

北京航空学院

科学报告会论文集

庆祝建校三十周年

第十一分册 社会科学类

1982.10

前 言

建校三十年来，我院科研工作遵循党的方针政策，密切结合教学，取得不少成果，在此基础上，总结出了一批有一定理论价值与实践意义的学术论文。

战斗在祖国各地的校友们，在为实现我国四个现代化这一伟大历史任务的过程中，同样做出了可喜的成绩，此次他们热情响应母校三十周年校庆征稿的号召，把自己多年来从事教学、科研与工程技术实际工作中所积累起来的宝贵经验，进行理论总结，书写成文，投寄我院。

为隆重纪念我院三十周年校庆日，加强院内外的学术交流与联系，我处特编辑这套校庆论文集。文集刊载本院与校友近期科研成果或技术总结的详细文摘。为节省篇幅，在编辑时将作者原列参考文献删去。

论文按专题分类出版：

1. 材料科学与工程类
2. 无线电电子学类
3. 自动控制类
4. 发动机类
5. 飞行器与力学类
6. 计算机类、管理工程类、情报学类
7. 制造工程类
8. 数理类
9. 机械设计类
10. 医疗类、体育类
11. 社会科学类
12. 大学生论文集

由于编辑出版力量有限，时间也较仓促，难免有遗漏和不妥之处，欢迎批评指正。

北京航空学院 科研处

1982年10月

第十一册 社会科学类目条

1. 讀史使人明智 ——在《中共党史》課中增加旧民主主义革命 內容的嘗試	馬列主義教研室	孙国英	2
2. 試論普遍联系在唯物辯証法中的地位	馬列主義教研室	叶 星	9
3. 对否定之否定規律的一点理解	馬列主義教研室	王希华	16
4. 試論馬克思早期关于“人的本質”的規定	馬列主義教研室	徐梅梅	23
5. 社会主义的经济特征与商品经济应有的地位	馬列主義教研室	雍 林	35
6. 战后时期苏美两国的经济发展	馬列主義教研室	許蔭松	40
7. 新形势下学生政治思想工作的几点尝试	青年学生部	李 梅	53
8. 应該重視“第二課堂”的教育作用	飞行器与力学系	蔡德麟	59
9. 积极引导青年进行自我教育	制造工程系	刘俊德	67

讀史使人明智
——在《中共党史》課中增加
旧民主主义革命史教學內容的嘗試

馬列主義教研室 孫國英

去年下半年院党委決定在八〇、八一級的《中共党史》課中适当搞点中国近代史教育。根据我們以往的教學實踐和这两个年級學生的特点，进行这一教育是很有必要的。

(一)

近几年来，在党史教學过程中，講党的创建这一章时，我們着重強調中国共产党是中国社会历史发展的必然产物。它是应运而生的，它一出生就使中国革命的面貌煥然一新。从这里得出一个重要的結論就是“沒有共产党，就沒有新中国”，“只有社会主义才能救中国。”对于这个颠扑不破的真理，学生並不完全理解，甚至有些学生感到难以接受。相反地，他們提出这样一些問題，“沒有共产党也会有别的党来领导呀！”“蒋介石领导也会使中国富强呀！”“中国落后就是因为沒有经过资本主义社会”，“現在台灣不也搞得不錯嗎？”……这些奇談怪論，究其原因，很重要的一点，是由于这些青年人成长于十年动乱时期，普遍地缺乏起码近、現代历史知识。他們中的許多人对于党的领导、社会主义制度、我国的現状和由來，存在着許多糊涂认识，这和不了解祖国的昨天，不懂得历史发展規律有很大关系。

党史教學必須針對学生这个实际問題講清，在近代中国政治舞台上各种人物都登台表演了，各种主义都試过了，到头来，都敗陣下来！因此，党的诞生是历史的必然，只有中国共产党才能领导中国革命取得胜利。社会主义道路是历史的选择，是人民的願望，只有社会主义才能救中国。

