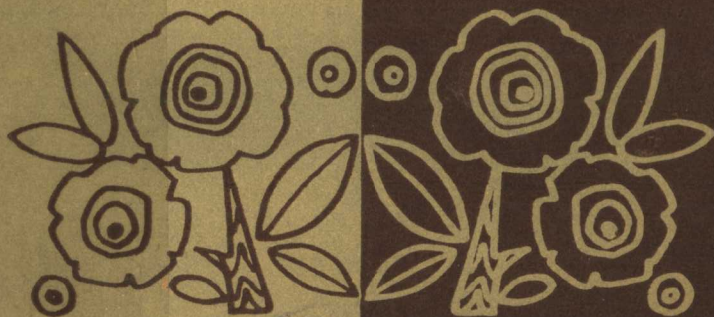


辩证法漫话

沈殿忠 编写



辽宁人民出版社

辩证法漫话

沈殿忠编写

辽宁人民出版社

1981年·沈阳

辩证法漫话

沈殿忠编写

*

辽宁人民出版社出版
(沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行
大连印刷一厂印刷

*

开本: 787×1092 $\frac{1}{32}$ 印张: 5 $\frac{1}{2}$
字数: 112,000 印数: 1—15,000
1981年5月第1版 1981年5月第1次印刷
统一书号: 2090·45 定价: 0.35元

目 录

- 一 “人不能两次踏进同一条河流”
——谈辩证法的过去和现在 1
- 二 从《铁炮记》到“布什鸟”
——谈内因和外因 12
- 三 听诊器的来龙去脉
——谈矛盾的普遍性 23
- 四 量体裁衣的启示
——谈矛盾的特殊性 33
- 五 “团结救亡下山来”
——谈主要矛盾和主要矛盾方面 44
- 六 “自动门”的秘密
——谈同一性和斗争性 54
- 七 牛奶为什么要倒进臭水沟里？
——谈对抗和非对抗 66
- 八 从元素周期律谈起
——谈质量互变规律 74
- 九 麦粒的一生
——谈否定之否定规律 87
- 十 河中石兽哪里去了？
——谈现象和本质 103
- 十一 杰出的“建筑师”
——谈形式和内容 113

十二	谁持彩练当空舞？	
	——谈原因和结果·····	124
十三	永动机的风波	
	——谈可能性和现实性·····	134
十四	奇怪的暴雨	
	——谈偶然性和必然性·····	146
十五	普罗米修斯的传说	
	——谈必然和自由·····	155

一 “人不能两次踏进同一条河流”

——谈辩证法的过去和现在

亲爱的朋友，当你翻开这本小册子，看到“人不能两次踏进同一条河流”的题目时，大概要问，这句话是谁说的？是什么意思呢？了解辩证法学说史的人都知道，这句话是公元前500多年古希腊一位叫赫拉克利特^①的哲学家说的。他的意思是说，人们两次走进同一条河流，一方面，河流仍然是原来的那条河流，另一方面，河里的水不停地流动，河流已不同于原来的河流了。因此，从运动和变化的角度来看，人确实不能两次踏进同一条河流。赫拉克利特的这一名言说明了辩证法的一条重要原理，即世界上的一切事物都在运动、变化、产生和消失。

列宁曾说过：“赫拉克利特是辩证法的奠基人之一。”^②他的辩证法叫做古代的朴素辩证法。从辩证法的发展史看，除了古代的朴素辩证法外，还有黑格尔^③的辩证法和马克思主义的唯物辩证法。在这本小册子里要谈的是马克思主义的

