

SHIJIAN SHI ZHU KEGUAN
MÀODUNTÓNGYI DE JICHU

实践是主观
矛盾统一的基础

薛克诚 著

实践是主观矛盾统一的基础

薛克誠 著

河北人民出版社出版(天津市河西区尖山二号路)河北省书刊出版业营业许可证第三号

河北人民出版社印刷厂印刷 河北省新华书店发行

787×1092毫米1/32· $1\frac{7}{8}$ 印张·41,000字 印数:121,501—221,500册 1959年9月第一版
1960年4月第三次印刷 统一书号:T2086·30 定价:(6)0.15元

說 明

我們的時代是处在由必然的王國向自由的王國飞跃的時代，是一天等于二十年的時代。在这样的時代里，新事物真是层出不穷。这就需要我們去認識，需要我們從理論上對新事物加以分析和概括，也只有这样才能使我們的認識不至于远远地落在時代的後面，而是隨着時代的變化而變化，發展而發展。因之，大家迫切要求學習哲學，這決不是偶然的，這是時代對我們的要求。

“實踐是主客觀矛盾統一的基礎”的拙作，就是在這種要求下的產物。在此并作如下說明：

第一，“實踐是主客觀矛盾統一的基礎”是一份以毛主席的“實踐論”為綱的講稿，因之，超出了“實踐論”以外的內容，在此沒有加以闡述。

第二，講課的對象主要是一些初學哲學的初級幹部和教育工作者，所以講稿力求通俗易懂，深入淺出。

第三，在闡明基本原理的基礎上，着重聯繫學員提出的一些實際問題進行了講解。

由於我的理論水平甚低，儘管努力深入淺出地說明“實踐論”中的基本原理，但恐達不到預想目的，同時也很难避免錯誤和不妥之處，希望讀者多多提出批評。

薛克成

一九五九年六月于北京

2639 / 15

目 录

(一) 馬克思主义的实践观与唯心主义形而上学	
实践观的根本对立	2
(二) 实践在認識过程中的作用	8
(1) 實踐是認識的出发点	9
(2) 實踐是知識的来源又是知識发展的源泉	12
(3) 實踐是認識的目的	23
(4) 實踐是檢驗真理的唯一標準	25
(三) 認識的辯証過程	29
(1) 感性認識与理性認識	29
(2) “實踐——理論——實踐”	37
(3) 認識過程与党的群众路綫	40
(四) 关于真理問題	43
(1) 真理，客觀真理	43
(2) 相对真理与絕對真理	48
(3) 坚持真理与改正錯誤	53

辯証唯物主義告訴我們，世界是可以認識的，世界上沒有不可認識的東西，現在不能認識，將來一定會認識。也就是說，主觀是能夠正確反映客觀的，主客觀是能够達到一致的。這個道理是不難懂的。但是我們怎樣去認識世界呢？也就是說我們的主觀怎樣才能正確地反映客觀呢？辯証唯物主義認為要使我們的主觀正確地反映客觀，使主客觀達到一致，必須通過實踐，離開了實踐也就談不上怎樣去認識世界的問題。所以這裡就“實踐是主客觀矛盾統一的基礎”這樣一個認識論的重要問題，進行一些探討。

對這一問題，是以毛主席的“實踐論”為綱和結合同志們中間存在的一些問題來講的，既照顧到系統，全面；又有重點，有的放矢。在這裡，我想應該強調學習毛主席著作的重要性，因為，毛主席的每篇著作都是馬克思主義與中國革命實踐相結合的典範。

有的同志學習了毛主席的著作之後，感到收穫極大，寫下了這麼一首詩：“主席著作是燈塔，學習、工作离不开它，學習之後有辦法，多、快、好、省干勁大。”所以我們沒有理由不重視主席的著作。“實踐論”是解決主客觀矛盾的問題。主客觀矛盾問題不僅今天有，明天有，到共產主義社會也會存在，只要人類存在總會存在主客觀矛盾，所以不但今天要學習“實踐論”，一萬年以後，我們的子孫還是要學習“實踐論”。“實踐論”是使我們達到主客觀一致的一把銳利的武器，它豐富和發展了馬克思主義認識論的武庫。

