

跨世纪 知识城

主编：刘以林



谈

哲学



新世界出版社

谈哲学

哲学基本知识

哲 学

哲学是理论化、系统化的世界观，是关于自然知识、社会知识和思维知识的概括与总结，是一种特殊的社会意识形态。哲学思想萌芽于原始社会，系统的哲学思想是在阶级社会出现以后形成的。在阶级社会中，哲学具有鲜明的阶级性。各种哲学学说总是代表着一定阶级的利益，作为阶级斗争的工具而存在。唯物主义和辩证法通常反映先进阶级的进步要求，唯心主义和形而上学一般反映保守的或反动的剥削阶级的利益。哲学发展的历史，是人类对自然界、人类社会和思维运动的一般规律的认识史，也是唯物主义和唯心主义、辩证法与形而上学相互斗争、竞长争高的历史。19世纪40年代，马克思和恩格斯批判地继承了以往哲学的优秀传统，总结了自然科学的新成就和无产阶级的斗争经验，创立了马克思主义哲学——辩证唯物主义和历史唯物主义。马克思主义哲学的诞生，是哲学史上的伟大变革，它使人类哲学思想进入了一个全新的阶级。

哲学的基本问题

哲学的基本问题也称哲学的根本问题或哲学的最高问题，即思维与存在或精神与物质的关系问题。哲学的基本问题包括互相联系着的两个方面：第一个方面是思维和存在何者为第一性、何者为第二性的问题，这是哲学基本问题最重要的方面。对这一问题的不同回答，是划分唯物主义和唯心主义的唯一标准。凡是认为物质第一性，意识第二性的，属于唯物主义；凡是认为意识第一性，物质第二性的，则属于唯心主义。第二个方面是思维和存在有无同一性的问题，即意识能不能反映物质，世界是不是可以认识的问题。对这一问题的不同回答，是划分可知论和不可知论的标准。凡是肯定思维和存在具有同一性，主张世界是可以认识的，即为可知论；凡是否认或至少否认有彻底认识世界的可能性的，即为不可知论。哲学的基本问题是任何哲学派别都不能回避的问题，是解决其他哲学问题的前提和基础，是区分各种哲学派别的标准，是理解全部哲学发展史的基本轴线，也是一切实际工作中的根本问题。

世界观

世界观是人们对生活于其中的整个世界以及人和外在世界之间的关系的根本观点、根本看法。它是在社会实践的基础上产生和逐渐形成的。人们在实践活动中，首先形成的是对于现实世界各种具体事物的看法和观点。久而久之，人们逐渐形成了关于世界的本质、人和客观世界的关系等总的看法和根本观点，这就是世界观。一般说来，人人都有自己的世界观，并以此来观察问题和处理问题。在阶级社会里，世界观具有鲜明的阶级性，不同阶级的人们会形成不同的甚至根本对立的世界观。各种世界观的对立和斗争，归根到底是唯物主义和唯心主义、辩证法和形而上学的斗争。不同的世界观会指导人们采取不同的行动，从而对社会的发展起着促进或阻碍作用。辩证唯物主义和历史唯物主义是唯一彻底的科学的世界观，是无产阶级及其政党认识世界和改造世界的理论武器。

方法论

方法论是关于人们认识世界和改造世界的根本方法的学说。方法论和世界观是一致的。一般说来，有什么样的世界观，就有什么样的观察问题和处理问题的根本方法。用形而上学的世界观去指导观察问题和处理问题，就是形而上学方法论；用辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观去指导观察问题和处理问题，就是唯物辩证法的方法论。辩证法和形而上学是人类认识史上两种根本对立的世界观、方法论，而唯物辩证法是唯一科学的世界观、方法论，是无产阶级和一切进步力量认识世界、改造世界的强大思想武器。

唯物主义

唯物主义是哲学的两大基本派别之一，是和唯心主义相对立的思想体系。它正确地回答了意识和物质即思维与存在谁是第一性、谁是第二性的问题。唯物主义认为物质第一性，意识第二性，物质是世界的本原，先有物质，后有意识，物质决定意识，意识是物质的反映。承认物质是不依赖于意识而独立存在的客观实在，是唯物主义的基本前提。在阶级社会中，唯物主义一般是进步阶级的世界观。唯物主义在其历史发展过程中，大致经历了三个阶段，相应地，具有三种表现形式，即：古代朴素唯物主义、近代形而上学唯物主义和现代的辩证唯物主义与历史唯物主义。马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义，是唯物主义发展的最高成就。它克服了以往唯物主义的缺陷，是唯一科学、彻底、完备的唯物主义。

唯心主义

唯心主义是哲学的两大基本派别之一，是同唯物主义相对立的思想体系。它错误地回答了意识和物质即思维与存在谁是第一性，谁是第二性的问题。唯心主义认为意识第一性，物质第二性，意识是世界的本原，先有意识，后有物质，意识决定物质。它根本颠倒了物质和意识的真实关系。唯心主义有两种基本形式：主观唯心主义和客观唯心主义。主观唯心主义把人的精神看做是世界的本原，认为世界存在于“我”的意识之中，是“我”的感觉、观念的产物。客观唯心主义认为世界的本原是某种神秘的“客观的”精神，如“世界理性”、“理念”、“绝对精神”等。唯心主义是信仰主义的一种精巧圆滑的形式。在阶级社会中，它通常是反动阶级和保守势力的世界观，是反动阶级维护其阶级利益和对劳动人民进行精神奴役的工具。

物 质

物质指在人们的意识之外独立存在又能为人的意识所反映的客观实在。列宁指出：“物质是标志客观实在的哲学范畴，这种客观实在是人通过感觉感知的，它不依赖于我们的感觉而存在，为我们的感觉所复写、摄影、反映。”世界上的一切事物有着无限多样的形态，无穷的变化发展，但归根结底都是客观实在，都是物质。意识只是高度发展的物质的产物。运动是物质的根本属性。时间和空间是运动着的物质的存在形式。自然界和社会的一切事物都是运动着的物质的各种不同表现形态。物质是不能被创造和消灭的。世界上各种事物的存与亡，只是物质具体形态在一定条件下的转化。马克思主义哲学的物质范畴是对世界上一切现象（自然现象和社会现象）的根本特性的最高概括，不能把这同自然科学的物质结构理论相混淆。随着实践和科学的发展，对自然物质的特殊属性、结构和具体形态的认识会不断改变和深化。而哲学的物质范畴，则是永远不会陈旧和被推翻的，只会随着社会实践和科学的发展而不断地得到证实和丰富。

运 动

运动指宇宙间所发生的一切变化和过程。运动是物质的存在方式和根本属性，运动与物质不可分离。物质是运动的，没有不运动的物质，也没有离开物质的运动，物质是运动的主体。运动和物质一样，是不能被创造和消灭的，是永恒的。运动的动因在于事物内部存在的矛盾，矛盾是物质运动的源泉。在矛盾的推动下，物质运动呈现出多种多样的形式。根据科学已达到的认识，可以归结为机械运动、物理运动、化学运动、生命运动和社会运动。唯心主义否认运动的物质主体，认为运动是某种精神活动或“神”的作用。形而上学则否认事物的运动、变化、发展，把静止绝对化。