按規定，中学阶段是開設历史課的，但近几年来，由于历史原因，不少省、市沒有講授中国近代史。即使是上了中国近代史，由于学时少，学生年令小（初中二年級學的），接受能力差，收获甚小。教學实践證明，为了学好中共党史，补上中国近代史這一課是必要的。

(二)

在講授中国近代史专题中，经过这次尝试，我们在教学指导思想、教学内容、教学方法上，有以下几点粗浅的认识。

在教学指导思想上，本着“论从史出”，“史论结合”的原则，坚持历史唯物主义的基本观点，紧紧地围绕近代中国社会的两大矛盾，通过一些主要史实、事件和人物论证资本主义、帝国主义对中国的侵略，与中国封建主义相结合，把中国变为半殖民地和殖民地的过程，也就是中国人民反抗帝国主义及其走狗的过程这个基本问题。通过总结历史的经验教训，引导学生正确认识中国历史的发展规律。从旧民主主义革命失败的经验教训中，弄清资本主义道路在中国行不通；农民阶级、资产阶级都不能解救灾难深重的中国。中国人民革命必须在工人阶级（经过共产党）领导下，必须在马列主义的指导下才能取得胜利。

在教学内容上着重讲清以下三个方面的問題。

一、近代中国貧穷落后的主要是由于帝国主义列强的入侵，並且和中国封建势力勾结，对中国人民进行野蛮的掠夺和压迫。

首先使学生了解，我们的祖国已有近四千年有文字可考的历史，是世界四大发明古国之一。在十五世纪以前，中国曾以高度发达的物质文明和精神文明长期居于世界各国的前列。然而，自从十六世纪以后，西方的许多国家陆续发生了资产阶级革命，十八世纪以后又开始了产业革命，造成社会生产力前所未有的飞跃。

这种社会变革当时在中国由于条件不成熟而未能发生。中国在世界历史发展的进程中逐渐失去了先进的地位而落在后头。按照社会发展的客观规律，如果没有外国资本主义侵略，中国也会慢慢地发展到资本主义社会。但問題在于西方资本主义国家不容许那些后进的国家再按部就班地向前发展了，它要把这些国家变为自己的殖民地和半殖民地，变为资本主义世界的附庸。中国自然也难以逃脱这种命运。西方资本主义国家用重炮轰开古老的中国大门，把中国一步一步地拖进半殖民地、殖民地的深渊。祖国的领土被瓜分、主权被强夺、财富被侵吞、人民遭奴役！中国贫穷落后的根本原因是由于帝国主义列强的掠夺和压迫造成的。

其次，要讲清西方资本主义、帝国主义国家的发展是靠掠夺殖民地人民的财富积累起来的。

一八四〇年前后，鸦片税一项占英属印度政府全年收入的七分之一，到了五十年代进而为六分之一。这是一例。又如日本有识之士说：“甲午赔款二亿三千万两白银成了日本发财搞工业化资金的重要来源。”再如，八国联军统帅瓦德西供认：“中国此次所受毁损抢劫之损失，其数将永远不能查出，但为数必极重大无疑。”庚子赔款是又一次加在中国人民身上的锁链。

帝国主义的侵略和封建主义的压迫是造成近代中国贫穷落后的主要根源，是阻挡中国社会进步的两座大山。帝国主义对中国人民欠下的帐，我们是永远不能忘记的。

二、充分肯定人民群众是推动中国近代历史前进的动力，同时指出由于没有先进阶级的领导，没有科学理论的指导，尽管人民群众有巨大力量，还是不能胜利完成民主革命的任务。

在讲课中，我们以近代中国三次革命高潮为中心，说明中国人民的英雄气概和爱国主义的优良传统，同时又着重分析这些斗争不能取得最后胜利的根本原因。

太平天国革命充分显示了农民在民主革命中的主力军作用，作为中国近代史上的第一个革命高潮是当之无愧的。由于农民与小生产相联系，有它的固有弱点：自私性、散漫性、保守性和狭隘性。这种局限性决定了农民领袖发动革命时没有先进的思想武器，提不出科学的革命纲领；不能正确总结经验教训；不能长期维持革命纪律，以便集中力量战胜敌人，将革命进行到底等。正像马克思说的，农民“不能以自己的名义保护自己的阶级利益”，“他们不能代表自己，一定要别人来代表他们。”这个“别人”就是无产阶级先锋队——共产党。