(一) 馬克思主義的实践觀与唯心主义 形而上学实践觀的根本对立

馬克思主義哲学与非馬克思主義哲学对实践觀有不同的解释，为了不受非馬克思主義哲学的欺骗有必要把它講一講，重要性是在于实践观点象一条綫似的，貫串在整个認識过程之中，不正确的了解实践觀，也就很难了解認識論。当然，更重要的是正确地了解实践觀，对我们工作学习大有好处。我想从一次座談会說起。听说有些中学教师討論理論联系实际問題很热烈，爭得面紅耳赤，有好几种意見，結果誰也說服不了誰，我看問題就在于不了解馬克思主義的实践觀。在討論会上第一位同志发言：他說理論联系实际这是一个根本性的問題，理論不联系实际，脱离实践是錯誤的，但是我們这个工作特殊，不能联系实际，因为参加生产、参加阶级斗争才能說参加实践，那末我們搞教育工作的就注定不能联系实际。第二位同志針對第一位同志的发言，提出了不同的看法。他說，你这种看法实质上还是不愿意理論联系实际，以工作特殊作为借口，照我的看法，有工作，有生活的地方就有实践，不能說这个地方有实践，那个地方沒有实践。第三位同志发言，既不同意第一个同志的看法，又不同意第二个同志的看法，他說第一个同志的看法，实质上是否定理論联系实际的必要，第二个同志的看法是胡风的实践觀，因为胡风就是說到处有生活，到处有实践。他认为对实践應該作这样的理解：就是当你工作时，必須把問題考慮个周到……。他們的意見我是都不同意的，他們的看

法都是有問題的，是不正确的。不正确在哪里呢？讓我們先来了解馬克思主義的实践觀，然后，我們以这个武器来分析他們的看法为什么是錯的。

馬克思主義所指的实践是社会的实践，因为人的一切活动是离不开社会的。社会的实践又是多种多样的，例如生产斗争的实践，阶级斗争的实践，科学、艺术的实践……但是馬克思主义的实践观，不是把社会所有的实践一视同仁，它們應該有主次之分。生产斗争的实践和阶级斗争的实践是最基本的实践活动。其中生产斗争的实践又是最基本的。有的同志問：生产实践为什么是最基本的实践呢？我認為有二个原因：第一，生产实践是人类社会存在的前提，沒有生产，人就会餓死，人都死光了，人类社会也就不会存在了。而且我們人本身也是生产实践的产物，人是从猴子变来的。其中决定性的原因是劳动，假如我們的祖先，不参加生产实践，恐怕我們还是猴子哩。第二，其他的实践活动由生产实践所决定，而且是为生产实践服务的。以阶级斗争为例，阶级斗争有奴隶主与奴隶的斗争、地主与农奴的斗争、资产阶级与无产阶级的斗争，都是由一定的生产方式所决定的。而且阶级斗争不是为阶级斗争而阶级斗争，阶级斗争最终的目的还是为了解放生产力，推翻旧的生产关系。生产实践是最基本的实践活动。在我們去年大跃进实践本身也就說明了这一点，去年大跃进是从农业开始的，后来带动了工业，工业的大跃进又进一步推动了农业的大跃进，交通运输，商业，文化教育，体育等各行各业的大跃进，生产的大跃进带动了其他行业的大跃进。

但不能由此贬低阶级斗争实践的重要性，阶级斗争在阶级社会中也是最基本的实践活动，它是阶级社会发展的动

力，而且对人們的認識的影响是极为深刻的，因为“在阶级社会中，每一个人都在一定的阶级地位中生活，各种思想无不打上阶级的烙印。”（实践論，以下凡不指出引文出处，均引自实践論）这个道理大家也是很容易理解的。在阶级社会中，由于人們所处的阶级地位不同，因之决定人們对同一个事物有不同的看法，以詩为証：过去有四个人，其中有地主，秀才，商人和劳动者，写对联。地主：大雪紛紛下地，秀才：都是皇家瑞氣，商人：下它三年何況？劳动者：放你媽的狗屁！由于他們所处的經濟地位不同，决定他們的看法也就不同，地主吃饱飯无事可做，写写风、花、雪、月等等的那一套，秀才認為下雪是皇家瑞氣，是吉祥之兆，这是拍皇家的馬屁，那个商人是有穿有吃的，所以說：下它三年何況？可是对劳动者下三年雪那能受得了，所以說：放你媽的狗屁。同志們还记得去年整風和反右斗争的情况，我們跟右派沒有共同的語言，我們說：成績是基本的，缺点是次要的。右派說：成績是次要的，缺点是主要的。我們說：沒有共产党就沒有新中国，右派說：沒有共产党，中国也亡不了。我們說：合作化化好了。右派說：合作化化糟了等等。为什么我們跟右派沒有共同的語言？因立場不同。我們是站在拥护党拥护社会主义的立場，而右派是站在反党反社会主义的立場。立場不同，看法当然也就不同，所以我们學習認識論的时候，千万不能忽視阶级斗争对我们認識的影响。可是有的同志認為現在阶级斗争不存在了，阶级分析方法也用不着了，現在是轉向自然界斗争的問題了，这是一种右傾的看法。“复杂的阶级斗争，不但在国外，在资本主义世界，严重地存在着；就是在國內，也还是存在着。”（关于人民公社若干問題的決議）

