

辯證唯物論經典著作介紹

中國人民大學出版

一九五四年 北京

辯證唯物論經典著作介紹

中國人民大學辯證唯物論
與歷史唯物論教研室 編

中國人民大學出版

一九五四年 北京

目錄

『自然辯證法』俄文本序言	聯共（布）中央直屬馬恩列學院	一
恩格斯經典著作『反杜林論』創作底歷史	烏里曼	一七
馬克思主義哲學思想的不朽著作		
（弗·恩格斯著『費爾巴哈與德國古典哲學的終結』出版六十五周年）	阿·杜比納	三六
如何自修列寧底『唯物論與經驗批判論』	B·斯捷潘諾夫	四二
論列寧的著作『論戰鬥唯物論底意義』	車爾卡新	五七
馬克思主義是一個完整的世界觀（讀『無政府主義還是社會主義？』）	孫定國	一〇四
論斯大林底『辯證唯物論與歷史唯物論』（米丁著。見三聯書店單行本）	尤金	一一七
斯大林關於語言學問題的著作對於社會科學發展的意義	契斯諾科夫	一五一
斯大林著作『蘇聯社會主義經濟問題』中的馬克思主義哲學問題	『人民日報』社論	一九四
學習毛澤東同志的『實踐論』	蘇聯『真理報』編輯部	二〇五
論毛澤東的著作『實踐論』	陳伯達	二一七
毛澤東同志論革命的辯證法	艾思奇	二三六
學習『矛盾論』，學習具體分析事物的科學方法		

『自然辯證法』俄文本序言

聯共（布）中央直屬馬恩列學院

這是一九四八年蘇聯國家政治書籍出版局印行的『自然辯證法』俄文本序言。關於恩格斯寫作此書的經過，關於此書在自然科學方面的意義，關於此書重新編排的原由，都有詳細的闡述。

——『科學通報』編者

馬克思和恩格斯一生都嚴密注視自然科學的發展，在哲學上概括自然科學的成就，並且從辯證唯物論的觀點來說明這些成就。理論的自然科學問題，在恩格斯所著『反杜林論』這樣極重要的馬克思主義創作中，佔有着十分顯著的地位；在恩格斯這部著作中，對於馬克思主義理論的各個組成部分，曾經給予了全面的敘述。關於自然科學問題的許多言論，可以見諸馬克思和恩格斯的其他許多著作，其中包括馬克思的主要著作『資本論』。在馬克思和恩格斯的通訊中，對於自然科學的各種問題，也賦予了巨大的注意。但是關於自然科學和數學一切最主要部門的問題，只在恩格斯尚未完成但思想非常豐富的著作『自然辯證法』中，才有了最全面的敘述，這一著作是恩格斯在和馬克思密切接觸之下所寫的。

從馬克思和恩格斯的通訊中可以看出：恩格斯在一八七三年就已經決定寫一部關於自然辯證法的

巨著。恩格斯在一八七三年三月三十日給馬克思的信中曾經把他關於自然科學的意見告訴馬克思。在這裏他已經表述了他的『自然辯證法』的三個中心思想：

(一) 物質與運動之不可分離（運動是物質的存在形式）；

(二) 運動的各種在性質上不同的形式，以及研究這些形式的各種不同的科學（力學、物理學、化學、生物學）；

(三) 從一種運動形式辯證地過渡到另一種運動形式，以及相應地從一種科學辯證地過渡到另一科學。這封信最後指出：要加工於這些思想，『是需要很多時間的』。

這封信的內容幾乎完全符合於那作為『自然辯證法』組成部分的許多片斷之一，即符合於題為『自然科學的辯證法』的那個片斷（見正文第一九九——二〇〇頁）。在寫有這個片斷的一頁上，在這一片斷的緊前面，是恩格斯想寫出來反對布希納及其他庸俗唯物論代表人物的著作的大綱草案（見正文第一六一——一六三頁）。這個大概在『自然科學的辯證法』這一個片斷前不久寫成的

大綱，表明恩格斯的最初計劃是在於以批判庸俗唯物論的形式並根據自然科學的最新材料來指明：(一)