静 止

静止即相对静止，是标志物质运动在一定条件下，一定范围内处于暂时稳定和平衡状态的哲学范畴。相对静止有两种基本情形：一是指某种特定物体在空间上相对于其他物体没有发生位置移动，二是指事物处在量变阶段，没有发生质变。静止是物质运动的一种特殊形态。运动是绝对的、永恒的、无条件的。静止是相对、暂时的、有条件的。绝对运动中包含着相对静止，相对静止中存在着绝对运动。正确认识物质运动中的相对静止具有十分重要的意义。有相对静止，人们才能把握事物的质，认识事物，才能对事物的运动进行测量和计算，才能在事物不具备质变条件时促进事物的量变，为质变做准备。形而上学否认运动，把静止绝对化。相对主义和诡辩论否认事物的相对静止，也就否定了事物的规定性，否定了事物的存在。

时间与空间

时间与空间是运动着的物质的存在形式。时间指物质运动过程的持续性、间隔性和顺序性。时间具有一维性，即不可逆性，它只有从过去、现在到将来的一个方向，一去而不复返。空间指物质运动的伸张和广延性，它表示物体的体积、形态、位置和排列次序等特性。空间具有三维性，即任何一个物体都有长、宽、高三个方向。现实的空间只能是三维空间。时间和空间是互相联系的，不可分割的。时间和空间也是客观存在的，是永恒的。它与物质运动不可分离：一方面，物质运动离不开时间和空间，离开时间和空间的物质运动是不存在的。另一方面，时间和空间也离不开物质运动，离开物质运动的纯粹的时间和空间也是不存在的。对于整个客观世界来说，时间和空间是无限的，即时间上无始无终，空间上无边无际。但对于每一个具体事物来说，时间和空间又是有限的。在时间上，它有产生、发展和灭亡的历史，在空间上，它有特定的形状、大小并处于一定的位置。时间和空间是无限和有限的统一。

意 识

意识是高度发展、高度完善并高度组织起来的特殊物质——入脑的机能，是人脑所特有的对客观世界的反映。意识是自然界长期发展的产物。它的产生经历了由一切物质所具有的反应特性到生物的刺激感应性，由刺激感应性到动物的感觉和心理，由一般动物的心理到人的意识这样三个主要的发展阶段。意识同时又是社会的产物。它是在劳动的基础上，伴随着语言的产生而产生的。从意识的本质上看，它不仅是人脑的机能，而且也是对物质的反映。这种反映不是消极被动的，而是积极能动的。它不仅反映事物的现象和外部联系，形成感性认识，而且反映事物的本质及其规律，形成理性认识，直至指导实践来改造客观世界。

辩证法与形而上学

辩证法是和形而上学对立的发展观，是关于世界普遍联系和永恒发展的科学。辩证法把世界上的一切现象和事物，都看作是普遍联系和永恒运动、变化、发展的，把事物的发展看作是自身所固有的各种矛盾运动的结果。辩证法在其发展过程中，经历了三种基本形态，即古代朴素（自发）辩证法、近代以黑格尔为代表的唯心主义辩证法、现代马克思主义的唯物辩证法。马克思主义唯物辩证法是辩证法发展的全新阶段，是唯一科学的辩证法。它是关于自然界、人类社会和思维发展的最普遍规律的科学，是无产阶级及其政党的世界观和方法论。与辩证法相对立，形而上学的发展观，用孤立、静止、片面的观点去看世界，认为一切事物都是彼此孤立、永远不变的，如果说有变化，也只是数量的增减和场所有变更，而这种变化不在事物的内部而是在事物的外部，即由于外力的推动。形而上学亦称玄学，在古代便已产生，由于历史条件的不同，形而上学有时同唯物主义结合在一起，有时同唯心主义结合在一起，但从本质上说来，它同唯心主义密切联系着，也常被神学所利用。

联 系

联系是指一切事物、现象之间及其内部诸要素之间的相互影响、相互制约和相互作用。联系是客观的，是事物本身所固有的，它不依人的意志为转移。同时，它又是普遍的，即任何事物，任何事物内部的各个要素间都处于相互联系之中。和其他事物或要素不相联系的事物或要素，是不存在的。联系的形式复杂多样。从联系的地位看，有主要联系和次要联系；从联系的性质看，有本质联系和非本质联系、必然联系和偶然联系；从联系的范围看，有内部联系和外部联系；从联系的环节看，有直接联系和间接联系，如此等等。不同的联系在事物存在和发展中所起的作用也不相同。具体事物或现象间的联系是有条件的、相对的、可变的。

发 展

发展是指旧事物的灭亡，新事物的产生，是运动变化的高级形式，即事物由量变到质变的飞跃过程。发展是事物内部矛盾斗争的结果。形而上学把发展看成是量的减少或增加，是重复，是外力推动的结果，当然是错误的。

规 律

规律也称“法则”，是事物发展中本身所固有的本质的、必然的、稳定的联系。任何事物都有自己的发展规律，而世界上的事物千差万别，其发展规律也不相同。按其内容和所属领域不同，可分为自然规律、社会规律和思维规律。按其作用的范围不同，可分为普遍规律和特殊规律。规律是客观的，不依人的意志为转移。人们不能创造或消灭规律，但能认识它、利用它来改造客观世界，造福于人类。规律是看不见、摸不着的，只有通过大量的现象进行分析研究，从感性认识上升到理性认识，才能认识规律。科学的任务就是要揭示规律，并用于指导人们的实践活动。唯心主义否认规律的客观性，形而上学唯物主义把规律偶像化，否认人在规律面前的作用，二者都是错误的。

矛 盾

矛盾即“对立统一”。是指事物之间或事物内部各要素之间对立和同一及其关系的基本范畴。矛盾着的对立面，既有同一性，又有斗争性。同一性和斗争性是矛盾的两种基本属性。同一性表明矛盾双方相互联系、相互吸引的性质和趋势；斗争性则表明矛盾双方相互排斥的性质和趋势。它们同时存在于一个矛盾统一体中，单有任何一个，都不能成为矛盾。矛盾就是双方既对立又同一的联系。矛盾存在于事物发展的一切过程中，又贯穿于事物发展过程的始终。整个世界充满着矛盾。没有矛盾，就没有世界。矛盾是事物变化、发展的源泉和动力，矛盾着的对立面既同一又斗争，从而推动事物运动、变化和发展。

内因与外因

内因与外因即事物发展变化的内部原因和外部原因。内因指事物内部诸要素之间的对立统一，也就是内部矛盾。某事物与其他事物的对立统一，则是外部矛盾，即外因。辩证唯物主义认为，内因和外因在事物的发展中是同时存在、缺一不可的，但二者的地位和作用不同。内因是事物存在的基础，是一事物区别于他事物的内在本质，是事物运动的源泉和动力，它规定着事物运动发展的基本趋势。外因是事物存在和发展的外部条件，它通过内因而作用于事物的存在和发展，加速或延缓事物的发展进程，但不能改变事物的根本性质和发展的基本方向。所以，内因是第一位的原因，外因是第二位的原因。唯物辩证法要求人们在具体分析矛盾和解决矛盾时，既要看到内因的重要作用，同时也不可忽视外因的作用。在坚持“内因论”的前提下，不忽视外因的作用。我们党的“自力更生为主，争取外援为辅”的方针，就是以内因和外因的辩证关系原理为理论依据而制定的。形而上学则与之相反，主张“外因论”。片面夸大外因的作用，错误地认为事物的运动和发展完全是由外力推动的。