我们认为生产斗争和阶级斗争是最基本的实践活动，对人们的认识的影响是极深刻的，但这并不意味着排斥其他的实践活动。例如文化教育，科学实验……不能把它看成是可有可无的实践活动。就文化教育讲，毛泽东同志在“新民主主义论”一书中指出：“革命文化，对于人民大众，是革命的有力武器。革命文化，在革命前，是革命的思想准备；在革命中，是革命总战线上的一条必要和重要的战线。”所以轻视教育工作是错误的，但是我们不能把教育工作放在生产斗争与阶级斗争之上，应该是而且必须是使教育工作作为生产斗争与阶级斗争服务。所以党再三地强调党的教育方针，教育为无产阶级政治服务，教育与生产劳动相结合。“教育万能论”、“教育救国论”和“教育无能论”都是错误的。为什么不对呢？因为教育万能论，教育救国论把教育工作放在生产斗争与阶级斗争之上。“教育无能论”是走到相反的一个极端，认为教育是一点也不起作用，这也不对。教育固然不能放在生产斗争与阶级斗争之上，更不能代替生产斗争与阶级斗争。但教育必须为生产斗争与政治斗争服务。这个提法本身也就肯定了教育的作用，它是“革命总战线上的一条必要的和重要的战线”，怎么会没有用呢？

根据上面对实践的了解，我们也就容易了解上面他们的争辩错在哪儿，为什么是错的？同时也了解了马克思主义的实践观与唯心主义形而上学实践观根本对立表现在什么地方？它们之间的对立表现在：

第一，马克思主义的实践活动，首先是指群众的实践。因为马克思主义指的实践是社会的实践，其中生产实践和阶级斗争的实践是最基本的实践，那末我们要问：参加生产实践和阶级斗争实践的主体是谁呢？当然是工农群众。所以马

克思主义所指的实践首先是群众的实践，是工农的实践，但我們也并不否定其他的实践，和个別人的实践活动。第一个人的意見，所以是錯的，并不仅仅是因为他強調特殊，而在于他只承認生产斗争与阶级斗争才是实践活动，而把其他的实践活动一脚踢开，所以也就命中注定了其他的工作只能脱离实践。与之相反的，第二个人的意見，他的錯誤不是在于承認了实践活动的普遍性，而是在于他把所有的社会实践一覧同仁，不分主次。胡风的实践观，到处有生活，到处有实践，所以是錯誤的（胡风是反革命分子与我們認識上的錯誤是有本質不同的），是因为他抹煞了生产斗争和阶级斗争是最基本的实践活动，他抹煞了工农群众是实践的主体，与毛主席文艺为工农兵服务方針相对抗。胡风的实践观的錯誤还表現于下面一点：

第二，馬克思主义的实践活动是客觀的实践活动。而唯心主义形而上学指的实践活动是主观的实践活动。为什么馬克思主义的实践活动指的是客觀的实践活动呢？道理也很显然，因为我們說的实践是社会实践，不管它是生产斗争也好，阶级斗争也好，都是客觀的实践活动，不是凭某个人的脑袋为轉移的。有的同志問：思想改造，改造主观世界，算不算客觀的实践活动呢？我認為也算客觀的实践活动，因为改造主观世界必須通过客觀的实践活动来进行，不能离开对客觀世界改造的实践，抽象地来改造主观世界。而是在改造客觀世界过程中，同时也改造主观世界。当然把客觀世界与主观世界等同起来是不对的，但把主观世界看得不可捉摸也是錯誤的。胡风認為实践是主观的活动，只要發揮“主观战斗精神”，“自我扩张”，“主观去拥抱客觀”就能写出好的作品来。这些話听起来很別扭，这可以說是唯心主义者