辛亥革命及其失败的经验教训，更能充分说明这个问题。孙中山是中国资产阶级革命家，他在中国的大地上，第一次提出打倒封建帝制的响亮口号，并以坚韧不拔的革命毅力，不屈不挠的斗争精神，带领革命党人历尽千辛万苦，终于以暴力革命的手段推翻了清朝皇帝的统治，埋葬了两千多年的封建君主专制制度，建立了民主共和国，使

民主主义思想深入人心。

但是，处于帝国主义、封建主义双重压迫下生长起来的中国资产阶级，由于先天不足，从娘肚子里就带来了革命的软弱性、妥协性和不彻底性。使辛亥革命终归失败。

孙中山在辛亥革命后的十几年里，又接连遭到四次大的挫折和失败，一度处于绝望之中。他的这段经历，最生动地说明中国资产阶级在民主革命过程中，虽然做出过重大贡献，却沒有能力领导中国革命走向胜利。但是，历史並沒有停頓，革命志士的鮮血並沒有白流，人民在长期的斗争的风暴中成长、觉醒。当资产阶级革命派屡遭失败的时候，中国无产阶级正在发展、壮大。中国无产阶级高举起馬克思主
义、列宁主义、毛泽东思想的旗帜，团结广大农民阶级、小资产阶级、民族资产阶级，把民主革命进行到底。

孙中山先生的经历告訴我們：在帝国主义时代，軟弱的中国资产阶级不能领导中国革命走向胜利，西方资产阶级走过的老路，在中国已经完全行不通了；孙中山这样偉大的资产阶级革命家，最終不得不接受共产党主張的事实，证明中国共产党领导中国革命是历史的选择，是时代的要求。

三、对中国近代杰出历史人物，要进行历史唯物主义的分析和实事求是的评价。正如上面对农民领袖洪秀全、偉大的资产阶级革命家孙中山，充分肯定他們的历史功绩，同时也指出他們的弱点和局限，说明他們不能把自己所领导和从事的事业引向彻底胜利。

对于历史事件也应本着这一原則进行分析和评价。

在教学方法上，由于学时少、內容多，又沒有经验，只是进行一些摸索。

一、突出重点，教学內容貫彻少而精的原则。围绕教学目的要求，以鸦片战争、太平天国革命、戊戌变法和义和团运动、辛亥革命四个专题为重点，各专题中又侧重于重要事件、人物和引出必要的結論。

二、运用直观和形象化的方法配合教学。在教学过程中，正值紀念辛亥革命七十周年。报刊、杂志、电台都发表了許多文章，电视、电影放映了有关辛亥革命的影片、資料，很多学生阅读、收听、收看了。教員也吸取了一些新的成果，充实到教材中去，丰富了教学內容。在

教學過程中，有的學生班級凭吊了圓明園遺址，對他們思想触动很大。學生們面對當年被稱為“萬園之園”，而今被帝國主義焚毀遺留下來的一片廢墟，激起了他們對帝國主義侵略勢力和封建統治者的無比仇恨。

有的教員運用歷史地圖和文字圖表進行教學，也收到了很好的效果。

三、寫學習小結這個方法很好。要求學生運用所學史，論聯繫現實和自己思想，小結學習收穫和體會。許多學生通過學習深深感到：中國近代史是中國人民蒙受列強欺凌侵略和反動階級凶殘奴役的血淚史，又是中國人民不甘落後、奮發自強的鬥爭史。這血和火的歷史画卷，使我們受到極大的教育。他們在小結中表示：學過這段歷史，更感到祖國可愛，共產黨偉大和社會主義好。

