

# 辯証唯物主義講義

(初稿)

黎明

中共中央高級党校

## 目 錄

<b>世界的物質性，物質及其存在的形式</b> .....	1—40
一 辯証唯物主義論世界的物質統一性.....	1
二 馬克思列寧主義的物質概念 .....	9
三 物質和運動的不可分性 .....	16
四 空間與時間是物質存在的客觀形式.....	22
五 物質世界發展規律的客觀性 .....	30
六 世界的物質的統一性原理運用到社會歷史和共產黨實踐	
活動的意義 .....	33
<b>物質和意識</b> .....	41—70
一 辯証唯物主義論意識及其對物質的關係.....	41
二 意識是物質發展的高級產物 .....	46
三 意識是大腦的機能，是有高度物質組織的屬性 .....	54
四 意識是物質世界的反映 .....	58
五 辯証唯物主義關於物質和意識的原理在社會生活和黨的 實踐活動中的實際運用 .....	61
<b>辯証唯物主義的認識論</b> .....	71—138
一 辯証唯物主義的認識論是反映論 .....	71
二 認識的基本階段：感性認識和理性認識 .....	88
三 馬克思列寧主義的真理觀 .....	104
四 實踐在認識過程中的決定作用.....	115

# 世界的物質性，物質及其存在的形式

## 一 辯証唯物主義論世界的物質統一性

世界上有各種各樣的事物和形形色色的現象，有物質的現象和精神的現象。這一切事物和現象的基礎是什麼東西呢？也就是說，世界的始初的本原是什麼呢？

對世界一切事物和現象的基礎，世界始初的本原問題的回答是有各種看法的：唯物主義認為世界的基礎是本來就存在着的物質，一切事物和現象的多樣性就是物質運動形態的多樣性的表現。所以，世界在任何时候，都不是由誰創造的，它過去是一直存在着，將來也永恆地存在着，正象它是不能創造的一樣，也是不可以消滅的。唯心主義把意識看作世界的本原，世界上一切事物和現象的多樣性，在那裏千變萬化，都是我們意識的產物。那麼，世界不是永恆存在的，世界是有它的開始，是由某種精神力量創造出來的，這就是說世界是由神創造出來的。

二元論認為世界的基礎既不是物質，也不是精神，世界一开始就存在着二種平行的力量——物質和精神。他們把世界的本原看作是二元論的，把世界上的物質現象和精神現象對立起來，否認了世界的統一性。我們知道世界上沒有脫離物質而存在的精神。如果承認有超自然的精神力量的存在的話，那就是“靈魂”和神的存在，二元論在這一點上來說依旧是唯心主義。

解決世界的統一性問題，象解決其他一切重要的哲學問題一

样，归根到底不是站在唯物主义的立場就是站在唯心主义的立場。列寧：“只要稍微徹底的哲学，就可以或者从思維導出世界的統一性——在這一場合下，它对唯心主义和信仰主义是无力反抗的……并且这种哲学的論據将必然地归結到魔术般的詞句，——或者从客觀的实在導出世界的統一性，这个客觀的实在存在于我們之外，老早老早就在認識論上被叫做物質，而且被自然科学研究着”。①

凡是沒有喪失正常思考能力的人，沒有受过唯心主义哲学思想毒害的人，在日常生活中很自然的就会形成这样坚强的信念：“物、环境、世界，是不依賴于我們的感覺、我們的意識、我們的自我、以及一般的人而存在着。”②对物質的現實的存在，不会發生怀疑，也不可能發生任何怀疑的。关于物在我們之外存在着，这一点人們在日常生活中是不加考虑的，这是不言而喻的問題。“唯物主义自覺地把人类的‘素朴的’信念作为它的認識論的基础。”③

唯物主义从世界的本来面目来解釋世界。世界按其本性說來是物質的，世界除了在人們意識之外和不依賴于人們的意識而存在的有規律地运动着的物質以外，沒有别的东西。我們的意識不过是外在世界的映象，意識是物質發展到一定阶段的产物，是我們大腦的屬性。沒有离开物質而独立存在的意識、精神的現象，世界上存在着的形形色色的現象都是物質运动表現形态。世界的統一性就表現在它的物質性。