的一个特点吧！因为他直截了当地說出来，就欺騙不了人。胡风这些話把它翻譯成現代汉语就是：認為作家要写出好的作品来，可以不深入群众，只要坐在办公室里凭他的脑袋想，这样就会写出好作品来。上面提到的討論会，第三位同志的发言，認為工作搞好搞坏；問題在于想，想得周到工作就搞得好，想得不周到工作就会出問題。这就有唯心主义的实践观的成分。工作搞好，与事先考虑周到，深思熟虑，是有很大关系的，但你怎么能考慮得周到呢？光在办公室里考虑还是不行的，还是要通过客观的实践活动。右派分子馬哲民的实践观也是唯心主义的。他在1950年写了“实践与認識”的小册子，与毛主席的“实践論”唱对台戏，他指的实践是“与中国人所說的宇宙的意义約略相同”，他指的“宇宙”是什么呢？宇宙是“吾心”。但是他不能回避生产实践是基本的实践，可是他換了一个手法，把人的生产实践仅仅看成是一个“生存”問題。这样，馬克思主义的实践观与唯心主义的实践观的根本对立就又表現在下面这点上：

第三，馬克思主义的实践活动是指积极地改造客观世界的活动，而唯心主义的实践是指消极地适应环境的活动，这样就把人的活动降低到动物的水平。我們知道动物是没有实践活动的，因为它不可能改造世界，而只能消极地适应环境。今天我們参加生产，不光是为了生存，而是为了实现社会主义和共产主义而奋斗，假如認為只是为了“生存”問題，那末人与动物还有什么区别呢？胡适認為人的实践活动与动物的活动没有本质的区别，只有程度上的不同，他认为蛆虫在粪坑里滚来滚去也是实践，所以如此，就是因为他是帝国主义的走狗。对我们說来“人”这个字眼是崇高的，不能跟动物相提并論。

由此看來，了解馬克思主義實踐觀，對我們有很大好處，不但不會上唯心主義的當，而且對我們學習、工作都有好處。通過馬克思主義實踐觀的學習，我們應該進一步樹立起以下三個觀點：第一生產觀點。因為生產是最基本的實踐活動，是人類社會存在和發展的前提，所以我們搞任何工作的同志，都必須直接的或間接的為生產服務。當前鞏固人民公社，主要還是抓生產。因為發展生產是鞏固和提高人民公社的中心環節。第二個觀點是階級觀點，因為階級鬥爭在階級社會也是最基本的實踐，而且對人們的認識影響是極為深刻的，我們有些同志因為沒有樹立起階級觀點，沒有堅定的無產階級立場，在整風反右鬥爭里，把敵我矛盾當成人民內部矛盾，所以犯了錯誤。今天，兩條道路的鬥爭尚未結束，雖然多數情況下，大量地表現為人民內部矛盾，而不是敵我矛盾，但人民內部也存在着階級鬥爭，還是要用階級觀點來分析問題，否則在工作中要犯右傾錯誤。第三個觀點是群眾觀點，因為我們指的實踐是社會的實踐，社會實踐的主體是工農，因之，我們要尊重實踐，必須尊重群眾，必須尊重工農群眾。

（二）實踐在認識過程中的作用

上面我們已經了解了馬克思主義的實踐觀與唯心主義形而上學實踐觀的根本對立。問題還不在于馬克思主義哲學對實踐的了解是科學的，更重要的是在於馬克思主義哲學把實踐觀點放到認識論裏面去，把它貫穿在整個認識論之中，並且科學地解決了實踐在認識過程中的作用，這樣使認識論建立在可靠的科學基礎之上，奠定了科學的認識論。