形而上學思維方式與辯證思維方式之間的對立；(二) 黑格爾神秘化的唯心論辯證法與哲學唯物論

『合理的辯證法』之間的對立。同時恩格斯在其大綱中特別強調地指出：對於當代的自然科學，『從

神秘主義中解放出來的辯證法是絕對必要的』。這樣，便有一切的根據來認為：恩格斯在一八七三年

初便打算寫一部『反布希納論』，其中要研究自然科學的辯證法問題，並批判布希納的庸俗唯物論缺

點及其『想把自然科學理論應用於社會，並把社會主義加以改良的妄圖』。

從恩格斯遺留下來的手稿中可以看出：他很快就放棄了寫作反對布希納的著作的意圖，但是還繼續努力收集關於自然科學和數學中的辯證法的材料。他開始寫『自然辯證法』的最初草案，而在一八七五——一八七六年則已經差不多最後完成了其著作的長篇『導言』。可是在此以後，恩格斯便很快地轉到了另一巨大的工作——批判杜林的著作，而在這一工作上，也利用了他在自然辯證法方面所收集的材料。革命的無產階級政黨底利益要求駁斥杜林精神，——這是小市民空想主義在最反動的普魯士所特有的形式中的新的亞種，帶有把小資產階級社會主義觀點在德國社會民主黨隊伍中傳播起來的危險。在『反杜林論』完成後（一八七八年六月），恩格斯又重新回來寫作『自然辯證法』，擬就了這本著作的總計劃（見正文第三頁），並且寫成了比較完整的幾章和許多初步的札記。一八八二年十一月二十三日他寫了一封信給馬克思，說他現在應當趕快完成自己的『自然辯證法』。但是馬克思的逝世（一八八三年三月十四日）使恩格斯中止了這一工作，而且忙於他在『反杜林論』第二版序言中所說的『更為迫切的義務』。恩格斯在這篇序言中寫道：『準備刊印馬克思的遺稿是我的天職，而這比其他的一切更重要得多。』●此外，在馬克思逝世後，領導國際工人運動的全部工作都落在恩格斯身上，而這也花去了他的很多時間。所有這一切就使得恩格斯所計劃好的關於自然辯證法的著作沒有最後完成，而且甚至於沒有把他在這一題目下寫好了的材料加以系統化。恩格斯在『反杜林論』第二版序言中曾經寫道：把他所獲得的成果『和馬克思在數學方面有極其重要意義的遺稿』●收集在一起

● 恩格斯：『反杜林論』，一九四五年俄文版，第九頁。

● 同上，第一二頁。

出版的念頭，他是任何時候都沒有放棄的。但是恩格斯沒有來得及這樣做。

在恩格斯逝世（一八九五年三月五日）以後，『自然辯證法』與恩格斯的其他手稿一起落到德國社會民主黨機會主義領袖們手中，他們把這部極有價值的著作罪惡地隱藏了幾十年，而且直到現在還繼續把它隱藏着。『自然辯證法』是首先在我國根據原稿的照像發表的。它於一九二五年以德俄文對照本出版於莫斯科。然而這個版本在科學方面是完全不能令人滿意的。對恩格斯原稿的註釋做得非常草率，而且有許多地方，其中包括涉及恩格斯理論觀點基礎本身的地方，是完全歪曲了的。俄文譯文充滿了錯誤和歪曲。最後，『自然辯證法』各個組成部分的排列次序是很混亂的，這大大地增加了閱讀和研究恩格斯這一著作的困難。

一九二七年出版了『自然辯證法』德文本第二版，而一九二九年則出版了俄文本第二版。在這兩個版本中註釋方面的某些錯誤已經去掉了，可是一九二五年版本中的一切基本缺點却沒有改正。以後所有的俄文版『自然辯證法』（連『馬克思恩格斯全集』第十四卷中的也在內）幾乎是毫無改變地根據一九二九年的俄文版重印的。一九三五年，馬恩列學院出版了原文的新版『自然辯證法』（Marx—Engels Gesamtausgabe, Friedrich Engels: Herrn Eugen Dührings Umwälzung der Wissenschaft—Dialektik der Nature, Sonderausgabe zum vierzigsten Jodestage von Friedrich Engels, Moskau—Leningrad 1935『馬克思恩格斯全集』德文版。恩格斯：杜林先生的科學革命。——『自然辯證法』。恩格斯逝世四十週年紀念。莫斯科—列寧格勒一九三五年版。——譯註），後來這個版本就以開頭的字母——MEGA——來標示）。這個版本在較為仔細地註釋原稿方面，以及在較為正確地排列書中的材料方面