唯心主义者怎样把世界的基础說成是由于精神的本原存在而統一起来的呢？

---

① 列寧：“唯物主义与經驗批判主义”，人民出版社1956年版，第168頁。

②③ 同上書，第55頁。

唯心主义的基本形式是客观唯心主义和主观唯心主义，二者沒有根本的区别，无论那一种形式的唯心主义都这样或那样地認為精神本原是第一性的，而物质是第二性的，它们都属于同一个哲学阵营。

然而，它们对精神本原却有着不同的說法。象古代的柏拉圖或19世紀的黑格尔这一类的客观唯心主义者，把精神本原說成是某种在我們之外存在着的精神，在人之外存在着的觀念。客观唯心主义者捏造了个什么“宇宙精神”、“絕對觀念”、“世界意志”等等，世界就是由“絕對觀念”外化成自然，然后在社会历史和人的思維中返回自身。其实，这些精神本原就是神的別名。它与宗教一样，認為自然界是由它的創造主——上帝的統一意志支配的。

中国的客观唯心主义者象宋朝的朱熹所講的“无極而太極，不是說有物事光輝輝地在那里，只是当初皆无一物，只有此理而已。惟其理有許多，故物有許多。”“未有这事先有这理。”这个“理”在世界沒有存在之先就存在着，“理”、精神是产生万物之本。这个“理”是与黑格尔的“絕對觀念”类似的东西。

主观唯心主义者按照另一种看法来解釋精神本原。他們認為世界的基础是我們人类的意識、主观精神。象18世紀前半期英国哲学家贝克莱主教所主張的，物是“感覺的組合”，“存在就是被感知”，这是以后主观唯心主义的总的公式。阿万那留斯企图掩盖主观唯心主义的实质，以超出唯物主义与唯心主义之上的“原則同格”的說法来混淆视听。把世界分成两个極不相同的部分：世界的一部分是知覺者的主体，第二部分是被感知的客体——“自我与非我”，“自我与环境”、“自我与非我”是不可分离的同格，“自我”叫作同格的中心項，“非我”、“环境”叫作同格的反对項。沒有“自我”的主体存在，就沒有“非我”的客觀存在，不是主体存在于世

界上，而是世界存在于主体，我們的意識中。

这种与正常的健康的理性不相容的論点的根据是：不通过感覺我們就不可能感知物。主观唯心主义者想抓住这一点来攻击唯物主义，就断定在感覺之外，离开感覺任何物都不存在。視覺产生光和色，听覚产生声音，嗅覚产生味，触覚产生硬和軟、冷和热，味覚产生苦、辣、酸、甜、咸。在人的感官以外，这些感覺是不可能产生的，从而物也不可能存在。因为在主观唯心主义者看来，任何物都不过是这些感覺的組合。他們由此得出結論：物的存在只是由于我感知它。也就是说，物不是在我之外，不是客觀地存在着，而仅是存在于我的意識中。

主观唯心主义者不可避免地导至唯我論，即否認其他人的存在。如果说，物仅仅是感覺的組合，那么，所有其他的人，除了一个唯一的主体以外，也都是感覺的組合。这时就得出了結論：只有主观唯心主义者本身是現實存在的，整个世界只是作为我的意識的体现。

主观唯心主义者达到了除了“自我”和“我的感覺”之外，世界上什么都不存在的唯我論。貝克莱为了摆脱这种非常明显的謬誤，而断言感覺的至上的精神原因乃是神。貝克莱从感覺引出了神，神是在感覺之外存在着的，这就与貝克莱自己的哲学出发点，在感覺之外什么也没有，發生了不可解决的矛盾。但是这个矛盾却没有引起貝克莱的不安，因为正象他本人公开宣称过的，他的哲学的主要目的是保衛宗教基础免遭唯物主义的进攻，巩固对神的信念。