① 赫拉克利特：（约公元前535～前475）古希腊著名的唯物主义哲学家和自发辩证法思想的突出代表。

② 《列宁全集》第38卷第390页。

③ 黑格尔：（1770～1831）德国哲学家，他创立了欧洲哲学史上最庞大的客观唯心主义体系，第一个系统地阐述了唯心主义辩证法。

唯物辩证法。

唯物辩证法的产生是哲学史上伟大的革命和创举，它同古代的朴素辩证法和黑格尔的辩证法，有着批判的继承关系。因此，要懂得辩证法的现在，就有必要了解一点辩证法的过去。

在外国，古希腊的一些人把哲学看成是爱智慧的学问，同时，把辩证法仅看成是论说术，认为它是在辩论中用来揭露对方的矛盾，并克服这些矛盾以求得真理的方法。后来，有个叫柏拉图^①的人，最先使辩证法成了哲学的一个部分。因此，黑格尔说：“在古代，柏拉图被推许为辩证法的发明者。”^②这个说法是有一定道理的。当然，在那个时代里具有辩证法思想的，除了开始提到的赫拉克利特外，还有不少人。公元前600多年有一位寓言作家叫伊索，在他写的《伊索寓言》中，很多故事中就有生动的辩证法道理。后来，原子论^③的创始人德谟克利特^④在他的学说中，进一步描述了世界万物的生灭变化过程，丰富和发展了朴素辩证法的思想。原子论的继承者伊壁鸠鲁^⑤进一步克服了德谟克利特学说中的宿命论倾向，既承认原子运动的必然性，又承认原子运动的偶然性，把二者统一起来了。到了公元前300多年，

① 柏拉图：（公元前427～347）古希腊贵族奴隶主最大的思想代表，客观唯心主义哲学家。

② 黑格尔：《小逻辑》第189页。

③ 原子论：古代关于物质结构的一种朴素唯物主义学说，认为万物都是由大量不可分割的微小物质粒子组成，这种粒子称为原子。

④ 德谟克利特：（约公元前460～370）古希腊奴隶主民主派哲学家的代表。

⑤ 伊壁鸠鲁：（公元前341～270）晚期希腊和古罗马唯物主义哲学的主要代表。

有一位“最博学的人物亚里士多德^①就已经研究了辩证思维的最主要的形式”。^②例如，他认为一般只存在于个别之中，不能说个别的房屋之外还有什么一般的房屋，这就指出了一般和个别的统一。他还认为砖瓦木石等没有造成房屋之前，只具有成为房屋的可能性，当造成房子之后，这种可能性便成为现实性，这就指出了可能性和现实性的统一。

在中国古代的哲学中，辩证法思想也是很丰富的。公元前12世纪有一本叫做《周易》^③的书，是当时辩证法思想成就的标志。例如，书中用龙的出现和变化说明事物有进就有退，有得就有失，有顺利，就会有不顺利。事物发展到一定阶段，就会走向相反的结果，过渡到它的对立面。春秋时期，朴素的辩证法思想是相当丰富和活跃的。例如有的人认为，高地可以变成深谷，深谷可以变成丘陵，这是普遍的变化规律。当时不少人都从实际生活和政治斗争中观察到一些生动的辩证法因素。到了战国时期，朴素的辩证法思想有很大的发展。一位叫老子^④的人就有很多的辩证法思想。例如，他说植物的幼苗虽然弱小，但它能从弱小中壮大；相反，等到壮大了，反而接近死亡。水看来是柔弱的，但它可以冲决一切比它坚强的东西。他通过对各种现象的概括，指出事物都向着它的相反的方向变去。另外，古书《吕氏春

① 亚里士多德：（公元前384~322）古希腊哲学家、自然科学家、逻辑学的创始人。

② 恩格斯：《反杜林论》第17页。

③ 《周易》：我国古代具有哲学思想的占卦用书，分为《经》、《传》两部分。

④ 老子：姓李名耳，战国时期楚国人，哲学家，道家学说的创始者。

秋》^①中的农学著作中，包含着丰富的农业生产方面的辩证法思想。最早的兵书《孙子兵法》^②中，包含了丰富的军事辩证法思想。总之，在中国哲学史上，辩证法思想是很广泛、很深刻的。

古代的朴素的辩证法思想，从一开始就存在着同形而上学思想的斗争。例如，赫拉克利特认为世界上的一切事物都在运动变化着，运动变化的根源在于事物内部对立面的矛盾。当时，有一些学派的代表人物就直接反对这一观点，宣扬存在是静止不变的，否认事物的运动变化。这同中国古代“天不变，道亦不变”的形而上学思想是一样的。可见，辩证法和形而上学的斗争，从哲学刚产生时就出现了。总之，历史上朴素的辩证法起了一定的积极作用，可是它只能笼统地描述世界的一般变化，不能科学地解释和分析宇宙的各种现象，后来就被形而上学代替了。

从古代的朴素辩证法发展到黑格尔的辩证法，经历了一千多年。在这漫长的历史期间，辩证法的学说也有所发展。特别是在文艺复兴^③以后，曾出现了一些具有辩证法思想的哲学家。但是，总的看来，在十七、十八世纪里，还是形而上学思想占统治地位。直到德国古典哲学的奠基人康德^④提