(三)

在中共黨史課程中增加舊民主主義革命的教學內容，學生普遍反映學習後收益大，受的教育深。主要收穫是從了解祖國的昨天，更能正確地認識祖國的今天，提高了熱愛黨、熱愛社會主義、熱愛祖國的思想覺悟，進一步懂得了“沒有共產黨就沒有新中國”、“只有社會主義能夠救中國”的真理，增強了堅持四項基本原則的自覺性。

一、許多學生對“沒有共產黨就沒有新中國”、“只有社會主義能夠救中國”這個真理，從思想上接受下來了。夏洪彬同學在學習小結中寫道：‘自从我降生以來，我的耳畔就充滿了‘沒有共產黨就沒有新中國’，‘社會主義好，社會主義就是好’的歌聲。……然而，我真正理解了歌曲的真正涵意，只是我在學習了中國近代史以後’。“通過學習近代史知道，偉大的黨把中國人民從水深火热中解救了出來，人民成了國家的主人。‘沒有共產黨就沒有新中國’，這首激動人心的歌，它唱出了一個中國人民用鮮血和生命證明了的顛扑不破的真理：只有社會主義才能救中國，只有用馬列主義武裝起來的黨——這個工人階級的先鋒隊才是革命勝利的領導階級”。

“通過學習中國近代史，使我澄清了頭腦中的一些糊塗思想。粉碎‘四人幫’不久，有人盲目宣傳資本主義的好處，什麼生活好、科學技術先進。於是，我心裡就想，為什麼我們說帝國主義必然死亡，

共产主义必然胜利，而它們生活比我們好，科学技术也比我們先进，它不是帝国主义垂而不死、腐而不朽嗎？要是我們不搞社会主义，而走资本主义道路，那么我們現在的生活一定也会好，科学技术也一定是先进的！学习了近代史，我才清醒地认识到，这些錯誤的觀识是由于沒有分析中国国情，不了解社会性質而产生的。中国不是沒有走资本主义道路，而是走了，但根本走不通。中国走社会主义道路不是某些人的主观愿望，而是中国社会发展的必然趋势。至于资本主义在某些方面优于社会主义，这只是暂时的現象，隨着时间的推移，社会主义必将战胜资本主义，‘未来的世界必将是赤旗的世界’。”

二、不少学生表示，現在真正感到祖国可爱，要保卫祖国，为祖国貢献自己的一生，才无愧于祖国对自己的培养和期望。魏敏同学在学习小结中写道：“通过中国近代史学习，使我更加了解了各个时期中国人民都进行了哪些斗争，从而使我看到了中国人民为了独立、不受外来势力的欺侮和干涉，进行了英勇的斗争，先輩們不怕流血牺牲、頑強斗争的精神，使我很受感动！有时我这样問自己，当外国侵略者胆敢侵犯我們的祖国，我能不能象先輩那样，为了保卫祖国，不惜献出自己的一切呢？我想，我一定要为祖国去战斗，因为我是她的儿女，我怎能看着母亲任人欺侮呢？绝不能，凡是中华儿女都会拿起武器去战斗！我的祖国，她还不富强，先輩們为了捍卫她流过血献出了生命，绝不能让先輩的血白流！我要多吃点苦，学好建設她的本領，奋发图强，为把祖国建設成繁荣昌盛的現代化强国而奋斗！”

三、在学生小结中很大一部分同学都写到了不忘“落后就要挨打”时历史教訓，觀识到社会制度腐敗，经济技术落后是近代中国挨打的根本原因。凌荔同学在学习小结中写道：“現在社会制度問題解决了，经济落后面貌远未解决，还面临帝国主义威胁，只有加快‘四化’的步伐，才能避免‘挨打’。我們要努力学习，为‘四化’作貢献。”

許多同学表示，要把学习的收获转化为学好航空科学的动力，立志为献身祖国航空事业而奋发努力。

(四)