可見，任何形式的唯心主义都是有神論的理論根据，不过宗教是采取粗俗的形式，而唯心主义则是經過洗煉的，更加精巧的僧侶主义而已，实质上是宗教的观点。

中国的主观唯心主义者陆象山說：“宇宙便是吾心，吾心便是宇宙”，王陽明所說的“天下无心外之物”。“天地万物与人原是一体”“天地万物皆在吾人心中”。“意之所在便是物。”这些思想也都是天地万物与我原是一体的“原則同格論”，与贝克莱、阿方那留斯和馬赫的主观唯心主义的思想基本上是一致的。

馬赫主义在中国的影响是很大的。文化买办胡适的实用主义，是从美国的杜威那里搬运来的。反革命分子胡風的“主观战斗精神”和梁漱溟的思想都是主观唯心主义的思想。这也并不奇怪，反动阶级的代表人物只能以反科学的主观唯心主义为他们的世界观。

唯心主义从思想、感觉、“絕對觀念”中引出世界的统一性，認為世界之所以是统一的，是因为关于世界的觀念是统一的，这类观点是荒唐的。世界的统一性的思想如果是正确的話，它只是反映着自然界各个現象的客觀统一。思想不能創造、构成各个現象的统一和联系，不能把这种统一和联系带到、强加到世界上。只有在这样条件下：就是說客觀世界的許許多的現象之間存在着真正的统一，思想才能够把許許多的現象归结为统一的概念。

世界的基础不是象唯心主义所說的是意識、精神，而是物质。尽管世界上的事物和現象是无限的多种多样的，而它们是同一的本原即物质的各种状态和表現。世界的统一性就在于它的物质性。

唯心主义者違反人們日常生活的經驗，違反科学的常識，把承認物质的存在認為是幼稚的非哲学的觀點，是“荒謬”的見解。象主观唯心主义者贝克莱大主教是極度痛恨唯物主义的，他也懂得了这一点。贝克莱說：“在关于物质或有形实体的學說的基础上，建筑了无神論和反宗教的一切瀆神的体系。……物质的实体对于各个时代的无神論者是一个多么偉大的朋友，这是用不着說的。他們的一切古怪体系之依赖于它，是如此晶明、如此必要，以至一旦把这

个基石去掉，全部建筑物就不能不随之倒坍”。①

貝克萊想把唯物主义的基石——物质或物质实体抽掉，这样来“消灭”唯物主义。但在实际上唯心主义者无法也不可能“抽掉”或“消灭”物质，所以也无法消灭唯物主义。唯物主义世界观是不可战胜的。

正象列宁說的：唯物主义的敌人“一百次、一千次地宣称唯物主义已經被駁倒了，可是至今他們还是一百另一次、一千另一次地繼續駁斥它。”②尽管在宗教和唯心主义的哲学占統治地位的时候，人們在日常生活中却不按照宗教所宣傳的或唯心主义所教导的去做，而是按照着生活的經驗的去做。甚至就是最虔誠的宗教信徒和極端的唯心主义者坚决地相信神是一切的主宰，而在实践活动中，不得不違反自己的信仰，不是以神的意志和幻想中的奇跡而去行动，而只能从每一种事物都有自然的原因出发，按照自然秩序和规律去行动。如果他們不是这样的话，那么，他們就一天也活不下去。

貝克萊大主教也不得不冒充“自然实在論”，但又想从哲学中赶走物质，而狡猾地說：

“对于我們能够由感官或沉思而認識的任何一物的存在，我完全不来爭辯。我用自己的眼睛看到的和用自己的手触到的那些物是存在着的，是实在地存在着的，这点我毫不怀疑。我們否定其存在的唯一的物，是哲学家們叫作物質或有形实体的东西。”③任何的