① 《吕氏春秋》：战国时期吕不韦主持编纂的杂家的代表著作。

② 《孙子兵法》：我国历史上最早的一部兵书。作者孙武，春秋末期齐国乐安县（今山东惠民县）人。

③ 文艺复兴：欧洲在十五、十六世纪发生的革命运动，通过借鉴古典的学术文化，来建立同封建主义的意识形态相对立的资产阶级的新思想和新文化。

④ 康德：（1724~1804）德国古典唯心主义哲学的创始人。他于1755年提出关于太阳系起源的假说，把太阳系的形成看成是物质按其客观规律运动发展的过程。

出了著名的太阳系起源的假说后，才在当时形而上学的思维方法上打开了第一个缺口，由此发展到黑格尔那里，辩证法才第一次得到了系统的表述。

黑格尔是德国古典唯心主义哲学的集大成者和完成者。他在读书时各门学科都学得很出色，升级考试的成绩总是优良。当时他书读得很多，把零用钱都买了书，还常常到图书馆去看书，认为这是一个很大的乐趣。他喜欢大自然，又喜欢沉思。他在哲学上所以能够有那样重大成就，不仅是因为他的哲学反映了德国资产阶级的进步要求，而且还由于他拥有的自然科学的材料要比他的前辈们多得多。黑格尔的哲学是一个头脚倒立的客观唯心主义体系，但是这个体系中有非常丰富的辩证法思想，这就是人们常说的黑格尔哲学的“合理内核”。

黑格尔的辩证法思想，就其主要内容来说，就是内在的联系和矛盾发展的思想。他曾讲过一朵花的例子，说花具有多种多样的性质，如香味、形状、颜色等。但是，在一朵花里，这些性质彼此间是内在的必然联系着的。同时，黑格尔认为内在的矛盾是宇宙间万事万物发展变化的源泉，生命现象本身就包含着生和死的矛盾。在黑格尔看来，发展不仅仅是量变，而且也是质变。他说，一个农民在一定限度内加重他的驴子负担，不影响驴子的行走。如果农民一斤一两地不断加重驴子的负担时，加重超过一定限度，驴子就会负担不起而卧倒。这说明在一定限度内，量变不会影响事物的性质。可是量变要超过一定限度，就会使一种质转变成另一种质。黑格尔关于认识是从抽象到具体，从简单到复杂的辩证

过程也有一个很生动的说明：出之小孩之口的格言，具体内容小孩并不了解，对于小孩来说，这一格言是空洞的。但是同一格言如果出自老年人之口，它的内容就非常丰富充实，因为老年人饱经风霜，他了解这句格言所包含的具体的丰富的内容。黑格尔对于主观能动性的问题也曾作了深刻的探讨。总之，在他的哲学中，不仅有思想史的材料，而且也有着丰富的现实历史的材料。他的哲学从19世纪20年代到30年代后半期，在德国影响非常强烈。

但是，黑格尔的哲学体系内部有着不可克服的矛盾，即客观唯心主义体系与辩证法“合理内核”的矛盾。后来，真正批判黑格尔哲学中唯心主义的糟粕，挽救并发扬其辩证法的“合理内核”的历史任务，是由无产阶级的革命导师马克思和恩格斯完成的。

马克思和恩格斯在他们亲自参加无产阶级革命实践活动的早期，就着手对德国古典唯心主义，特别是对黑格尔哲学进行了批判和改造。他们不象旧唯物主义者如费尔巴哈^①那样，对黑格尔哲学采取简单否定的态度，而是批判地继承了黑格尔哲学中辩证法的“合理内核”。同时，还概括了以著名的三大发现（指：能量守恒和转化定律、达尔文的生物进化论、细胞的发现）为代表的十九世纪的自然科学成就，把辩证法和唯物论有机地统一起来，从而创立了唯物辩证法。

列宁和马克思、恩格斯一样，都是人类优秀思想的集大成者。他非常重视唯物辩证法，认为辩证法是马克思主义的灵魂。他的著作，是运用唯物辩证法分析问题的榜样。列宁

^① 费尔巴哈：(1804~1872)德国古典唯物主义的杰出代表。

同恩格斯一样，也提出了辩证法的三个规律，这就是对立统一的规律、质量互变规律、否定之否定规律。同时，列宁还进一步提出了对立统一规律是辩证法的实质和核心的著名论断，集中地把辩证法和形而上学表述为两种发展观，并且指出分歧的焦点在于是否承认内在矛盾是事物发展的动力，这就进一步发展了马克思、恩格斯的思想。列宁逝世后，斯大林继承了列宁的事业，在捍卫和宣传马克思主义哲学的基本原理方面，作出了重大的贡献。

