踐中愈來愈多地利用這種運動轉化的現象。他們創造了電燈，以便把電轉化為光，創造了電爐，以便把電轉化為熱，創造了電車，以便把電變換為機械運動等等。但是，他們也學會了從其他形式的運動中獲得電，因此建立了各種發電站。他們把水的機械能轉化為電（水力發電站）、把熱轉化為電（火力發電站）、把原子能轉化為電（原子能發電站）。

各種形式的運動的相互轉化——這已經不是簡單的位置移動，而是更複雜的過程，通常用“變化”一詞來表示。本來，位置移動也是變化，即空間中的位置變化。但是物體不僅改變自己的位置，而且本身也起了變化。對象和現象的發展——這不僅是位置移動，而且是變化。例如，如果科學家們沒有做出科學發明，沒有積累和總結觀察資料，也就是說，如果

他們在科学中沒有实现不断的变化,那末,科学就不可能发展起来。正如位置移动一样,对象的变化也有許多不同的形式。它是周围世界的一切对象和現象所固有的。

天文学家的观察表明,长期以来被認為不变化的天体的运动路径并不是不变的。目前也証明,並沒有不变化的恆星。恆星看起来是不动和不变的,因为它们处在距离我們很远的地方。現代科学拥有这样的資料:随着時間的消逝,星宿的相互位置会起变化,也会产生新的恆星。

我們的地球也不是不变的。在几百万年中間,风化和大气降水冲刷着山岭。例如,西伯利亚西部哈薩克草原上原来的高山差不多在从前某个时候消失了。現在,它的残余称为丘陵地。烏拉尔东部山麓的羣山也完全消失了。地質学、古生物学及其他科学証明,在几百万年中間,海洋和大陆的輪廓起了变化。地球历史的一个时代跟着另一个时代,生活条件起了变化,随之植物界和动物界也起了变化。

正如科学所指出的,生命首先是在水里发生的。这是連細胞結構也沒有的最簡單的有机体。然后出現了單細胞的和多細胞的有机体。屬於这类有机体的是:各种海帶、海綿原始的珊瑚、甲殼类。陆地上的第一批植物和动物大約是在3—4亿年以前出現的。然后,它們愈来愈多地在地球上散布着,一些品种代替了另一些品种,直到大約 100 万年以前,才出現了人。

人类社会也在不断变化。历史上社会生活形态的更替証明了这一点。原始公社制度被奴隶制度所代替,奴隶制度被封建制度所代替,封建制度又被資本主义制度所代替。由于社会主义革命及后来对社会关系的改造,資本主义制度在我国已

被社会主义制度所代替。欧亚两洲其他一些国家也走上了社会主义的道路。社会主义成为包括 12 个国家的世界体系。

社会主义社会也不是毫无进展的。它的变化，首先表现于生产的不断增长和劳动人民生活条件的改进。1957 年我国钢产量达到 5,100 万吨，而在 1913 年不过 420 万吨。在同一时期，石油的产量从 920 万吨增加到 9,830 万吨，而电力的生产则从 19 亿瓩小时增加到 2,095 亿瓩小时。主要农作物的收获量和牲畜产品的生产增长起来了。甚至社会主义经济体系的敌人也不能不承认这些巨大的变化。例如，美国最高法院的成员道格拉斯在一篇论文中指出社会主义的成就时得出结论：为了达到所有这些成就，苏维埃俄罗斯只费了 35 年时间，而美国则在 160 年中间才达到这样的成就。

过程方向的变化是各种各样的。例如，在自然界不仅可以观察到肥沃土壤的逐渐形成，而且可以观察到它的破坏：暴雨冲刷着肥沃的土壤，带走了植物所需要的物质。在生物界不仅进行着有机体的成长，而且进行着它的衰老和枯萎，不仅发生具有更复杂结构的新形式，而且也出现更简单的形式。在社会中不仅存在着生产的增长，人们生活的改进，新的物质财富和精神财富的创造，而且存在着引导资本主义生产走向衰落和停滞的周期性危机，造成人类和技术大规模毁灭的掠夺性的帝国主义战争。

从简单到更复杂、从低级到高级的变化，叫做进步的变化。从复杂到简单、从高级到低级的变化，叫做退步的变化。

在自然界和社会中也有这样的变化，它的本身既不能认为进步，也不能认为退步。例如，某个地方平均温度的上升或

下降，昼夜的更替，季节的变换等等，就是这样的变化。

自然界的循环也没有例外：云中的水以雨的形态落到地上；它的一部分被土壤、植物和动物所吸收，一部分经过溪流流入海洋。蒸发以后，水变成云，它被风吹向各处，然后下雨。

由此可见，变化可以在任何方向进行：从简单到复杂，从复杂到简单，循环的变化，以及其他等等。但是，如果我们要阐明，为什么会有这种或那种退步的变化或循环，那末就可以发现，它的原因始终存在于更复杂和更普遍的发展过程中。发展是指现象从简单到复杂，从低级到高级的过渡。正如下面将要看到的，发展的来源在于发展着的现象本身，无论位置移动或是循环都不能说明它。

科学证明，尽管有各种各样的循环和退步变化，但是，我们地球上整个非生物界和生物界是从简单到复杂、从低级到高级地发展着的。化学的化合物逐渐地多样化起来，产生了蛋白体，然后产生了生命，最后产生了这种发展的最高产物——人。这就是说，应当把非生物界和生物界的一切过程看做世界的前进发展的各个方面或因素。