---

① 轉引自列寧：“唯物主义与經驗批判主义”，人民出版社1956年版，第11頁。

② 同上書，第5頁。

③ 轉引自上書，第12頁。

詭辯也挽救不了唯心主义的破产。

还有一种世界统一性的說法，就是杜林所說的世界是统一的，可是这种统一，是在于世界的存在，世界的存在就是世界的统一。

杜林抽象地看存在，把它当作一般的存在，而并不着重指出世界是物质的客观的存在。存在是什么呢，是物质，还是精神呢？世界在什么基础上统一起来的呢？还是不知道的。杜林的“存在”，唯心主义也是完全可以接受的，承認精神本原的存在，即上帝的存在，唯心主义者恰恰是說在这种“存在”上世界统一起来的。他們認為世界的统一性，不是在于世界物质性，而是在于世界作为观念、理性、上帝等等的体现，而统一的。“虽然世界的存在是其统一性的前提——因为世界在成为统一之前，首先当然就應該存在——可是世界的统一性却并不在于它的存在。”①

辩证唯物主义强调世界的统一性时，指明这种统一性的基础在于物质。物质是基本的、决定的、第一性的东西。有物质才可能有世界的统一性，没有物质，不仅不可能有统一性，而且也不可能有世界的存在。

辩证唯物主义所論証的世界的统一性，是在于它的物质性。这一論斷是有它的自然科学基础，并为自然科学日益发展的实际材料所証实了的，証明了唯心主义的世界觀是錯誤的，唯物主义的世界觀是正确的。世界是既不存在于人的主观意識中，也不是“絕對观念”的体现，或神所創造的。世界是物质的，物质是无始无終地永远存在着，它是不依赖人的主观意識为轉移的客观实在。

早在18世紀时，罗蒙洛索夫就發現了物质不灭定律（质量守恆定律）：自然界中發生的一切变化是这样进行的：如对任何一种东

---

① 恩格斯：“反杜林論”，人民出版社1956年版，第43頁。

西加进一样东西，那么就要从另一种东西减去那样东西。对任何一物体加进多少材料，同时就要从其他物体减去那么些材料。这就証明了物質虽然能够有各式各样的变化，但物質是永存的。物質不能“无中生有”，它不能被創造，也不能被消灭，所变的只是它的形式。

能量守恆和轉化定律發現以前，自然科学家的形而上学观点，不会正确地解釋自然界的各種个别現象和它們之間的相互关系，就臆造出每一种現象好象都有自己特殊的实物：热具有热素，电——电液体、化学过程——亲和力，生命——生命力。由于19世紀中叶能量轉化定律的發現，人們証明在自然界中一切起作用的力（机械力、热、电、磁、化学力）都是能的特殊表現形式。从此，人們不但能够說明在自然界中經常發生的由一种形式的能到另一种形式的能的轉化，而且还能在实验室和工業中重現这种轉化。如水力發电站和火力發电站就是把位能变为机械能再变为电能；热能变为机械能，机械能变为电能。而电能又可变为机械能、热能、光能运用到工業和日常生活用途上去。这在論証世界物質的統一性上是具有特別重大的意義的，証明了世界物質形态的多样性和形形色色的現象，都是物質运动的不同形式。物質的这种統一性現在已經不只是哲学上的論斷，而且已經成为自然科学和工業生产中的事實了。

現代天文学証明了天体运动規律的統一性，由于对陨石的研究和光譜的分析証明了星体、太陽和地球的物理、化学組成的一致。电子的發現証明不管实物之間有什么区别，它們的原子里都有电子，自然界的一切实物按其結構來說是統一的。門德列也夫的化学周期律証明自然界各种的物体都是一定化学元素构成的，一百多种的化学元素彼此有不同的本質差別，但是因其有共同属性——原子量而

發生內在联系。現在更發現物質“元”粒子電子和光子可以相互轉化，化學元素也是相互轉化的，就進一步証實了世界上的各種實物的統一性。

米丘林關於有机体和其生活环境的条件統一的規律和勒·勃辛斯卡婭的活質學說，使无机界与有机界、无生物界与生物界的統一得到了証实。一切有机体都是由原始的单細胞胚芽长期發展的結果，確立了种与种之間的联系和繼承性，同时，也証明了人是由类人猿發展而来的，人与动物之間的鴻沟是不存在的。这就粉碎了神創造了人的宗教觀念。