都向前邁進了一步。然而這個版本在這兩方面以及在作為科學工具方面也沒有擺脫最根本的缺點。這一版沒有俄文譯本。

雖然『自然辯證法』沒有最後完成，而且其個別組成部分還是初步的草稿和片斷的札記，可是這部著作却是被一個總的基本思想和一個計劃所統一的有聯系的整體。

恩格斯在『自然辯證法』中對當代自然科學的各個結論作了哲學的概括。在作為辯證唯物論者考察自然界時，恩格斯描寫自然界是一個無限的整體，是『發展的普遍聯系』，是物質發展的歷史過程。他指明道：自然界中的一切都是辯證地進行的，因而認識自然界的唯一正確的方法便是唯物辯證法。

恩格斯在這一著作底『導言』中光輝地概述了自然科學從文藝復興時代直到達爾文時代的發展，表明十七世紀和十八世紀所特有的形而上學自然觀如何從自然科學自身的發展中產生出來，並且不得不讓位於新的辯證的自然觀。恩格斯在考察科學的歷史發展時，特別着重指出人的實踐的作用，生產的作用，因為科學的發生及發展進程是由生產所決定的。

恩格斯依據當代自然科學一切最重要的成果，說明辯證唯物論世界觀的自然科學基礎。宇宙在空間和時間方面都是無限的。它處於不斷的運動和變化中。物質運動於其中的巨大旋轉，展開着極其豐富的各種物質運動形式——從簡單的機械的位移到有意識的存在物的生命和思維。物質和運動不僅在量方面是不滅的，而且在質方面也是不滅的。物質的任何一種屬性都是不會喪失的，因而『它在某個時候以鐵的必然性毀滅自己在地上的最高花朵——思維着的精神，而在另外的某個時候和某個地方又以同一種鐵的必然性，把它重新產生出來』。

恩格斯的這些異常深刻的和說明得十分透徹的思想，是一種最鋒利的鬥爭武器，用以反對垂死的資本主義思想代表者的各種唯心論的和神祕主義的學說，反對想復活中世紀的噉味主義以及對人們能認識世界的懷疑態度的最新嘗試，反對以自然科學的論據把已經腐朽的宗教復興起來的企圖，——這種企圖是利用以日益腐朽的資產階級文化為背景的資產階級自然科學日益尖銳化的危機所產生的科學上的任何困難。

貫穿着全部『自然辯證法』的，是恩格斯關於各種不同的物質運動形態（機械運動，或簡單的位移；各種物理的運動：熱、光、電；化學過程；有機的生命）的學說，關於這些運動形態的統一與互相轉化的學說，而同時也就是關於每一種運動形態的質的方面的特點以及關於沒有可能把高級運動形態機械地『歸結』為低級運動形態的學說。恩格斯根據這一關於物質運動形態的學說，建立了辯證唯物論的自然科學分類，其中每一門科學都是『分析個別的運動形態或許多的彼此聯系和互相轉化的運動形態』。

在一切科學部門中，恩格斯對於先進的觀點和理論都加以支持，把它們提到首要的地位，並且使之向前發展。特別是對於化學元素週期系的創造者俄國偉大科學家門德列夫的天才，恩格斯給予了很高的估價和着重的指出。同時恩格斯和那些已經不適應於科學最新成就並阻礙研究工作向前發展的觀念進行堅決的鬥爭。恩格斯揭露『舊東西的信奉者』，並且提出當時科學中最進步的新東西來對抗他們。他從最先進的和最革命的辯證唯物論觀點闡明新的事實和新的自然科學理論，深刻地分析它們的意義，並且指出科學進一步發展的道路。這使他不僅能從哲學上理解當時自然科學的狀況，而且還能