毛泽东同志在领导中国革命的实践中，丰富和发展了马克思列宁主义的唯物辩证法。在《矛盾论》中，系统地、深刻地阐述了对立统一规律。在其他论著中，毛泽东同志不仅论证了对立统一规律是唯物辩证法的最根本的规律，而且揭示了对立统一规律和辩证法的其他规律的内在联系。如质量互变规律，是事物发展中量和质、量变和质变的对立统一；否定之否定规律，则是事物发展中肯定和否定的对立统一。至于唯物辩证法的各个基本范畴，如现象和本质、形式和内容、原因和结果、可能和现实、偶然和必然、必然和自由等，也都是关于事物发展中各个特定方面的对立统一。总之，对立统一规律是唯物辩证法的其他规律和各个基本范畴的基础，而其他规律和各个基本范畴则是对立统一规律的不同表现和展开。

马克思主义的唯物辩证法从产生以来，已经有一百多年了。在这一百多年的发展过程中，唯物辩证法经历了同形形色色的唯心主义、形而上学反动观点的斗争。特别是在那十年浩劫的日子里，林彪、“四人帮”出于反革命的政治需要，

对唯物辩证法进行了最大地歪曲和篡改。他们随心所欲地利用几段“语录”，肆意歪曲唯物辩证法的系统性和科学性；他们居心险恶地鼓吹什么“斗争哲学”，极力篡改对立统一规律；他们还打着“高举”的旗号，给辩证法划了种种“禁区”，这个不能一分为二，那个也不能一分为二。结果，辩证法为之中断，形而上学之门洞开，“造神”运动代替了学习运动，现代迷信窒息了人们的思想，新式宗教扼杀了民族的生机，国家经历了一场大浩劫，人民遭受了一次大灾难，历史出现了大倒退。但是，“蔑视辩证法是不能不受惩罚的。”^①大搞形而上学的林彪、“四人帮”也不例外，终于受到了历史的惩罚。我们经过了那个苦难的历程之后，更加深切地痛感到，唯物辩证法同我们现实和未来的事业是多么息息相关。

马克思主义的唯物辩证法在其产生和发展的一百多年里，不仅同社会历史领域里的各种矛盾紧密相联，而且还同自然科学技术领域里的各种矛盾紧密相联。本来，历史上的哲学和自然科学是一个整体，是一家。后来，它们分了家，各自成了独立的学科。但是，文艺复兴以来，哲学和自然科学逐渐发生了紧密的联系。恩格斯曾说：从笛卡尔^②到黑格尔，“真正推动他们前进的，主要是自然科学和工业的强大而日益迅速的进步”。^③当时著名的哲学家，不少人都是自然科学家。马克思主义的经典作家们，也十分关心自然科学

① 恩格斯：《自然辩证法》第43页。

② 笛卡尔：(1596~1650)法国近代资产阶级哲学的创始人。

③ 《马克思恩格斯选集》第4卷第222页。

领域里的新问题，他们的唯物辩证法的自然观就是根据自然科学发展中提供的丰富论据而创立的。二十世纪以来，哲学与自然科学的关系更加密切。在现代学术领域，有影响的哲学家都大量引用最新的自然科学材料，有名望的自然科学家，也都非常关心哲学问题。例如，爱因斯坦^①对哲学始终有浓厚的兴趣。在他年轻时，就和几位好友经常讨论各种哲学著作，这些哲学著作使他眼界开阔，思维丰富，基础扎实，学识深厚。特别是现代自然科学的发展，提出了很多新问题，向哲学进行挑战，迫切地需要唯物辩证法给予回答。例如，基本粒子^②物理学发展中提出了物质是不是无限可分的？怎样认识物质可分性的新特点？分子生物学^③发展中提出了生物进化中偶然性和必然性是不是对立统一的关系？怎样认识这对范畴的新特点？等等。回答这些问题，不仅是发展唯物辩证法的迫切需要，也是发展自然科学的迫切需要。总之，唯物辩证法的发展离不开当代自然科学的基础，当代自然科学的发展也离不开唯物辩证法的指导。