現代自然科学証明，一切自然現象，从“元”粒子到恆星和恒星系，从活質的非細胞的形式到生物界的最高产物即人和人脑，各種不同的物質的形态和性質，有无穷的多样性和复杂性。

在物質的各种形态之間不是也不可能は絕對的相同，但是各種不同質的物質形成物的真实联系，物質客体相互轉化，并沒有絕對的界限。自然界所有一切物質形态又形成一定的体系和总和的联系，而形成了世界的物質的統一性。

馬克思主義哲学唯物主义是在这样的意义上來理解世界物質的統一性的：統一的物質是通过各種不同性質和无限多样的形式而存在和表現出來的，我們不能把世界的統一性归結为物質粒子的机械的等同。尽管我們对物質结构和屬性的認識是相对的，它的运动形式是多种多样的，但是它們都是在我們意識之外和不依賴于我們的意識而存在着的，它們都是客觀实在，它們都是物質的。因此，我們說世界的統一性在于世界的物質性，世界是統一的物質世界。

## 二 馬克思列寧主义的物質概念

唯物主义的哲学都認為世界的基础是物質的，但是馬克思主义

的唯物主义和以前的唯物主义对于物质本原的認識上却有着本质的差別。这是由于唯物主义哲学思想的發展是經過了几个历史形态，在一定的历史阶段上受到当时社会生产实践和科学知識發展水平的限制。在馬克思主義哲学唯物主义以前是没有科学的物质概念的。

古代朴素的唯物主义，它的最鮮明的代表——古希腊的唯物主义者，認為万物的始原和基础是某种形态的物质，泰勒士認為是水，安納西門認為是空气，赫拉克利特認為是火。德謨克利特認為自然界中的一切物体是由在虚空中运动着的原子，这种原子是不可分割的粒子，只是在形态、排列和位置各方面有所不同的原子所組成的。在古代中国的陰陽五行說，也是朴素的唯物主义思想，認為万物皆由五行——金、木、水、火、土构成的。

这个时期的唯物主义者的功績在于，最早地提出物质是世界的基礎，是不可創造、不可消灭的，在空間和时间上是无始无終的。虽然是自發的、朴素的，但按其实質上說來却是正确的。象赫拉克利特認為“世界是包括一切的整体，它并不是由任何神或任何人創造的，它过去、現在和将来都是按規律燃燒着，按規律熄灭着的永恆的活火”。他們的哲学与当时占統治地位的神学相对立，并与唯心主义作不調和的斗争。这种自發的朴素的唯物主义的局限性在于不是把物质看作是客观实在，而是只归結为某一种或数种的物体。

17—18世紀資产阶级的唯物主义是隨着資本主义的产生和自然科学（主要是力学）的迅速發展而产生的。这个时期的唯物主义者認為世界的物质基础不是自然界的某种个别的物体，而是整个自然界，对物质本原的認識是向前进了一步。他們之中的卓越的代表象斯宾諾莎、狄德罗，都是战斗的无神論者，反对唯心主义，反对宗教和蒙昧主义。他們認為自然界不仅不需要任何創造主，而且它本身就包括着所有一切存在的东西。

資產階級的唯物主義的局限性在於把物質看作是不變的，只具有機械力學的屬性，把物質某些狀態所有的某種特性看成是物質普遍的特性。在當時機械自然科學觀的影響下，把物質歸結為不可入性、質量、慣性等等的物理學的實質，把物質看作是由一種不變的粒子組成的。因此，對物質概念的理解是有缺陷的，不完善的，是把物理學的物質結構和哲學的物質概念混淆起來了。當自然科學對於物質結構的電子論新發現時，它就不能夠解釋，就會得出“物質滅亡了”的唯心主義結論。特別是不能把這種對物質概念的理解去解釋社會生活領域中的各個現象，就不能不在這個領域上對唯心主義和宗教讓步。顯然，他們在自然觀上是唯物主義的，但一接觸到社會生活領域就變成唯心主義的了。

辯證唯物主義是唯物主義的最高的形式。

辯證唯物主義的物質概念的出發點是：既不能把物質歸結為自然界中某一種形態的物質，也不能把它歸結為自然界的物体的總和。物質是圍繞著我們，並存在於我們之外的整個世界，物質是整個的客觀現實。