矛盾的普遍性

矛盾的普遍性反映矛盾的绝对性或共性。它包括两方面的涵义：其一是说，矛盾存在于一切事物的发展过程中，即处处有矛盾；其二是说，每一事物发展进程中存在着自始至终的矛盾运动，即时时有矛盾。世界上任何事物，任何时候都充满着矛盾。矛盾的普遍性不是独立存在的，它寓于矛盾的待殊性之中，并通过特殊性表现出来。掌握矛盾的普遍性原理，就能把握事物共同的本质，明确正确解决具体问题的总方向，并学会和运用认识事物的根本方法——矛盾分析的方法，这是科学认识的基本前提。

矛盾的特殊性

矛盾的特殊性即矛盾的个性、矛盾存在的相对性。它是指具体事物的矛盾及其每个侧面各有其特点。世界上各种事物之所以千差万别，其原因就在于每一事物内部都包含着自身特殊的矛盾。这种特殊的矛盾，是构成一事物区别于他事物的特殊本质。矛盾的特殊性有着复杂多样的情形：不同的物质运动形式都包含自己的特殊矛盾；同一运动形式在不同发展过程和同一过程的不同阶段的矛盾以及矛盾双方都各有其特点；不同的矛盾及矛盾的双方在事物发展过程中的地位和作用，也各有其特殊性。在一个复杂的矛盾体系中，有基本矛盾和非基本矛盾、主要矛盾和次要矛盾的区别。在一个矛盾统一体中，还有矛盾的主要方面和矛盾的次要方面。矛盾的解决形式也各有其特殊性，是多种多样的。没有矛盾的特殊性就不会有矛盾的普遍性。只有分析矛盾的特殊性，才能科学地认识事物，找到解决矛盾的方法。这就是说，必须具体问题具体分析。具体问题具体分析是矛盾特殊性原理给予我们的方法论指导。列宁说，对于具体情况的具体分析是马克思主义的活的灵魂。

量 变

量变是同质变相对的事物变化的基本状态之一，指事物量的变化，表现为数量的增减、场所的变更以及组成该事物的成分在空间上排列组合的变化。它是渐进的、不显著的变化，是在度的范围内的延续和渐进。是事物的相对静止状态。量变由事物的内部矛盾所引起，事物的变化总是从量变开始。在量变进程中，一方面保持着事物的稳定状态，体现着事物存在和发展的连续性；另一方面又积累着破坏事物的稳定状态的因素，为事物的质变做准备。量变是质变的前提和基础，量变只有和质变联系起来才有意义。只承认量变而否认它和质变相联系，会陷入庸俗进化论的泥潭。

质 变

质变也称突变或飞跃。它同量变相对，是事物变化的基本状态之一。指事物根本性质的变化，是由一种质态向另一种质态的转变，是急剧的、显著的、根本性质的变化。质变根源于事物内部的矛盾运动，由事物的量变达到一定程度所引起。质变在事物发展中具有重要地位，它是量变的必然趋势，又是事物发展的决定性环节。具体事物的转化，是通过质变来完成的。一方面质变体现和巩固量变的成果；另一方面质变又为新的量变开辟道路，使事物在新质的基础上得以发展。质变的形式通常分为爆发式的飞跃和非爆发式的飞跃。只承认质变，而看不到量变的积累作用。会陷入激变论的形而上学的错误中。

肯 定

肯定同否定相对，指事物中维持其存在的方面，即肯定某一事物为它自身而不是他物的方面。唯物辩证法认为，肯定中包含着否定。事物的肯定是事物的规定，规定是一种确定的界限。当肯定某事物于一定界限之内，同时也就意味着对于这个界限之外的排除。所以，在一定意义上，肯定就是否定。肯定了某物为某物，也就否定了某物为他物。肯定离不开否定，离开否定的肯定是不存在的。形而上学孤立地看待肯定和否定，认为肯定就是绝对地肯定，不包含否定的肯定。

否 定

否定同肯定相对，指事物中促使它灭亡的方面，即破坏现存事物使它转化为他物的方面。辩证的否定是事物的自我否定，是事物发展过程中所固有的合乎规律的必然结果，而不是某种外力的作用，不是主观的、任意的否定。它是事物发展和联系的环节，是“扬弃”，即既克服又保留。新事物克服了旧事物中消极的、腐朽的东西，保留了其中积极的东西，同时又增添了旧事物所不能容纳的新内容。

认 识

认识是主体对客体的能动反映，即人对客观对象的能动反映。包括感性认识和理性认识。认识在实践中产生，随着实践的发展而发展，它又反过来为实践服务，并在实践中得到检验和证明。凡是经实践证明是符合客观事物及其规律的认识是正确的认识，即真理，反之是错误的认识，即谬误。唯心主义把认识看成是先于物质、先于实践的东西。主观唯心主义认为，人的认识是头脑里固有的，是主观自生的。客观唯心主义认为，人的认识是从天上掉下来的，来自独立于人脑之外的客观精神。形而上学唯物主义虽然承认认识是客观世界的主观映象，但不了解认识依赖于实践，也不了解认识是一个辩证发展的过程。

主 体

主体指具有社会本质的，从事着实践活动和认识活动的人。认识的主体是人，但不是抽象的纯粹的生物学上的人，而是处在一定社会条件下的具有社会性的现实的人，首先是从事改造世界活动的实践的人。人作为主体具有多方面特征，主要有；第一，自然属性。人首先是客观实在的自然存在物，人是自然界分化的结果，并且只有不断地与自然界进行物质、能量交换以满足自己的需要才能存在和发展。第二，社会属性。人不仅是自然存在物，而且更重要的是社会存在物。人与动物不同，动物只是消极地适应自然，而人则通过劳动能动地改造自然。在劳动中，人不仅和自然界发生关系，而且和他人发生关系，生发出自己的社会关系。正是这种社会性的劳动，使人从自然界中分化出来，由一般的自然存在物上升为社会存在物，才确定了人在世界上的主体地位。因此，社会性是人作为主体的本质规定。第三，思维属性。这是人作为主体的一个基本特征，自我意识的形成标志着人成为有意识的自觉的主体。

客 体

客体是主体的实践活动和认识活动所指向的对象，即进入主体的实践和认识范围的对象。作为现实的认识客体，它只是整个客观世界的一部分，只有进入主体实践和认识的范围内，与主体发生联系的客观实在，才是客体。客体是个动态的概念。随着主体的实践水平和认识水平的不断提高，将会有愈来愈多的客观事物进入主体的实践和认识范围内，成为客体。作为客体，它具有四大特性：第一，客观性。客体是客观世界的一部分，它具有不依赖于主体意识的客观实在性。第二，对象性。客体是相对于主体而言的，客体只有与主体发生联系，才具有存在意义。第三，历史性。客观世界中，哪一部分、哪一层次成为客体，是受主体活动的历史条件制约的。第四，多样性。客体的类型是多种多样的，但归纳起来无非三类；自然客体、社会客体和精神客体。

实 践

实践即“社会实践”，指人们能动地改造和探索现实世界的一切社会性的客观物质活动。人类实践活动具有直接现实性、自觉能动性和社会历史性等特点。它具有二种基本形式：一为生产实践。这是主体变革自然获得物质生活资料的活动，是人类社会存在和发展的基础，是人类最基本的实践活动，是决定其他一切活动的东西。二为处理社会关系的实践。在阶级社会里，这种实践活动主要表现为阶级斗争。三为科学实验。这是一种探索性、试验性的活动，是从近代生产实践中分化和发展起来的一项独立的实践活动。这种实践活动的影响和作用，将随着社会的科技进步而越来越大。辩证唯物主义认为，实践是认识的来源、动力、检验认识真理性的唯一标准和认识的目的。认识的发生、发展和归宿，归根到底都离不开社会实践。实践是认识的基础，它对认识起着决定作用。实践观点是认识论的首要的、基本的观点。