以上，我们对辩证法的身世（包括对唯物辩证法的产生和发展）做了简略地介绍。下面还要谈一谈学习唯物辩证法有什么重要意义。

① 爱因斯坦：(1879~1955)生于德国，后迁居美国。他是伽利略、牛顿以后伟大的物理学家，在物理学的许多部门都有重要贡献，最显著的是建立了相对论。

② 基本粒子：一般指比原子核更小的物质单元。已经发现的基本粒子有三十余种，连同共振态共有三百余种。一般分为光子、轻子、介子、重子（包括核子、超子）四类。

③ 分子生物学：在分子水平上研究生命现象的物质基础的科学，也包括对各种生命过程深入到分子水平的物理化学分析。

有的朋友认为，学不学唯物辩证法对工作、学习和生活关系不大。这种看法是不对的。有远见的人都懂得，一个民族如果缺乏理论思维，是很难自立于世界民族之林的；一个人如果缺乏理论思维，也是很难自立于四化事业之中的。而唯物辩证法则能够教会人们正确地进行理论思维。特别是现在，我们国家进入了新的历史发展时期。新时期会不断涌现出大量的新问题。掌握了唯物辩证法，可以更好地分析和解决这些新问题。例如，大家都知道，我国人民在八十年代要做三件大事：第一，反对霸权主义，维护世界和平；第二，大力促进台湾回归祖国，早日完成祖国统一大业；第三，加紧四个现代化建设。那么，这三件大事是否都是半斤八两、而无轻重之别呢？如果学习了唯物辩证法就可以明白，在一个复杂事物中有多种矛盾，其中必有主要矛盾，只有抓住了主要矛盾，才有利于解决其它问题。按照这个观点去看待八十年代的三件大事，就能清楚地懂得，三件大事中最主要的是四化建设。只有搞好四化建设，才能为解决其它国际国内问题提供前提和条件。进一步看，在经济建设中会碰到各种问题，这就需要学会克服在前进道路上的一切困难的本领。离开了唯物辩证法的指导，是学不好经济建设本领的。

也有的朋友对一些大科学家，在科学上取得了卓越的成就，在哲学上却不是辩证唯物主义者，感到迷惑不解。其实，那些大科学家能够取得卓越的科学成就，重要的原因在于他们具备了自发的唯物辩证法思想。当然，要推动科学迅速地发展，仅仅具备自发的唯物辩证法思想是很不够的。许多科学家由于没有自觉地掌握唯物辩证法，往往是在经历

了漫长、曲折、甚至痛苦的道路，才取得科学成果的。从德国胚胎学家沃尔弗宣布种源说到英国生物学家达尔文创立进化论，前后经历了一个世纪，重要原因就在这里。同样，很多科学家由于没有自觉地掌握唯物辩证法，在取得一定的科学成就之后，也可能在错误思潮影响下停顿下来，甚至走上歧途。有着科学泰斗之称的英国物理学家牛顿，由于把太阳系和整个自然界看成永恒不变的，不懂得事物内部的矛盾是事物运动的根本原因，结果在建树了杰出的科学贡献之后，却提出了上帝的“第一推动力”是太阳和行星运动起因的荒谬观点。反之，如果科学家不是自发地而是自觉地学习和掌握唯物辩证法，在科学的征途上，就能减少曲折，较快地攀登科学高峰。

辩证法的过去是发人深省的。

辩证法现在的前景是诱人的。

朋友们，如果你想知道唯物辩证法的生动道理，就请你坚持读下去。

二 从《铁炮记》到“布什鸟”

——谈内因和外因

日本在历史上长期闭关锁国，后来有一件事使很多日本人头脑清醒了。那是在十六世纪，葡萄牙的海盗船闯到了一个岛上。手持步枪强令日本人修船，使人看到了先进武器的重要。一个叫石尧的封建领主，费尽心机，得到了制造步枪的全部技术。他把从欧洲引进的这第一项技术，写成了日本的第一部科技文献《铁炮记》，献给天皇义辉。这对地方封建割据很快得到统一，起了很重要的作用。以后，日本人更重视引进先进技术了。特别是第二次世界大战后，日本面对着经济瘫痪，社会混乱，二、三千万人失业的萧条局面，但是，从1950年起，用了不到二十年的时间，就从后进国发展成为资本主义世界的“经济大国”。人们说，这真有点象“布什鸟”。“布什鸟”的故事是希腊的一个神话，说它烧成灰后又突然飞起来了。那么，在第二次世界大战中烧成灰的日本，战后也突然飞起来了，靠的是什么呢？靠的是从《铁炮记》开始的办法，大量引进外国技术，引进后进行综合，在综合的基础上发明创造。这就是日本经济飞起来的秘密。

从哲学上看，引进先进技术是日本经济高速发展的外因，综合和创造则是日本经济高速发展的内因。正确地处理