馬克思主義哲學唯物主義只把物質概念和物質的最一般的屬性聯繫在一起。這不是體積，不是重量，不是物質的其他的物理的屬性。所有這些屬性是物質一定狀態所固有的，但物質不僅有這些屬性。物質的屬性是多樣的，像物質一樣是無窮的，不可能把所有的屬性都列舉出來。物質概念是從我們周圍現實的一切事物和現象的總和中抽象出來的，從物質的一切狀態所固有的屬性中抽象出來的。我們用物質這個簡稱把許多不同的可以從感覺上感知的事物依照共同的屬性把握住。這個共同的屬性就是存在於我們意識之外的客觀實在的特性。

正象恩格斯所說的：“物質本身是純粹的思維創造物和抽象。

當我們把各種有形地存在的事物聯合在物質這一概念下的時候，我們就把各種事物的質的差異都撇開了。因此物質本身和特定的存在着的物質不同，並不是感覺上存在着的東西。”<sup>①</sup>因此，哲學上的物質概念不能歸結為物質的各種個別的形式，也不能理解為在我們之外存在着的各種事物和現象的簡單總和。我們不能從可以感覺到的東西造成抽象，然後又希望從感覺上去認識它們。

物質究竟在什麼地方呢？我們能不能看到它，摸到它呢？我們接觸到的一切東西，乃是一定的物体，無論如何不能把物質歸結為它們中的一個。物質本身是看不到、摸不到的。好象水果本身是不能吃的一樣。我們知道蘋果、梨、桃子……都是水果，但我們不能知道既不是蘋果，也不是梨，又不是桃子，不是任何東西的水果。這樣，我們能不能得出水果是沒有的，它不是客觀存在着的結論呢？不！水果是客觀地，在我們之外，以蘋果、梨、桃子……的形式存在的。

我們沒有任何人看到或接觸到物質本身，我們只是碰到各種具體的物体，不能因為這樣我們就認為物質是沒有的。物質概念決不是空洞的抽象，物質不是和它的具體形式隔絕的東西。物質所抽象出來的這個共同屬性，是在個別中通過個別而存在的，它是物質個別形式的實質，共同屬性。

物質概念和“水果”概念差別只在於：“水果”這個概念是標志多少是有限數目的現實事物的，而物質這一概念是用来標志在世界上存在或能够存在的一切物体、現象、對象、事實、事件等等，用來標志一切在我們之外存在的客觀實在。

物質概念是最廣大的概念，“這是極限地廣大的、最為廣大的

---

<sup>①</sup> 恩格斯：“自然辯証法”，人民出版社1955年版，第214頁。

概念，認識論直到現在實質上從未超過它們”。①物質毫無例外地包括存在於我們意識之外的一切東西，包括一切客觀的實在，包括一切已知的物質表現形式，包括尚未發現而可能發現的一切東西。物質概念就成為標誌著客觀實在的哲學範疇。

列寧給物質規定了全面的完整的定義：

“物質是標示客觀的實在的哲學範疇，這種客觀的實在是在人的感覺中被給予人的，它不依賴我們的感覺而存在着，為我們的感覺所複寫、攝影、映寫”。②

列寧給物質下的這個定義，同時也是馬克思主義解決哲學基本問題的第一個方面和第二個方面，即解決物質第一性和物質可知性問題的科學的概括。

因為物質概念是個最廣大的概念，就不能用把特定的概念包涵在另一個更廣大的概念之中的方法來確定它的定義。好像我們給驢子下定義說，驢子是動物一樣。我們只能指明物質是除了我們意識之外的客觀實在，是第一性的；同時又是作用於我們的感覺器官，被我們的感覺所複寫、攝影、反映的東西。列寧說：“對於認識論的這兩個最後的概念（引者注：指的是物質和精神兩個概念），除了指明它們哪一個是第一性的以外，要給予任何其他的定義實質上是不可能的。”③