感性认识

感性认识属于认识的低级阶段，是人们在实践的基础上，由感觉器官接受客体和各种刺激信息加工而成的。感性认识以直接性为特点，它依靠生动、具体、直观的形象来反映客体。感性认识包括感觉、知觉和表象三种基本的反映形式。这些形式反映的是事物的具体待性、表面现象、事物的各个片面及其外部的联系。感性认识是很重要的，它是认识的起点，是理性认识的来源和必经阶段。没有感性认识，就不可能有理性认识。而要反映事物的本质、事物的全貌和事物的内部联系，必须从感性认识上升到理性认识。哲学史上的经验论和实际工作中的经验主义片面夸大感性认识、感性经验的作用，认为感性认识无须上升为理性认识，轻视科学理论。这是我们进行认识和从事实际工作时要防止和纠正的形而上学的片面性错误。

理性认识

理性认识属于认识的高级阶段，是人们对感性认识材料的抽象和概括而形成的关于事物的本质、事物的全体、事物的内部联系的认识。理性认识以抽象性、间接性为特点，以事物的本质为内容，它同感性认识有着质的区别。理性认识有三种基本形式：概念、判断和推理。从概念到判断再到推理，是理性认识由低级到高级的发展。在人的理性认识中，任何一种形式都不能孤立存在，三者往往结合在一起。理性认识依赖于感性认识。人们以感性认识为基础，对感性材料进行整理，经过科学抽象，从而达到理性认识。没有感性认识，理性认识就成了无源之水，无本之木。不坚持这一点，在哲学史上就会出现唯理论的错误，在实际工作中就会犯教条主义的错误。

真理与谬误

真理与谬误是标志主观与客观是否相符合的一对范畴。真理是人们对客观事物及其规律的正确反映。谬误是客观事物及其规律在人们头脑中的歪曲反映。真理与谬误的区别在于：它们是否与客观事物及其规律相符合，凡是符合客观事物及其规律的认识就是真理，否则就是谬误。二者检验的标准是实践。真理是具体而全面的，体现了主观和客观、理论和实践的具体的历史的统一。谬误则相反，它是人们认识的主观性、片面性和表面性所造成。在一定范围内，真理和谬误有着原则的界限，不能混淆。真理和谬误又是统一的。真理总是同谬误相互依存，二者相比较而存在，相斗争而发展，并在一定条件下能向自己的对立面转化。真理同其他认识一样，是主观形式和客观内容的有机统一，但真理之为真理，不在于它的思想形式，而在于它借助这些思想形式正确地揭示了客体的客观内容。因此，凡真理都是客观真理。而任何客观真理又具有绝对性和相对性，是绝对真理和相对真理的统一。真理的绝对性有两方面的含义：第一，任何真理都包含有符合客观事物及其规律的内容，这一点是无条件的、绝对的。从这个意义上说，承认客观真理也就等于承认绝对真理。第二，人类认识按其本性来说，是能够正确认识无限发展着的物质世界的。这一点也是绝对的、无条件。承认人们对发展着的物质世界的认识有着无限的可能性，也就承认了绝对真理。同绝对真理相比，相对真理是指人们在一定历史条件下对具体的客观事物及其规律的正确认识总是有限的、具体的。从广度上说，世界上尚有未被认识的东西，人们的认识有待于扩展；从深度上说，人们对客观事物只是达到一定程度和一定层次的正确反映的，认识有待于深化。真理是同谬误相比较而存在，相斗争而发展的。人们认识的任务和目的就在于不断地排除谬误获得真理，并在真理的指导下改造客观世界。

历史唯物主义

历史唯物主义也称唯物主义历史观或唯物史观，是马克思主义哲学中不可分割的重要组成部分，是关于人类社会的本质及其发展最一般规律的科学。同历史唯心主义相反，历史唯物主义认为：不是社会意识决定社会存在，而是社会存在决定社会意识，社会意识又反作用于社会存在；物质生活资料的生产方式是社会存在的基础和社会发展的决定力量，它决定着人们的社会生活、政治生活和精神生活的一般过程；社会发展是由其内部的基本矛盾——生产力和生产关系之间的矛盾、经济基础和上层建筑之间的矛盾所推动而发展的，而这个发展的本身又是有其固有的客观规律的。在阶级社会中，社会基本矛盾表现为阶级的对抗和冲突，表现为激烈的阶级斗争，表现为社会革命。阶级斗争是阶级社会发展的直接动力。社会发展的历史是人民群众实践活动的历史，人民群众是历史的创造者。历史唯物主义的创立，是人类思想史上的伟大革命。它是无产阶级制定战略和策略的理论基础，也是无产阶级和广大人民群众认识和改造社会的强大思想武器。

历史唯心主义

历史唯心主义又称唯心主义历史观，是和历史唯物主义根本对立的关于社会历史发展的非科学的历史观。历史唯心主义认为：社会意识是第一性的，社会存在是第二性的，社会意识决定社会存在。从这一基本原则出发，历史唯心主义把人们的思想动机、卓越人物的意志或某种超自然的神秘力量看做是社会历史发展的根本原因。它否认社会发展的物质根源，否认社会发展有其本身所固有的客观规律，否认阶级社会中存在的阶级斗争及其推动社会历史发展的作用，否认人民群众在历史上的决定作用。历史唯心主义掩盖历史发展的真相，通常代表着剥削阶级的利益。在马克思主义产生以前，历史唯心主义在社会历史领域中占据统治地位。有些旧唯物主义者曾力图用他们的唯物主义观点来解释某些社会历史现象，对反动的信仰主义、神秘主义进行过斗争，但是他们的历史观在整体上仍然是唯心主义的。只有马克思主义的历史唯物主义，才第一次把社会历史的研究建立在科学的基础之上。

社会存在与社会意识

社会存在指社会生活的物质方面，即人类社会赖以存在和发展的物质生活条件，主要是指作为社会发展决定力量的物质资料的生产方式，此外也包括地理环境和人口因素等。社会意识指社会生活的精神方面，是社会存在的反映，包括政治、法律、道德、哲学、艺术、宗教和科学等社会观点和学说。对社会存在和社会意识关系问题的不同回答，是区分历史唯物主义和历史唯心主义的根本标准。历史唯物主义认为：社会存在是第一性的，社会意识是第二性的，社会存在决定社会意识；但社会意识又具有相对独立性，对社会存在具有巨大的能动的反作用。腐朽反动的思想和理论对社会发展起阻碍作用，进步的和理论对社会发展则起促进作用。历史唯物主义既与历史唯心主义划清了界限，又避免了机械唯物主义的错误。