在社会生活中，我们看到被我们评价为退步变化的现象，例如：劳动工具的陈旧，资本主义的腐朽，资本主义国家中对劳动人民的革命起义的镇压，艺术作品的被破坏等等。尽管有这些现象，但是整个社会仍然沿着进步的道路走去。例如，在中世纪，人们并没有生产目前他们所生产的那些产品的百分之一。如果说，在太古时代，人们占据着沿河岸和海岸很小的空间，那末，目前他们已差不多掌握了全部的地面。人们能够在任何地方，在任何气候和在地面的任何自然条件下生活，

所有这些，都是由于生产的进步发展才有可能。

这种过程的加速，是整个社会进步发展的重要指标。在原始公社时代，社会发展处于非常低的水平，人們利用簡陋的劳动工具，这种发展持續了好几万年。奴隶制度逐漸排挤了原始公社制度。封建制度作为占統治地位的經濟形态而确立起来，大約需要經過 200 年時間。資本主义为要証明自己对封建主义的优越性，达到工业发展的高度水平并形成世界体系，需要 150 年左右的时间。社会主义則以一世紀的三分之一時間，不仅証明自己对資本主义的优越性，而且形成世界体系，不断地沿着上升的路綫发展。

这就是說，尽管存在着退步現象，但是必須看到整个社会生活中的进步。然而，退步現象并不是与整个的进步无关的，而是由社会进步本身所产生的。例如，为什么資本主义制度过时了，成为退步的呢？这是由于物質生产的进步发展提高到这样的程度，資本主义的所有制已經跟发展了的生产力不相适应了。

这样，自然界和社会中的一切对象是处于运动、变化和发展中的。馬克思列宁主义哲学的方法（簡称为馬克思主义辯証法）就反映出这个普遍規律性。馬克思主义辯証法也是关于我們周围世界的对象和現象发展的最全面最深刻的学說。恩格斯給辯証法下了一个定义：它是关于自然界、人类社会和思維发展的最一般規律的科学。

辯証方法是从历史的观点，从对象和現象的发生、变化和发展的观点来研究各种現象，它否認世界上存在着不动和不變的事物。恩格斯写道：“在辯証法哲学看来，并没有什么一

成不变的、绝对的、神圣的东西。辩证法哲学认为一切和任何事物中都有着不可避免的灭亡的印迹；在它看来，除了不断的发生和消灭的过程，除了无穷的由低级进到高级的上升过程以外，没有任何东西是永存的。辩证法哲学本身只不过是这一过程在人的能思维的头脑中的简单反映而已。”①

按内容来说，马克思主义辩证法是真正的革命学说，它不承认任何“不可动摇的”、“永久的”社会制度，不承认私有制和剥削制的“永久的原则”，不承认农民服从地主、工人服从资本家的“永久的思想”。因此，剥削阶级及其思想家仇恨辩证法，正如仇恨整个马克思列宁主义一样。关于这一点，马克思写道：“但在它的合理形态上，辩证法却引起资产阶级和他们的代言人的烦恼与恐怖，因为它在现存事物的肯定的理解中，包含着它的否定的理解，它的必然消灭的理解；它对于每一个生成了的形态，都是在运动的流中，就它的暂时经过的方面去理解；它不由任何物受到威胁，就它的本质说，便是批判的，革命的。”②

辩证方法在马克思列宁主义中占着最重要的地位之一。它是马克思主义哲学——辩证唯物主义和历史唯物主义——必要的组成部分，是认识和改造现实的唯一科学方法。马克思、恩格斯、列宁认为辩证法是为共产主义、为消灭资本主义奴役而斗争的最伟大的理论武器。

马克思和恩格斯对唯物辩证法的探讨，列宁及其学生们

① 恩格斯：“费尔巴哈与德国古典哲学的终结”，人民出版社1958年版，第6页。

② 马克思：“资本论”，第1卷，人民出版社1957年版，第18页。

对它的发展，是科学思想最伟大的成果之一。1886年，恩格斯在阐述马克思主义辩证法时写道，唯物辩证法是“我们最好的劳动工具和最锐利的武器”。^① 列宁把辩证法称为马克思主义的灵魂。他在批判孟什维克时说过：“他们都自命为马克思主义者，但是对马克思主义的了解却迂腐到了极点。马克思主义中有决定意义的东西，即马克思主义的革命辩证法，他们一点也不懂得。”^②

唯物辩证法是早在2,000多年以前的古代希腊产生的。象赫拉克利特、亚里士多德这样的古希腊大哲学家，曾经发表了关于周围世界的辩证法以及关于人类思维的辩证法的许多正确思想。

“辩证法”（“диалекто”，按古希腊文的涵义就是进行谈话）一词在古代的意义是跟现代的意义不同的。当时，辩证法是指在辩论中、在不同意见的斗争中，通过揭露对方议论中的矛盾来揭示真理的一种方法。在马克思和恩格斯所创立的学说中，即在马克思主义中，“辩证法”一词是指关于发展的学说、认识 and 改造自然界和社会现象的科学方法，正如下面将要看到的，它的出发点是认为，自然界和社会的现象是通过对立面的斗争而不断发展的。

如果说，辩证法是在运动、变化和发展中来观察一切的，那末，能不能谈论现象的静止、均衡和稳定性呢？

古希腊哲学家之一，克拉提勒根据世界上的一切都在变

① 恩格斯：“费尔巴哈与德国古典哲学的终结”，人民出版社1958年版，第33页。

② “列宁全集”，第33卷，人民出版社1957年版，第431页。