在中共党史課程中增加旧民主主义革命史的教学內容，即讲几个中国近代史专题，这对我们党史教員来说是个新課題，也是一次尝试。

十一

(16)

经过这次教学实践，我們覺得兩代人有了更多的共同語言。由于青年人不了解祖國的昨天，因而對現實社會產生了各種誤解，形成了所謂兩代人的“鴻溝”。通過學習中國舊民主主義革命史，青年同學了解了近代中國社會的狀況和歷史的經驗教訓，他們认识到今天的偉大祖國，儘管還不夠強大，但她來之不易啊！他們對祖國、對社會主義、對共產黨更加熱愛。由此，兩代人的“鴻溝”縮小了。教員們看了學生的學習小結感到師生之間的思想接近了。讀史使人明智，這是可喜的收穫啊！

試論普遍联系在唯物辯証法中的地位

馬列主義教研室 叶星

客观世界是一个普遍联系的有机的整体。世界上的一切事物都是互相联系、互相依存、互相作用、互相转化的。每一个事物都处在与其他事物的多种多样的联系之中，世界上没有、也不可能有与其他事物相隔绝的孤立存在的事物。这是唯物辩证法的一个基本观点。但是，长期以来我们在唯物辩证法的宣传和教学工作中忽视了这个问题，辩证法只着重讲矛盾、讲对立面的斗争，很少讲联系、讲统一。近几年来，虽然有不少改变，在一些教科书中增加了关于联系的内容，报刊上也有一些关于联系的文章。但是，关于普遍联系在唯物辩证法中的地位看法还是不一致的，特别是普遍联系和运动、发展的观点和对立统一规律，它们之间的关系是怎样的？还是不很明确。我想就这个问题谈一点个人看法，不妥之处，请指正。

一、普遍联系是唯物辩证法的总特征

恩格斯指出：“当我们深思熟虑地考察自然界或人类历史或我们自己的精神活动的时候，首先呈现在我们眼前的，是一幅由种种联系和相互作用无穷无尽地交织起来的画面。”（《马克思、恩格斯选集》三卷，60页）这就是说整个世界从巨大天体到微小的“基本粒子”，从无机物到有机物，从人类社会到思维都处于普遍联系中。世界上的万事万物都是相互依赖、相互制约、相互作用的有机整体。“是各种事物相互联系的总体。”“世界上没有绝对孤立的事物，每个事物、现象过程等等是和其他事物联系着的。因此，恩格斯在《自然辩证法》一书中把辩证法概括为“关于普遍联系的科学。”是“和形而上学根本对立的关于普遍联系的科学”。

列宁多次指出，要认识客观事物、现象，不弄清这些现象的联系和相互制约是不可能的。他说：“每个事物（现象、过程等等）是和其他事物联系着。”“任何个别经过千万次的转化与另一类的个别（事物、现象过程）相联系着。”（《列宁选集》二卷607页、713

頁)“要真正地认识事物必須把握研究它的一切方面，一切联系和中介。”(《列寧全集》三十二卷83頁)

斯大林同志在闡述唯物辯証法時，非常強調事物普遍联系的觀點。他指出“辯証法不是把自然界看做什么彼此隔離、彼此孤立、彼此不相依賴的各个对象或各个現象的偶然堆积。而是把它看做是內在联系的統一整体，其中各个对象或各个現象是互相联系着，互相依賴着，互相制約着的。”(《斯大林选集》上卷、178頁)並且，斯大林还从普遍联系的觀點引申出科学的方法論。“一切都依条件、地点和時間为轉移。”

毛澤東同志也多次指出，从事物的相互联系和相互影响去研究事物的发展。他说：“唯物辯証法的宇宙觀主張从事物的內部、从—事物对它事物的关系去研究事物的发展。……而每一事物的运动都和它的周圍其他事物互相联系和互相影响着。”(《毛澤東选集》一卷、276頁)