生产方式

生产方式也称物质资料的生产方式，即人们社会生活所必需的物质资料的谋得方式。它包括生产力和生产关系两个方面：生产力是生产方式的物质内容，是说明什么样的劳动者，采用什么样的生产工具作用于什么样的劳动对象来进行生产；生产关系是生产方式的社会形式，是说明劳动者在什么样的生产资料所有制下，在什么样的人与人的关系和什么样的分配关系中进行生产的。生产力和生产关系的有机统一构成社会的生产方式。生产力和生产关系之间是对立统一的辩证关系，二者既统一又斗争，构成生产方式内部的矛盾运动，进而引起生产方式的不断变革。生产方式是社会存在和社会发展的决定力量。它决定着社会的性质和面貌，决定着社会形态的更替。生产方式的变革必然引起整个社会生活、政治生活和精神生活的变革。这种变革是通过社会革命实现的。人类社会依次出现的原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会和社会主义社会五种社会形态的更替，正是生产方式不断变革的必然结果。

生产关系一定要适合生产力状况的规律

这是生产力和生产关系矛盾运动的规律，它体现着生产力和生产关系之间本质的和必然的联系。其基本内容是：第一，生产力决定生产关系。生产关系是否应当变革以及变革的方向与形式，归根到底取决于生产力的状况。这一点是客观的、必然的。第二，生产关系对生产力具有反作用。这种反作用归根到底取决于生产力发展的客观要求。第三，生产关系和生产力状况之间，是由基本适合到基本不适合，再到新基础上的基本适合这样循环往复、由低级到高级的无限发展的矛盾运动。生产关系一定要适合生产力状况的规律，是社会发展的基本规律，是马克思主义政党制定路线、方针、政策的重要依据。人们必须在实践中自觉地掌握和运用这条规律。

经济基础与上层建筑

经济基础是一定社会历史发展阶段上占统治地位的生产关系各方面的总和。上层建筑是建立在一定经济基础之上的社会的政治、法律、道德、哲学、艺术、宗教等观点，以及同这些观点相应的政治、法律等制度和设施的总和。经济基础和上层建筑的关系，是对立统一的辩证关系：经济基础决定上层建筑，有什么性质的经济基础，就有什么性质的上层建筑。经济基础的发展变化决定上层建筑的发展和变革。同时上层建筑对经济基础又具有巨大的反作用，在一定条件下，甚至对经济基础的发展、变化起着主要的决定的作用。腐朽的上层建筑，维护旧的经济基础，阻碍新的经济基础的形成和巩固；先进的上层建筑，是改变旧的经济基础的强大力量，能够促进新的经济基础的巩固和发展。经济基础和上层建筑的矛盾，是社会的基本矛盾之一。在剥削阶级专政的社会里，这种矛盾表现为剧烈的阶级矛盾和阶级斗争，只有通过一个阶级推翻另一个阶级的社会革命才能解决。在社会主义社会里，经济基础和上层建筑之间存在着既相适应又相矛盾的状况，但这种矛盾不具有对抗的性质，它可以通过社会主义制度本身的力量，改革上层建筑某些方面和环节的缺陷，从而促使经济基础的巩固和完善。

社会基本矛盾

社会基本矛盾指社会的生产力和生产关系之间、经济基础和上层建筑之间的矛盾。这两对矛盾存在并贯穿于人类社会发展过程的始终，是社会发展的根本原因和动力。在阶级社会里，社会基本矛盾表现为敌对阶级之间的剧烈的对抗和冲突，必须经过一个阶级推翻另一个阶级的社会革命才能解决。在社会主义社会，由于私有制变成了公有制，社会基本矛盾已不再具有对抗的性质，而是通过大量的人民内部矛盾表现出来。它可以依靠社会主义制度自身的力量，通过改革和调整生产关系和上层建筑中那些不适合生产力发展的环节和方面，不断地有秩序地得到解决。

阶 级

阶级指人们在一定的社会生产体系中，由于所处的地位不同，对生产资料的占有关系不同，在社会劳动组织中所起的作用不同，领得社会财富的方式和多寡不同而划分的不同的社会集团。其实质是由于他们在一定社会经济结构中所处的地位不同，其中一个集团能够占有另一个集团的劳动。阶级是一个经济范畴，社会划分为阶级，表明了人们在社会经济关系中所处的不同地位。阶级也是一个历史范畴，它的存在仅仅同生产发展的一定历史阶段相联系。在各个阶级社会里，都有两个基本的对抗性的阶级。不同的阶级地位决定着人们不同的政治立场和精神面貌。阶级的矛盾和对立必然引起激烈的阶级斗争和社会革命。

国 家

国家是阶级统治和压迫的工具，是经济上占统治地位的阶级为了维护本阶级的利益而对被统治阶级实行专政的暴力机关。主要由军队、警察、法庭、监狱等组成。国家不是从来就有的，它是阶级矛盾不可调和的产物和表现。原始社会没有阶级也没有国家，国家随着私有制和阶级的产生而产生，又将随着私有制和阶级的消灭而逐步消亡。国家有对内、对外两种职能。对内主要是实行阶级统治、调节社会关系、管理经济和社会公共事务等，对外主要是保卫本国的主权和利益，调整国与国之间的关系。但由于国家的阶级性质不同，其职能的阶级内容和行使职能的目的也就不同。国家的历史类型有：奴隶制的、封建制的、资本主义的和社会主义的四种。前三种是少数人统治多数人的剥削阶级专政的国家。社会主义国家是通过暴力革命彻底打碎资产阶级国家机器后建立起来的无产阶级专政的国家，是工人阶级（经过共产党）领导的，以工农联盟为基础，由广大人民群众对反动阶级实行专政的工具。

人民群众是历史的创造者

这是历史唯物主义的基本观点之一。人民群众为推动社会历史发展的社会各阶级、阶层和社会集团的总称，其主体是从物质资料生产的劳动群众。历史唯物主义从社会存在决定社会意识的基本原理出发，认为社会发展的历史首先是生产发展的历史，生产方式的矛盾运动是社会发展的动力，进而得出人民群众是历史的创造者的结论。这一结论同历史唯心主义所宣扬的英雄史观划清了界限。历史是人民群众创造的，这主要表现在：人民群众是物质财富的创造者；人民群众是精神财富的创造者；人民群众是社会变革的决定力量。

群众观点与群众路线

群众观点是历史唯物主义的基本观点之一。这个观点的基本内容就是承认人民群众是历史的创造者，是历史的主人。人民群众，首先是劳动群众是认识、改造自然界和人类社会的主体，是真正的英雄。其具体内容主要有：坚信人民群众自己解放自己的观点；全心全意为人民服务；一切向人民群众负责的观点；虚心向群众学习的观点。群众观点是无产阶级政党制定路线、方针、政策的出发点。无产阶级政党必须坚持群众观点，正确处理与群众之间的关系，才能把最广大的人民群众紧密团结在自己周围，引导、教育、组织群众为完成自己的历史使命而奋斗。

群众路线就是一切为了群众，一切依靠群众，从群众中来，到群众中去。这是无产阶级政党同人民群众建立密切关系并实现正确领导的根本路线。群众路线是群众观点的具体运用，是党在一切工作中的根本路线，体现在党的思想路线、政治路线和组织路线之中，也是党的根本的领导方法和工作方法。党的一切工作都要走群众路线。