實踐在認識過程中的作用，分以下幾個小題來講：

(1) 實踐是認識的出發點：

為什麼說實踐是認識的出發點呢？因為：第一從整個的人類認識過程來看，先有實踐，後有認識，認識總是開始於實踐。人類整個的認識過程是實踐，認識，再實踐，再認識，是一個循環往復以至無窮的過程。第二，人類對某一事物的認識來說，也是開始於實踐，也是實踐在先，我們在實踐中才開始對事物有所認識。例如我們對農業八字宪法的認識，也是開始於農業生產的實踐。對我們黨的建設社會主義總路線的認識，也是開始於實踐。但是，在這裡可能有些同志會問，在我們認識黨的社會主義建設總路線之前，不是已經有了馬克思列寧主義一般原理作為指導嗎？這怎麼說認識開始於實踐呢？是的，我們在認識黨的社會主義建設總路線之前，已經有了馬克思列寧主義的一般原理作為指導了。但是，我們進一步問：馬克思列寧主義一般原理的認識是從什麼開始的？當然這是從實踐開始的。所以我們考慮問題必須從實踐需要出發，從時代需要出發，因為不從實踐需要和時代需要出發去考慮問題，往往是無源之水，無本之木，想入非非，胡思亂想。

有的同志把從實踐需要出發考慮問題，與從黨的需要出發考慮問題對立起來，這是不對的。因為我們黨的任何決議、方針、政策都是根據實踐的需要而制訂的。黨是根據了實踐向我們提出了任務。例如，黨的六中全會的決議，對人民公社實踐提出來的一系列的問題，作了透辟的分析和總結。

六中全會的決議是由於實踐的需要，是由於社會主義建

設的需要，由于進一步發展和鞏固人民公社的需要，由於澄清我們思想上的錯誤認識的需要而提出來的。在學習六中全會文件之前或學習六中全會文件的過程中，同志們對共產主義與社會主義提出了很多問題，有的同志認為現在開始向共產主義過渡了，有的同志甚至認為現在已經是共產主義了。他們堅持這種看法有三個理由：第一，全國已經實現了公社化。他們說“共產主義是天堂，人民公社是橋梁”。公社既然是橋梁，現在全國已經公社化了，這就意味着開始向共產主義過渡了。是的，人民公社是橋梁，“人民公社將加快我國社會主義建設的速度，並且將成為我國實現下述兩個過渡的最好的形式，即第一，成為我國農村由集體所有制過渡到全民所有制的最好的形式；第二，成為我國由社會主義社會過渡到共產主義社會的最好的形式。現在也可以預料，在將來的共產主義社會，人民公社將仍然是社會結構的基層單位。”（關於人民公社若干問題的決議——以下簡略為決議）但是不能因為它是“橋梁”，全國已經公社化了，就認為是共產主義了或已經開始向共產主義過渡了，因為人民公社的生產資料，現在基本上仍然屬於公社集體所有，同國營企業的生產資料和產品屬於全民所有不同，經過一段時間努力，即使從集體所有制提高到全民所有制，也不等於就到了共產主義，還需要從社會主義的全民所有制提高到共產主義全民所有制。所以決議中指出，“從現在開始，擺在我國人民面前的任務是：經過人民公社這種社會組織形式，根據黨所提出的社會主義建設的總路線，高速度地發展社會生產力，促進國家工業化、公社工業化、農業機械化電氣化，逐步地使社會主義的集體所有制過渡到社會主義的全民所有制，從而使我國的社會主義經濟全面地實現全民所有制，逐

步地把我国建成一个具有高度发展的现代工业、现代农业和现代科学文化的伟大的社会主义国家。”认为已经是共产主义或已经向共产主义过渡的第二个理由是：认为现在已经是社会主义了。共产主义社会有二个阶段，一个是高级阶段，即共产主义社会，一个是低级阶段，即社会主义社会。现在既然已经是社会主义了，那末应该是开始向共产主义过渡了。我认为这一点理由也不能成立，当然我们今天的社会是社会主义社会，不能说是新民主主义社会，但是今天还是处在过渡时期中，社会主义社会还没有完全建成，我们当前的任务还是多、快、好、省地建设社会主义，把“建设社会主义”的口号不要了，这是不对的。坚持上述看法的第三个理由是：到不到共产主义主要是取决于思想条件，物质条件是可有可无的。这也不对。共产主义迟到或早到，决不是凭我们愿意不愿意。我想大家都是希望共产主义早点到来，但是光有愿望，没有物质条件是不行的。无论由社会主义的集体所有制向社会主义的全民所有制过渡，还是由社会主义向共产主义过渡，都必须以一定程度的生产力发展为基础，没有物质条件是到不了按需分配的共产主义社会的。当然我们也不是机械唯物论，我们还必须充分地估计到思想条件的作用，没有思想上的条件也是到不了共产主义社会的。社会主义与共产主义是有不同的，它是共产主义社会发展的两个不同的阶段，不同的发展阶段反映事物的质的变化，不应当把这些不同质的阶段互相混淆起来，所以我们必须是个革命阶段论者，但是我们又是不断革命论者，我们认为，在民主革命和社会主义革命之间，在社会主义和共产主义之间，没有隔着也不允许隔着万里长城。