由此可見，馬克思主義经典作家都是重視普遍联系这一馬克思主義基本觀點的，把普遍联系看做唯物辯証法的一个根本原則。

普遍联系是客觀事物的本来辯証法，不是人們臆想出来外加于它们的。联系的客觀普遍性已被人类的全部实践经验和科学的发展所証实。牛頓的“万有引力”証明星球之間是互相联系、互相作用着的。地球对月球有引力，影响着月球的运动；月球对地球有引力，形成了地球上海洋的潮汐。地球和太阳有着密切联系，离开了太阳，地球就不会有昼夜的更替和四季的变化，万物的生长。門德列也夫的化学元素周期率証明各种化学元素之間，有着內在的相互联系。现代化学又进一步証明，化学元素的性质直接的同原子核的电荷数有着密切的依赖关系，各种化学元素之間在一定条件下可以相互轉化。达尔文的进化論証明生物是从最原始的单細胞到最复杂的高等人类，是经过了一个漫长的发展过程，相互之間存在着历史的联系。

馬克思主义社会学証明，人类社会生活的各个方面，从经济、政治到思想、文化，也无不处在普遍联系之中。在社会主义经济建設之中，农业、輕工业和重工业之間，生产和生活之間、积累和消費之間，都是相互联系、相互依存的关系。

现代科学的进步，日益揭示了各种事物之間的复杂关系和联系，

有力的証明事物联系的普遍性。許多边缘科学如：化学物理、生物物理、天体物理、生物化学、地質化学……等，都是以事物的普遍联系为基础的。它表明物理学、化学、生物学、天文学、地質学等都不是孤立的、互不相关的、而是相互联系、相互渗透、相互制约的。不但自然科学的各个学科之間是相互联系的，而且随着现代科学技术的日益发展，自然科学和社会科学，也相互渗透、相互结合。此外，还有许多崭新的学科，如控制論、信息論、系統論、生态学等等，它们不仅是两个学科或者三个学科的边缘学科，而且沟通了更多的学科，把更多的学科联系起来了。它们都是以事物各个特定的联系系統为其研究对象，而且有些新学科的创立，本身就是事物相互联系的产物。例如：系統論就是認為每一系統內部各因素之間存在着相互联系、相互作用，和它以外的事物、系統間也是相互联系、相互制约的。同其他事物、系統間不发生任何的联系和作用的绝对孤立、完全封闭的系統是没有的。就拿现代化的一个大企业来说，就是一个包含了各种各样的有关的复杂因素和复杂联系的系統。它既是复杂的技術系統，又是复杂的管理系统，同时还是和能源系統、资源系統、生态系統等相互联系、相互制约着。总之，这一切都无可辩驳地証明了唯物辯証法是关于普遍联系的科学的正确性。

二、普遍联系和运动、发展的关系

事物的普遍联系是唯物辯証法总的特征，是唯物辯証法的根本原則。但是，事物又是永恒的不断运动、发展变化的。发展的观点是唯物辯証法的重要观点。列宁曾经指出：“……辯証法，即最完整深刻而无片面性弊病的关于发展的学说。”（《列宁选集》二卷442頁）发展的原則是客观世界的普遍原則。这样就出現了两个命题，“唯物辯証法是关于普遍联系的学说。”“唯物辯証法是关于发展的学说。”我們如何理解两者之间的关系呢？

事物的普遍联系决定事物的运动、发展，是事物运动、发展的前提和基础。并且，事物普遍联系和事物的运动、发展是密切联系不可分割的。事物的运动、发展变化是事物之間的相互作用、相互联系构成的，是事物内部的相互联系、相互作用及事物与周围事物的相互联系、相互作用引起的。恩格斯指出：“这些物体是互相联系的，这就