社会意识形态

社会意识形态也称意识形态或观念形态，是指属于社会上层建筑的社会意识的各种形式，包括政治思想、法律思想、道德、宗教、艺术、哲学以及部分社会科学在内，它是对社会经济基础和政治关系的反映，并为特定的经济基础和政治法律制度服务。社会意识形态是人类社会发展到一定阶段的产物。代表先进阶级利益的社会意识形态，对社会发展起着积极的促进作用，代表反动阶级利益的社会意识形态，对社会发展起着阻碍的作用。而先进的社会意识形态是在同旧的社会意识形态作斗争中产生和发展的。社会意识形态的各种形式之间是相互影响、相互作用的。其中政治思想和法律思想是经济基础的最直接、最集中的反映，阶级性最强烈、最鲜明，对其他各种意识形态有重大影响。哲学是一定阶级的世界观，对其他意识形态具有指导作用。但社会意识形态各种形式的相互作用归根到底是受经济基础制约的。在社会主义历史阶段，意识形态领域中的斗争同样客观存在。坚持四项基本原则，反对资产阶级自由化，是现代意识形态领域长期的任务。

文 明

文明相对于蒙昧、野蛮而言，指人类社会的进步程度和开化状态，是人们改造自然、改造社会的实践活动在物质和精神生产、生活方面取得的积极成果的总和。社会文明包括物质文明和精神文明两个方面。物质文明是人类改造自然的物质成果，它表现为社会物质生产的进步和人们物质生活的改善。精神文明是人们在认识和改造客观世界与主观世界的过程中所取得的精神成果，它表现为社会精神生产的发展和人们精神生活的提高。物质文明和精神文明之间是辩证统一的关系：物质文明建设是精神文明建设的基础，精神文明建设对物质文明建设又起巨大的推动作用。两种文明建设互为条件又互为目的。物质文明和精神文明的发展，是社会的改造和社会制度的进步的最终表现和客观标志。建设社会主义社会，必须同时进行物质文明和精神文明的建设。坚持两个文明一起抓，是党和国家的基本方针。唯有如此，才能实现社会经济的繁荣和社会的全面进步。

人的本质

人的本质是在实践基础上的一切社会关系的总和。马克思主义认为，人区别于其他动物的根本标志主要在于人类创造性的生产劳动实践，生产劳动实践是人的本质得以形成的基础。具体可从以下三方面来理解人的本质：第一，人的生物的自然属性不是人的本质，人的本质在于他的社会性。自然属性表现了人和其他动物的共同性，只有人的社会属性才能把人和其他动物区别开来。人的社会属性是指人在社会生活方面的特点，如人的经济、政治、思想和文化的倾向、需要和欲望。它是一定社会关系的产物。第二，人的本质是全部社会关系的总和。决定人的本质的社会关系不是单一的，而是多方面的，有经济、政治和思想关系，还有家庭亲属关系等等。而生产关系是全部社会关系中最本质的关系。在阶级社会，人们的社会关系主要表现为阶级关系，人的社会性主要表现为阶级性。全面把握人的本质，必须把人放在以生产关系为基础的各种社会关系中进行综合考察。第三，人的本质是具体的、历史的。人们之间的社会关系的历史变动性，决定了人的本质的具体历史性。总之，不能在现实的社会生活之外去寻找人的本质，人的本质就存在于现实的、可感知的、发展变化着的社会关系之中。以科学的历史观观察社会，对人的本质问题做出科学的解释是马克思主义的唯物史观所实现的一项革命性变革。

人的价值

人的价值即人与人的价值关系，也就是人与人之间的需要与满足需要的活动与关系。马克思主义认为，不能离开社会发展的具体情况，离开个人同他人、同集体、同阶级、同社会的关系，来抽象地孤立地谈论“人的价值”。人的价值具有社会性和具体历史性。在社会主义社会中，在人与社会的关系上，人的价值包括两个方面：一是社会对个人的尊重和满足；二是个人对社会的责任和贡献。应当指出的是，我们决不能只从社会给予个人这方面来谈人的价值，而应该把个人对社会的责任和贡献放在首位。因为社会要能够提供实现其每个成员的人的价值的条件，首先就需要把它们创造出来，所以，评价一个人的价值，不仅在于看他的存在和需要是否从社会、从他人那里得到承认和满足，更重要的在于看他为社会、为他人尽了什么责任，做出了什么贡献。从共产主义世界观、人生观来看，人生的价值首先在于为社会主义、共产主义事业，为无产阶级和全人类的解放做出贡献；在我国，在今天，首先就是为建设社会主义物质文明和精神文明做出贡献。个人能力有大小，但只要顺应历史潮流，全心全意为人民服务，有集体主义精神，有为共产主义事业的献身精神，就是一个有价值的人。

必然王国与自由王国

作为社会历史观的范畴，必然王国是指人们受着盲目必然性支配，特别是受着自己所创造的社会关系的奴役的一种社会状态。自由王国是指人们摆脱了盲目必然性的奴役，成为社会关系的自觉主人从而也成为自然界的自觉主人的一种社会状态。自由不在于摆脱客观的自然规律和社会规律而完全独立，而在于认识这些规律，并利用这些规律来改造客观世界。从整个社会来看，一旦人类对客观的社会的和自然的必然性有了正确的认识并能支配它，使其服务于人类自觉的目的，这时也就从必然王国开始进入自由王国。人类社会历史是一个不断地从必然王国向自由王国转化的历史。原始社会人们根本谈不上对规律的认识，完全处在一种必然王国之中；以私有制为基础的社会始终限制着人们认识的能力，尤其是限制着人们对于社会规律的掌握和运用，所以从总体上看，人们也是一直处于必然王国之中；只有到了社会主义社会，人们摆脱了私有制和阶级对立的束缚，才能为不断地从必然王国向自由王国发展开辟广阔的道路。共产主义是人类由必然王国向自由王国的飞跃。但由于自然界总是不断发展的，人类社会的发展也是无止境的，因此，人类从必然王国迈向自由王国的历史永远不会完结。共产主义社会是自觉的人类历史的开端，通过实践，人类将向更美好的未来继续挺进。

趣味哲学故事

裁衣的学问

古时候，北京有个成衣匠，在给人们做衣服时，不仅要量做衣服人的身高、胖瘦，而且还要仔细观察和询问做衣人的年龄、相貌、性格，甚至连什么时候中举都要了解清楚。人们对此感到非常奇怪，问起缘由，他便讲了一番裁衣的“短长之理”。说体胖的腰要宽，体瘦的腰要窄；性急的衣宜短，性慢的衣宜长；少年中举的，必定趾高气扬，走起路来挺胸凸肚，所以衣服要做得前长后短，老年中举的，大都是意气消沉，走起路来不免弯腰曲背，所以衣服要做得前短后长。他的这一番道理，便被后人归纳为“量体裁衣”。

这个成衣匠显然是一位相当高明的人。用哲学的观点可以说他懂得具体情况具体分析的道理。具体情况具体分析被列宁称之为马克思主义的精髓和活的灵魂。

顺其自然

一位建筑师设计了一套综合楼群。崭新的楼房一座座拔地而起，即将峻工时，园林管理部门的人，向建筑师要铺设人行道和绿化等设计。建筑师说：“我的设计很简单，请你们把楼房与楼房之间的全部空地都种上草。”

园林工人虽然很不理解，但是只能依据建筑师的要求去做了。结果在楼房投入使用以后，人们在楼间的草地上踩出许多小道，走的人多就宽些，走的人少就窄些。在夏天，草木葱葱的季节，这些道路非常明显、自然、优雅。到了秋天，建筑师让园林部门沿着这些踩出来的痕迹铺设人行道。当地的居民对这位建筑师的人行道设计非常满意，他们感到方便、和谐、优雅，愿意走这些道路。