遙遠地預見、預料晚近的科學成果。

例如，和當時的大多數科學家都不同，恩格斯捍衛了關於化學元素原子的複雜性的觀點。恩格斯寫道：『原子決不是什麼簡單的東西，根本不是我們所知道的最小的物質質點。』恩格斯天才地預見了跟數學中方次較低的無限小相類似的質點底存在。現代的物質構造學說證實了恩格斯的原子是複雜的和無窮盡的觀點。恩格斯承認作爲斥力要素的放射作用的意義和這種放射作用在宇宙發展過程中的影響；這個思想遠遠超過了在恩格斯時代佔統治地位的見解，並且在天文學和物理學最新的發明中得到了證實。在生命底發生、生命的本質、達爾文進化論這類問題方面，恩格斯也發表了許多預料到生物科學進一步發展的原理。

恩格斯在展示當代先進理論的革命意義時，又和假科學進行不調和的鬥爭。除了先進的理論以外，十九世紀資產階級自然科學又提出了那些無論如何不是先進的而且本質上是假科學的理論。所謂宇宙『熱量消失』這種時髦的理論就屬於這類假科學的理論。恩格斯曾經深刻地批判了這種理論；指出這種理論是和大家都正確理解的能量不滅和能量互變的定律相矛盾的。以後的科學發展證實了恩格斯是正確的。恩格斯認爲運動不僅在量方面不滅，而且在質方面也不滅；因而宇宙『熱量消失』是不可能的；這些原理使我們能够揭發那些復活『熱量消失』理論的企圖之完全站不住腳，而這種理論現在是資產階級反動科學家們所接受的。

恩格斯在研究數學、力學、物理學、化學和生物學的各种問題時，到處都揭示自然過程的辯證性質，並且對方法論作了極深刻的論述。恩格斯的方法、即辯證唯物論的方法，是『自然辯證法』中最

寶貴最主要的東西。有關物理學、化學、生物學這類科學的個別地方，對於我們今天當然是過時了，而且也不能不過時，因為從寫作『自然辯證法』的時代起，科學已經往前發展了將近七十年。但是雖然有一些關於自然科學個別部門的特殊問題的言論已經過時了，但是這絲毫沒有觸到恩格斯辯證唯物論觀點的本質，並且也絲毫沒有減低『自然辯證法』對於我們現在的巨大意義。

除了研究各種自然科學和數學問題的一些論文和片斷以外，在『自然辯證法』中還有不少的篇幅是論述唯物辯證法的一般問題的。這裏所指的就是一篇未完成的論文『辯證法』和收集在本版『辯證法』這一部分裏的四十二個片斷。恩格斯在『反杜林論』第二版序言中指出：辯證的自然觀，『只要從辯證思維規律的理解方面來考察自然科學各種事實底辯證性質，便可能是比較容易達到的』。●恩格斯是根據具體的自然科學材料來考察辯證邏輯和認識論問題的。假如恩格斯來得及完成這一部分著作，那末對於與形而上學相反的、作為研究各種聯系的科學的『辯證法』，我們在這裏便會有一個全面的敘述。但是這一部分雖然沒有完成，却包含着關於辯證法基本問題的非常豐富的材料。

人和人類社會的起源問題，形成從自然科學到社會科學的過渡階段。恩格斯在『勞動在從猿到人轉變過程中的作用』這篇概論中考察了這些問題。在這裏恩格斯以絕頂的巧妙說明了勞動、發明工具和製造工具在形成人體和構成人類社會的過程中所起的頭等的和有決定性的作用，指明了猿如何由於長期的歷史過程發展為在質方面和它不同的生物——人。馬克思和恩格斯關於人的起源和人類社會的

發生的學說，根本粉碎了資產階級社會學的反動謊言，摧毀了帝國主義思想代表者給「高等」人種有權利剝削和統治「低等」人種的論調尋找根據的努力。

恩格斯在整本『自然辯證法』中不倦地強調先進哲學理論的偉大作用，指出資產階級科學專家們因為沒有先進的哲學便迷失了科學的道路，墜入了僧侶主義底懷抱。恩格斯在這裏批判了唯心論者、不可知論者和庸俗唯物論者，揭發了形而上學方法和粗俗鄙陋的經驗論之完全站不住腳。恩格斯無情地嘲笑資產階級科學家們對什麼都輕於相信，他們拋棄科學園地並成為最荒誕的迷信和神秘論的犧牲品。