是说，它们是相互作用着的，而且正是这种相互作用构成了运动。”（《马克思恩格斯选集》三卷492页）列宁指出：“每种现象的一切方面（而历史不断揭示出新的方面），都是互相依存的，彼此有极其密切而不可分割的联系，形成统一的、有规律的世界运动过程。”（《列宁选集》二卷584页）可见正是事物的相互联系，相互作用决定了事物的运动、发展变化。如果离开事物的相互联系，即相互作用，也就无从考察事物的运动、更谈不上了解运动的实质。相互联系是构成运动和显示运动的必要条件。运动存在于事物内部的相互作用和它与其他事物的相互作用的过程中，单个的、孤立的物体运动是根本不存在的。位置移动是最简单的机械运动，而位置就是一种联系。一个物体，如果脱离了它和周围事物的联系，就不能确定它的位置，也无法说明它位置的变化。例如：自由落体这个简单的机械运动，就是由于物体和地面之间的相互吸引作用（万有吸引力）构成的，也只有在物体和地球表面距离，即空间联系的改变才能显示出来。简单的运动形式尚且如此，复杂的运动形式，更不能离开事物的相互联系。生物有机体的变化，是由于它自己内部的各个部分的相互联系和相互作用（新陈代谢）和周围环境的影响产生的。人类社会由低级到高级的发展是有着极其复杂的内部联系和外部联系的。总之，事物内部的各种因素的相互作用以及它和其他事物的相互联系造成了事物本身的不断运动、发展和转化，促成事物由一种状态转化为另一种状态。由低级形态转化为高级形态。转化就是一种联系，事物的发展、转化，就是新事物的产生，旧事物的灭亡，也就是新事物和旧事物的联系。所以离开了事物的相互联系，就无法考察事物的运动、变化和发展。否定了事物的普遍联系，也就否定了事物的运动、发展和变化。事物的运动和发展是和事物的普遍联系密切联系不可分割的。同样，我们也不能离开事物的运动和发展去考察联系，不能把普遍联系看做绝对静态。联系是运动中的联系。

事物的相互联系是丰富多样的，有内部联系和外部联系、本质联系和非本质联系、偶然联系和必然联系……等等。它们在事物的存在和运动中起着不同的作用。事物正是在这种错综复杂的联系中运动、发展和变化的。物质运动形式由低级到高级——机械的、物理的、化

学的、生物的和社会的五种基本运动形式，都是由于不同的联系构成的，这些运动形式又是相互联系的，它们依一定条件能够相互转化。所以，事物普遍联系是事物运动、发展的前提和基础。

三、普遍联系和对立统一规律的关系

恩格斯指出：辩证法是“关于自然、人类社会和思维的运动和发展的普遍规律的科学。”（《马克思、恩格斯选集》三卷 181 页）并把唯物辩证法归结为三个基本规律，量变质变规律、对立统一规律、否定之否定规律。并指出对立统一规律是“构成辩证自然观的核心。”（《马克思、恩格斯选集》三卷 54 页）列宁更明确的指出：对立统一规律是辩证法的实质和核心。他说：“可以把辩证法简单地确定为对立面的统一的学说。这样就会抓住辩证法的核心。”又说“辩证法就是研究对象的本质自身中的矛盾。”（《列宁全集》三十八卷 240、278 页）毛泽东同志丰富和发展了这一思想，他在《矛盾论》中指出：“对立统一法则是唯物辩证法的最根本的法则，……如果我们将这些问题都弄清楚了，我们就在根本上懂得了辩证法。”这样，就又提出了一个命题，唯物辩证法是关于对立统一的学说。它和我们前边讲的唯物辩证是关于普遍联系的学说、唯物辩证法是关于发展的学说之间的关系又是怎样的呢？它们在辩证法中各占怎样的地位。

对立统一规律在唯物辩证法中确实是占着重要的地位，是否承认事物存在矛盾是辩证法和形而上学的根本分歧；正是矛盾着的对立面又统一又斗争，由此推动了事物的发展。“运动本身就是矛盾。”但是，它和普遍联系的观点并不是对立的，而是密切联系着的，对立统一本身就是一种联系。