成功优美的设计，是由于建筑师掌握了顺其自然的技巧。这个故事告诉我们做事情必须抛弃主观随意性，以物质第一性为原则，遵守客观规律。

捉鳄鱼的启示

鳄鱼咬东西的力量很强，上下腭一合，连牛骨头也能咬得稀碎，令人看了胆战心惊。

不过，渔民在长期同鳄鱼打交道的过程中，发现了它两腭张开的力量不很大，渔民想，如果只身与鳄鱼搏斗，用双手握紧它的上下腭，也许就能制伏这个庞然大物。

一个渔民下海捕鱼时果然与鳄鱼遭遇在一起，在无法摆脱的情况下，这个聪明的渔民，立即想到必须抓住鳄鱼的弱点，同它搏斗。于是渔民趁它合上嘴的一刹那，猛然冲上去死死地用尽平生之力，去握住它的嘴，再用绳子把它的嘴捆上。这一招还真好使，鳄鱼的嘴被捆住以后，显得无法逞凶了，渔民竟牵着绳子，将它拖到海边。自从这位勇敢的人只身俘获鳄鱼以后，远近的渔民普遍接受了这个制伏鳄鱼的妙法。

同世界上一切事物无不具有两重性一样，鳄鱼这个庞然大物既有咬嚼力强的本性，又有两腭张开力不很大的薄弱之处。人们在同它搏斗中，就是要抓住它的薄弱环节，才能战而胜之。

嘴疼医脚

有一个人嘴上长了一些小疙瘩，后来逐渐严重，满口糜烂，十分疼痛。他到医院打针吃药都无济于事。后来经人引荐，去找一位颇有名望的老中医治疗。这位老中医给他开了几味药，让他研制成粉，用醋调敷在脚心上。开始他半信半疑，但遵老中医的方法调敷几次后，病果然痊愈了。这人感到很奇怪，便去问老中医：“听说头疼医头，脚疼医脚，为什么嘴疼医脚，药到病除呢？”

老中医听后，向他讲了这么一个道理：人体是一个有机联系的整体，由于经络的作用，各部分之间都密切相联，在病变上也是互相影响、互相制约的。有时病本在下，病状在上；有时病本在上，病状在下。你这口腔糜烂与心脾积热有关，根据“治病必求其本”的原则，采取上病下取，用药敷脚心，通过经络引心脾之火下行与口服药的效果是一样的。

这件事告诉我们的哲理是，世界上的一切事物都是互相联系的，只不过有些事物的内在联系比较隐蔽，只要人们能够用整体的观点全面地看问题，是能够认识事物之间的内在联系的。

茶叶与箩筐

某茶叶商有一次去南方产茶地区采购茶叶。不料，当他到达目的地时，所有茶叶都有了买主。此时，这位茶叶商十分后悔自己晚来了一步，不知回去以后如何向上司交待为好。他怀着沮丧的心情，在街头上漫步，忽然，发现一个茶农挑着两箩筐茶叶而若有所思，便情不自禁地喊了一声：“天助我也！”于是他当天派人把当地所有盛茶叶的箩筐全部买下。当早来此地收茶叶的那些茶商们准备将所购到的茶叶运回去时，才发现街上已无箩筐可买，只好纷纷求助于这位后来的商人，他因此赚了一大笔钱。

这个故事说明，好事和坏事不是绝对的，而是相对的。世界上任何事情都是相互关联着的，在一定条件下都会发生转化。我国古代哲学家老子所讲的“福兮祸之所伏，祸兮福之所倚”就是这个道理。

拜倒在哲学家面前的商人

公元前6世纪古希腊有一位著名的哲学家泰勒斯，他学问渊博，追求真理，从不以金钱富有为能事，他经常衣衫褴褛，匆匆走上街头。

一天，有一位商人走到他面前，指着他挖苦道：“泰勒斯，都说你是一个知识渊博的哲学家，可是据我看来，理论是没有用的。理论知识既不能给你带来金子，也不能给你带来面包，只能给你带来贫困和寒酸。”泰勒斯听了十分生气，他反击说：“我不能容忍你利用我的贫困来贬低和攻击理论的作用。我要用事实来教训你，等着瞧吧！”

泰勒斯不甘受侮，他决心化理论为力量，运用丰富的天文、数学和农业知识，经过周密的预测和计算，断定来年将是橄榄的大丰收年。到了冬天，他拿出所有的钱，以相当廉价的租金，租了附近所有的榨橄榄油的器具。

果然不出所料。第二年，橄榄空前大丰收，对榨油器的需求骤然剧增。可是全部榨油器已由泰勒斯垄断了，他乘机抬高租金，许多想租用榨油器的人都拥挤在泰勒斯的门前。那位曾经挖苦过泰勒斯的商人也满头大汗地在人群中挤来挤去。泰勒斯一眼就看见了他，便走上前去用嘲弄的口吻对他说：“高贵的商人，看到了吧？这些榨油器都是我用理论知识搞到手的。我要想发财，简直易如反掌，只要略施小计，就可以像你一样有钱，甚至比你更有钱。但是我并不稀罕这几个小钱，因为世界上还有金钱买不到的伟大力量。”

泰勒斯凭借自己的理论知识斗倒狂妄的商人，说明知识就是力量，知识就是财富，科学理论指导着人们的社会实践，这一真理是不容忽视的。

10 顶小帽子

俄国有个人，名叫马尔罗夫。这天，他拿着一块狐狸皮去找帽匠，交待说：“请用这块皮子给我做一顶帽子！”

“好！”帽匠说，“你过几天来拿吧！”

马尔罗夫离开帽子店，忽然想：“这块狐狸皮那么大，也许能够做两顶帽子？”

他这样一想，又返回来问帽匠：“师傅，请告诉我，能不能用这块皮子做两顶帽子？”

帽匠说：“当然可以！”

马尔罗夫说：“那么就给我做两顶吧！”可他走出不远，又返回来问帽匠：“师傅，用这块皮子做3顶帽子行吗？”

帽匠说：“可以，完全可以！”

马尔罗夫问：“那你不能做4顶？”

帽匠干脆地说：“可以，做10顶也行！”

马尔罗夫下定决心地说：“好，那就给我做10顶吧！”他和帽匠说好取帽子的时间，就心满意足地回家去了。

取货的时间到了。帽匠吩咐学徒取出了马尔罗夫定做的10顶帽子。帽子小得只能套住10个指头上。

马尔罗夫吃惊地问：“这是什么东西？……”

帽匠说：“这是你定做的帽子呀！”

马尔罗夫生气地说：“怎么做这么小？”

帽匠满有理地说：“先生，你只说做多少，没说做多大呀！”

这个故事说明，任何事物除了有质的规定性，还有量的规定性。事物的量标志着质的范围与等级，量的规定性是任意事物都不可缺少的。由于一个事物有多方面的质，它也就有多方面的量的规定性，每一方面的质都有由其质决定的特定的量的规定性。

“猿案”的审判

1859年，达尔文的科学巨著《物种起源》问世了。从此，进化论推翻了“神创论”，完成了人类正确认识自然界的一次飞跃。

可是，在《物种起源》出版66年、达尔文逝世43年之后的1925年，在号称最发达的资本主义国家美国，居然发生了轰动一时、令人啼笑皆非的“猿案”大审判。一位普通的高中物理教员约翰·斯考柏斯，因在课堂上讲解了达尔文的进化论而被推上法庭受审，最后，竟被判罚款100美金。