『自然辯證法』始終沒有為列寧所知道；它是在列寧逝世之後才出版的。但值得注意的是：列寧雖然從來沒有讀過恩格斯的這部著作，可是在哲學著作中所表述的思想却是『自然辯證法』中幾乎全部基本原理的進一步發展，而且有時列寧個別的說法和恩格斯在『自然辯證法』中的說法幾乎逐字相合。列寧在他的一九〇九年出版的天才著作『唯物論與經驗批判論』中，從唯物論的觀點概括了『從恩格斯逝世起到列寧的這一著作出版這個整個歷史時期內在科學方面、首先是在自然科學方面所獲得的最重要的和實在的成果』。

列寧底『唯物論與經驗批判論』是創造性地發展馬克思主義的典型。列寧引證了恩格斯的話：『隨着甚至在自然史方面的每一種劃時代的發現』（「至於人類的歷史就更不必說了」），唯物論無

可避免地應當改變自己的形式，同時他又寫道：『因此，修正恩格斯唯物論底「形式」，修正他的自然哲學的原理，不僅不包含任何在公認意義下的「修正主義」的東西，相反地，而必然是馬克思主義所要求的。』●

類如電子，放射性等等科學發現，以新的方式提出了理論物理學的許多基本問題，而且對『唯一正確的自然科學哲學』——辯證唯物論作了新的證實。列寧依據自然科學的這些成就，進一步發展了馬克思主義的哲學學說。自然科學後來的一切成就——相對論、量子論、能量和質量等價定律——日益深刻地證實了恩格斯和列寧下列的天才思想：世界在物質上是統一的，物質是不能產生也不能消滅的，物質構造中的連續性和不連續性是統一的，物質具有從簡單的存在形式過渡到日益複雜的存在形式這樣發展的能力。

列寧在自己的其他一些哲學著作中也談到自然科學問題。例如，在其著名的論文『論戰鬥唯物論的意義』（一九二二年三月）中，列寧以巨大力量強調了先進哲學對於自然科學的意義：『任何自然科學、任何唯物論，如果拿不出強有力的哲學上的論證，就抵擋不住資產階級思想的攻擊，也阻止不了資產階級世界觀的復辟。爲了支持住這一鬥爭，爲了把這一鬥爭進行到底而獲得完全勝利，自然科學家就必須是現代唯物論者，是馬克思所代表的唯物論的自覺信徒，這就是說，必須是辯證唯物論者。』●列寧底這些指示幾乎每一個字都是和恩格斯在『自然辯證法』中的意見相符合的。

值得注意的還有：列寧在其『哲學筆記』中極力強調研究辯證法這一哲學科學的必要性，並且在這方面提供了極其豐富的思想，這些思想和他所不知道的恩格斯遺作『自然辯證法』中關於這個問題的思想是互相呼應的。

斯大林同志在『辯證唯物論和歷史唯物論』這一著作中絕妙地說明了，並且進一步發展了馬克思主義的哲學基礎。斯大林同志在這一著作中一再地講到恩格斯的『自然辯證法』，把恩格斯說明馬克思主義辯證方法和馬克思主義哲學唯物論的基本特點的各個原理加以發展和具體化。這又更加強調了『自然辯證法』對於我們今天的意義。

*

*

*

恩格斯在逝世前不久把他關於『自然辯證法』的一切材料分成四東，冠以下列的標題：（一）『辯證法與自然科學』、（二）『自然界研究與辯證法』、（三）『自然辯證法』、（四）『數學與自然科學，不相同的東西』。這四東中只有兩東（第二東和第三東）是恩格斯已經寫下了目錄並列出了其中所包含的各種材料的。由於這些目錄，我們便確切地知道恩格斯把哪些材料放到第二東和第三東裏面；他在這兩東中把這些材料排到成什麼樣的次序。至於第一東和第四東，我們就無法斷定其中的各個材料恩格斯是如何排列的。

從『自然辯證法』四東底內容看來，可知恩格斯除了專為『自然辯證法』而寫的論文和草稿以

外，還把另一些手稿也包括到這四束裏面，這些稿子原來是他爲另外的一些著作而寫的（這就是『反杜林論舊序』、『反杜林論』的兩篇『附錄』、『刪略自「費爾巴哈論」』、『勞動在從猿到人轉變過程中的作用』）。