列寧的物質定義指明物質是第一性的，還指出物質是可以被我們的感覺器官所反映的東西。所以列寧又說：“物質是作用於我們

---

① 列寧：“唯物主義與經驗批判主義”，人民出版社1956年版，第139頁。

② 同上書，第121頁。

③ 同上書，第139頁。

的感覺器官而引起感覺的东西；物質是在感覺中給予我們的客觀的  
“在”。①但是，我們在物質概念中間反映的不是物質的一切屬性，  
只是它的共同屬性。“物質的概念……除了是不依賴于人的意識并  
且为人的意識所反映的客觀实在之外，在認識論上并不意味着別的  
什么。”②列寧的物質定义，是堅決貫徹了哲学的唯物主义的路綫，  
反对了唯心主义和不可知論的哲学路綫。它徹底地唯物地解釋我們  
周圍的一切現象，并应用于社会历史中去，从而无论在世界觀的那  
一个角落里都沒有給唯心主义和宗教留下藏身之地，而全面地、尖  
銳地与唯心主义和宗教对立起来。馬克思主义哲学唯物主义用自己的  
的徹底科学的物質定义堵塞了以前走向唯心主义与僧侶主义的一切  
道路。当物質这个概念还和一定的物質状态的特性联系在一起的时  
候，例如和原子的结构联系在一起的时候，自然科学每一次巨大的  
發現，往往就会說成是唯物主义的失敗和唯心主义的胜利。当19世  
紀末20世紀初的偉大發現——电子和化学元素（鈾和鉢）原子放射  
性分裂的發現，引起了对物質结构和屬性的观点的整个变革，推翻了  
机械唯物主义为認為原子是不可分的和不变的粒子，質量是物質  
不变的屬性的旧观念。原子结构也是无限复杂的，有質子、中子、  
电子……，电子的质量随着运动速度的变化而变化的新發現，使得  
形而上学的物理学家陷于窘境，覺得原子的分裂及其屬性的变化似  
乎是作为客觀实在的物質的消灭。馬赫主义者就利用这一点来反对  
唯物主义，作出唯心主义的結論，既然“物質消灭了”就破坏了唯物  
主义的基础。这不是物質消灭了，而是旧的物質概念过时了。“‘物質

---

① 列寧：“唯物主义与經驗批判主义”，人民出版社1956年版，  
第139頁。

② 同上書，第266頁。

正在消灭，——这是意味着我們在此以前所知道的物質的界限正在消灭，我們的認識愈更深入着；从前看起来是絕對的、不变的、根源的那些物質特性（如不可入性、貫性、質量等等）正在消灭，这些特性現在显示为相对的、只是物質的某些状态所固有的。因为物質的唯一‘特性’——哲学唯物主义是与承認这个特性联系着的——乃是物質之作为存在于我們的意識之外的客觀的实在的特性。”①

我們不能把哲学上的物質概念和自然科学关于物質结构和属性的概念混淆起来。自然科学不能完全穷尽物質结构和它的属性，它所确定的概念也不是永远不变的。物質的形式和属性是无限多样的，認識物質的过程是没有止境的。随着物質的新属性和运动的新形式的每一發現，关于物質结构的科学观念就会更深化、更确切，就会得到修正甚至被符合于認識客觀实在的現阶段的新概念代替了。

随着自然科学的每一新發現，对物質结构和属性的知識的深化，馬克思主义哲学唯物主义不仅沒有被駁倒，而且更加被証实，更丰富起来。物質概念始終是不可动摇的、永远不会陈腐或改变的、絕對正确的概念。

哲学上的物質概念不能归結为物質的结构和属性，它们是有差别的，但是也有不可分割的联系。哲学上的物質概念脱离了关于物質结构的科学知識，就意味着哲学唯物主义脱离了自然科学。哲学唯物主义和自然科学的联系，哲学上的物質概念和物質结构和属性的联系，都在于这些科学的理論反映着在我們之外存在着的客觀实在。物質、客觀实在是一切科学的研究对象。各种不同的自然科学

---

① 列宁：“唯物主义与經驗批判主义”，人民出版社1950年版，第265頁。