事情的经过是：1925年7月10日，在美国一个只有居民1500人的小镇戴屯，开庭审判斯考柏斯，旁听者达到2000人，法庭容纳不下，只好改在露天审判。当时戴屯学校分两个教派：原教旨主义派坚持《旧约全书》的传统观点，即“神创论”；现代主义派则赞成达尔文的进化论，即一切生灵都是由共同的原生物演变而来的，猿和人不例外。原教旨主义派在田纳西州颇有势力，他们制定了一项法律：“《圣经》中上帝创造万物的叙述是千真万确的。除此，其他任何异教邪说，一概严禁传授。”显然，这是针对达尔文的进化论的。斯考柏斯在课堂上讲猿变人，触犯了这一法律。法庭开庭那天，支持斯考柏斯的达洛大声说道：“跟真理是无法决斗的，真理战无不胜……，真理不需要什么布莱恩知名人士，真理是持久的、永恒的，它不需要任何人的支持。”审判过程中，起诉人借助《圣经》向进化论进攻。这时，达洛向布莱恩指问：“布莱恩先生是研究《圣经》的专家，《创世纪》中说，上帝在第一天创造了早晨和夜晚，太阳是在第四天创造出来的。你是否相信呢？”布莱恩回答：“相信。”达洛又追问：“那么，第一天没有太阳，怎么会有早晨和夜晚的呢？”布莱恩当然回答不出来。达洛步步紧逼，又问布莱恩：“上帝为了惩罚蛇，让蛇用腹部爬行，你相信吗？”布莱恩回答：“相信。”“那么，你知道在这以前蛇是怎样行走的吗？”法庭理屈词穷，恼怒地进行了宣判：罚斯考柏斯100元。但布莱恩这个“胜者”，却痛苦不堪，心力憔悴，宣判后的次日便一命呜呼，见上帝去了。

美国田纳西州的“猿案”审判说明，真理是不可战胜的。尽管那位教师在宣传和坚持真理的过程中，遭到打击和诋毁，但是最终的胜利属于这位掌握真理的人。这是因为真理正确地反映了客观事物的真实面目和必然的发展趋势，它是不依人们的主观意志为转移的。

从花花公子到科学巨匠

格林尼亚出身于有钱人家，从小生活奢侈，不务正业，人们都说是他是个没出息的“二流子”。在一次盛大的宴会上，格林尼亚受到了一位年轻美貌的姑娘的羞辱。她对格林尼亚说：“请站远一点，我最讨厌你这样的花花公子挡住视线！”骄横的格林尼亚有生以来，第一次遇到这样的蔑视和冷漠，他怒不可遏，可这令人无地自容的羞辱，并没有使他失去理智，反而使他像一个昏睡不醒的人被猛击一掌，突然清醒过来，开始对自己的过去产生了悔恨和羞愧。他留下一封家信：“请不要探询我的下落，容我刻苦努力学习，我相信自己将来会创造出一些成绩来的。”果然，8年后的1912年，他成了著名的化学家，不久又获得诺贝尔化学奖。

据说格林尼亚获得诺贝尔奖后收到一封信，信中只有一句话：“我永远敬爱你！”写信者正是那位羞辱他的美丽姑娘。

格林尼亚当众受辱，对他刺激很深，他看到了自己身上的恶习，为此感到羞愧。知耻近乎勇，他在8年的时间里刻苦攻读，百折不挠，终于由一个纨绔子弟，成为一个科学巨匠。这件事告诉我们一个物极必反的真理，也即是哲学上说的矛盾转化。这种转化就是指矛盾双方，发展到一定的时候，在一定的条件下，各走向自己的反面，物极必反，因祸得福，乐极生悲，否极泰来，等等。矛盾转化的原理，同我们每个人都有密切的关系，在现实生活中，有些人喜欢绝对化，往往把人或事物看成是永恒不变的，这是违背辩证法中的转化原理的。

对人既有利又有弊的 X 光

1895 年，德国的物理学家伦琴发现了 X 射线。由于这种射线具有不少奇妙的性质，因此，不少人都对它感兴趣。有一位医生叫哈勒·爱德华，他就设法把它应用到医学方面，把它变成了向病魔作斗争的武器。一次，一位病人向他求医，他用 X 射线照射病人的患处，果然，没多久，病人就痊愈了。就这样，他用 X 射线治好了不少人的病。可是，到了 1897 年，他突然发现自己的一只好好的手臂上出现了一块溃疡。起初，他并没有在意，以为上点药就会好了。不料，没过多久，那块溃疡不仅没被治好，手臂上反而按二连三地又增加了几处溃疡。这一下子他着急了，于是用各种方法加以治疗，但无论怎样治，溃疡却一点也不见好。后来，溃疡面愈来愈大，甚至威胁到了他的生命。最后，在无法可医的情况下，他只好把有病的手臂截去了。

难道是 X 射线在捣鬼吗？这件事，给当时热心于 X 射线研究的人们敲响了警钟。通过研究，人们终于认识到，X 射线不仅会破坏有病的细胞，从而消除疾病，对人类有益处，也能把健康的细胞杀死，使人患病，给人类带来危害。所以，自此以后，凡是和 X 射线经常接触的人，都用铅板来挡住不可见的 X 射线，不让它照到自己身上，从而达到趋利避害的目的。

其实，世界上的一切事物都同 X 光一样，无不具有两重性。这是因为一事物在同另一事物发生联系的过程中，总是依据一定的条件，表现为不同的性质。

找挨踢的感觉

法国著名作家莫泊桑，要在他写的一部小说里，细腻地描写一个人被脚踢过之后的感觉。但他一辈子还没挨过拳打脚踢，即没这种体验，在写作时必然遇到困难。一天，他下了一个决心：找人踢我一顿。

他信步来到一条大街上，对一个乞丐说：“先生，请你踢我几脚好吗？”那乞丐起初不敢相信自己的耳朵，后来确实明白了莫泊桑的用意后，以为他是个神经病，理都没理，就走开了。莫泊桑一见当时街上没别的人，正是找感觉的好机会，那里肯放过他。急忙从口袋里掏出钱，追上去给他，说道：“老兄，用力踢吧。”

老乞丐抓起钱来以后，会心地笑了笑，照莫泊桑的屁股就是一脚。莫泊桑疼得不得了，忍着痛揉着屁股就往回跑，挨踢的滋味了然于心，他马上抚笔临纸，继续写作。

莫泊桑找感觉说明，你要有知识，你就得参加变革现实的实践，一切真知都是从直接经验发源的。人们只有在实践中获得丰富的经验，才能进行科学的抽象思维。

“魔鬼手中的剑也是剑”

19世纪当尖形避雷器问世之初，英国谍报部门费尽周折，才把这项工业新技术搞回国，然而英国国王竟然拒绝采用这种先进的科学技术。原因很简单：尖形避雷器的发明者是富兰克林，而富兰克林不属于大英帝国的臣民，却是当时英国的敌对国美国的科学家。所以“君子不食嗟来之食，廉者不饮盗泉之水”，不用！针对英国国王这种愚昧透顶的见解，当时英国国防大臣谏言：“陛下，魔鬼手中的剑也是剑！”

“魔鬼手中的剑也是剑”这句名言蕴含着深奥的哲理，它告诉人们，科学技术就是生产力，先进的科学技术并无敌我之分，无论是魔鬼还是菩萨都可以掌握它、利用它。