本版『自然辯證法』包括了恩格斯四束中所包含的一切材料，只除去五頁沒有正文說明的片斷的數學計算（在第四束裏面的）和在內容上顯然與『自然辯證法』無關的下列各片斷：（一）『反杜林論導言』初稿（關於現代社會主義）、（二）論奴隸制的片斷、（三）傅立葉所著『新世界』一書摘要（這三個片斷是和『反杜林論』的準備工作有關的，由於我們不知道的原因而放到『自然辯證法』第一束原稿中）、（四）恩格斯關於菲力蒲·保羅對勞動價值說的否定態度的簡短評論的一小段札記（在第四束裏面）。

在這些範圍內的『自然辯證法』，其組成部分是十篇論文（或十章），一六九段札記和片斷、兩個計劃草案——總共是一八一個組成部分。

這些組成部分在本版中是根據恩格斯計劃的基本方針編排的，這些方針是在我們所得到的『自然辯證法』兩個計劃草案中規定了的。這兩個草案擺在本書的開端。其中一個較爲詳細而且包括了『自然辯證法』的一切部分，大概寫於一八七八年末或一八七九年初；另一個只包括了全部著作的一部分，大約寫於一八八〇年。恩格斯的這兩個計劃草案就是編排本書材料的根據。同時，恩格斯本人所規定的多少已經完成的論文（或章）與草稿、札記、片斷之間的分界便作出來了（後者大部分只是爲了進一步的研究而預備的材料）。

這樣便把全書分成兩部分：（一）論文（或章）、（二）札記和片斷。這兩部分中每一部分的材料都是根據恩格斯的計劃所規定的同一指導性的方案排列的。

恩格斯的計劃所規定的各部分的順序如下：（甲）歷史導言、（乙）唯物辯證法的一般問題、（丙）科學分類、（丁）關於自然科學各部門的意見、（戊）到社會科學的過渡。在一八七八——一八七九年所寫的總計劃的詳細草案中，恩格斯還規定了下列幾項：關於『元始成形微體的靈魂』，關於科學及其講授底自由，關於微耳和的『細胞國家』，關於德國資產階級達爾文主義者之反對社會主義。計劃中的這幾項是恩格斯所沒有研究好的。一般講來，恩格斯計劃草案中的各項並不和現有的材料完全符合，而這些材料是恩格斯在擬製總計劃草案以前和以後所研究過的——一共花了整整十三年（一八七三——一八八六年）。但計劃的基本方針和現有材料的基本內容是彼此完全符合的。因此，雖然不可能在一切細節方面都逐字逐句地執行一八七八——一八七九年的計劃方案，但是這完全可以根據一八七八——一八七九年和一八八〇年的草案把編排各部分的總方針保持下來。

這樣，以恩格斯在兩個草案中所規定的計劃總方針為根據，我們對於『自然辯證法』第一部分所有的論文（或章）便得到下列的次序：

- （一）『導言』（寫於一八七五——一八七六年）；
- （二）『反杜林論舊序』（一八七八年五月——六月）；
- （三）『精神世界中的自然科學』（一八七八年中葉）；
- （四）『辯證法』（一八七九年）；

(五)『運動的基本形態』(一八八〇——一八八一年)；

(六)『運動的尺度——功』(一八八〇——一八八一年)；

(七)『潮汐摩擦』(一八八〇——一八八一年)；

(八)『熱學』(一八八一——一八八二年)；

(九)『電學』(一八八二年)；

(十)『勞動在從猿到人轉變過程中的作用』(一八七六年)。

所有這些論文(或章)底排列次序是和年代次序是差不多一致的(只是這篇從自然科學過渡到社會科學的論『勞動作用』的論文是例外)。「精神世界中的自然科學」這篇論文在恩格斯的計劃草案中完全沒有提到。大概恩格斯最初是打算把它單獨拿到某一雜誌上發表，只是後來才把它包括到『自然辯證法』裏面。我們把它擺在論文這一部分中的第三位，因為它具有一般方法論的性質，而且在內容方面又和『反杜林論舊序』很緊密地銜接着。

至於說到構成本書第二部分而數達一六九段的草稿，札記和片斷，那末把現有材料和恩格斯的計劃草案加以比較，便可以按下列標題分配這些材料：

(一) 科學歷史；

(二) 自然科學與哲學；

(三) 辯證法；

(甲)『辯證法的一般問題』、『辯證法的基本規律』；