党的教育方针，教育为无产阶级的政治服务，教育与劳

动生产相结合，也是根据实践的需要而提出的，这是时代的需要。我們处在一个什么样的时代呢？我們的民歌对我們今天的时代作了很好的描绘：“跃进山歌震九天，嫦娥听见思凡间，要到公社来报名，愿当社員不当仙。”另一首民歌唱道：

“成立人民大公社，惊人喜訊传上天，天上仙女聞此訊，迁移戶口來人間。”这样的时代，要求有怎样的人、怎样的建設者那是可想而知的，必須是又紅又专、能文能武能上能下全面发展的劳动者。人是建設社会主义的决定性的因素，沒有人談不上建設，沒有合格的人，談不上建設社会主义。所以我們必須坚决地貫彻党的教育方針。可是有些人認為，这样会降低教育質量。其錯誤从認識論來說，是由于沒有把社会主义实践所要求的人材作为考慮問題的出发点。通过上述的分析，不但說明了我們党的決議、方針、政策都是根据实践的需要而制訂的，同时也說明了，如果我們考慮問題，不从实践需要出发，不从党的需要出发，那末，我們的認識一定是不正确的。要使我們的認識正确，必須从党的需要出发，听党的話，做党的驯服的工具，不要从个人的名和利出发來考慮問題。同时，在实际工作中必須把敢想敢說与科学分析結合起来。不从实践需要出发去想，往往是脱离实际的空想。所以敢想敢說，革命干劲必須与科学分析，实事求是相結合，我們重視科学分析并不是要限制我們敢想敢說，恰恰相反，而是为了更好地敢想敢說，鼓足更大的革命干劲。

（2）實踐是知識的來源又是知識發展的源泉

这里有二层意思，一层意思是知識从什么地方来的？我們說知識是从实践中来的。另一层意思是知識怎么样才能丰

富和发展？我們認為还是通过实践。为什么說实践是知識的来源又是知識发展的源泉呢？我想先从具体事談起。从炼鋼談起，去年全民炼鋼运动，我也参加了，当时要我砌反射爐，我說“沒有把握”，为什么說沒有把握呢？因为我根本沒有見過炼鋼，也沒有見過反射爐。但是炼鋼是实践的需要，是党的需要，我就和其他几位同志一起接受砌反射爐的任务。一方面我們看了人民日报有关的介紹材料，另一方面我們就边干边学，結果反射爐砌成功了。經過試驗，不錯，第一爐就出鋼。但是当我们砌第二个反射爐的时候，我們感到第一个反射爐有不少的缺点，第一个缺点是火道太长，火道长了！火經過的距离长，就会影响爐中的溫度。第二个缺点是鼓风机与爐門在一条直線上，这样爐中的火容易往外跑，降低爐中溫度。我們砌第二个反射爐时，就改进了上述的缺点，这样可以縮短炼鋼的时间。从上面这个例子中，我想可以說明实践是知識的来源又是知識发展的源泉了。在炼鋼之前，我是一点也不懂的，但通过实践获得了炼鋼知識和砌反射爐的知識。当我们砌第二个反射爐时（通过实践）又发展和丰富了砌反射爐的知識。当然現在我們关于砌反射爐的知識还是很有限的，但是我們相信只要通过实践，一定会进一步丰富和发展的，这是不成問題的。这样，我們也就不难了解实践出理論，实践出科学的道理了。“北京日报”曾討論过“从伟大的实践中学习辯証法”。的确，去年一年的大跃进丰富了和发展了辯証法。象“两条腿走路”，“苦干、实干、巧干”，“見物又見人”，“政治是統帥，群众是靠山”等等，这些都是辯証法的应用和发展。所以我們的結論是知識来自于实践。“你要知道梨子的滋味，你就得变革梨子，亲口吃一吃。你要知道原子的組織同性質，你就得实行