事物普遍联系的原则，是唯物辩证法总的特征，它贯穿在整个辩证法之中，贯穿在各个规律之中。而各个规律都是从不同的侧面和层次上揭示联系和发展的。因此，普遍联系要比规律具有更广泛的含义。没有联系也就没有规律。什么是规律，规律就是一种联系——本质的、必然的联系。辩证法的规律就是最普遍的最本质的联系。对立统一规律就是包含着两个矛盾着的方面的一种普遍的联系。世界上一切事物都包含着矛盾，没有矛盾就没有事物、就没有运动。矛盾就是对立面的相互排斥又相互统一，矛盾联系就是对立面又对立又统一的联系，这

种联系是事物最根本、最本质的联系。列宁在《哲学笔记》中指出：不能把联系简单地理解成只是因果联系，而要看到联系就是“转化”、就是“矛盾”、就是“对立的相对性”、“对立面的统一”。毛泽东同志也指出“究竟是什么东西联系呢？就是对立的两个侧面的联系。”（《毛泽东选集》五卷397页）

由此可见，对立统一规律揭示了事物普遍联系的根本内容。同时，也说明对立统一规律本身就是包含着对立面的联系，本身就是一种联系。我们从构成事物内部矛盾的诸方面来看，事物的对立统一，相互对立的两个方面在一定条件下互相依存又互相转化，这本身就是一种联系；我们再从事物的发展来看，事物内部矛盾发展的结果，一切事物都向自己的对立面转化，旧东西灭亡，新东西代替旧东西，这种新旧交替也是一种联系。并且，复杂的事物包含着多数矛盾，这些矛盾也不是相互孤立的，而是相互联系形成一个整体。如果，孤立地看问题，那就既不能认识矛盾整体，也不能认识其各个矛盾。所以，我们说如果离开了事物的相互联系，不但不能说明问题，连自己也不存在了。否定了普遍联系也就否定了对立统一规律。普遍联系是更为广泛的范畴。它贯穿了唯物辩证法的各个规律和范畴之中，是更为普遍、更为基础的东西。它是唯物辩证法的根本原则。但是，也绝不允许把普遍联系和对立统一规律割裂和对立起来，只有完整地统一地理解它，才能正确理解和把握唯物辩证法。

四、必须重视普遍联系的研究

普遍联系是唯物辩证法的根本原则。承认不承认事物的普遍联系，是不是以普遍联系的观点去观察问题、分析和处理问题，是唯物辩证法和形而上学两种宇宙观根本对立的基础。所以，我们必须注意对普遍联系的研究，恢复普遍联系在唯物辩证法中的地位。

我国由于长期忽视对普遍联系的研究，也使哲学对科学的指导受到了影响。特别是在现代科学的发展趋向整体化，各门科学相互联系、相互渗透，出现了许多边缘科学、综合科学。这些科学反映了各门科学之间的内在联系。现代科学的发展使科学的研究的对象和研究方法也发生了重大的变化，不再限于个别现象。研究的对象越来越复杂、整体化。对于这些复杂对象来说，联系是最基本的特征，过去那种分门

別類的考察方法已經不夠用了。普遍聯繫的原則告訴我們整個客觀世界是一個相互聯繫的統一的整体，這就要求我們在觀察事物分析問題時，要有整體性觀點，也就是要有系統的觀點。我國在現代科學（邊緣科學、綜合科學）研究上是比較落後的，這和我們在哲學上忽視普遍聯繫的研究是有一定關係的。因此，加強普遍聯繫的研究是科學發展的需要。

加強普遍聯繫的研究也是實踐的呼聲。在過去的多年內，我們由於對生產力和生產關係的聯繫、經濟基礎和上層建築的聯繩缺乏足夠的認識，離開了生產力發展水平和狀況去不斷地變動生產關係，不斷地進行上層建築的“革命”，已經吃够了苦頭。在經濟建設中，由於缺乏對國民經濟有機整體的認識，在工作安排的指導思想上缺乏普遍聯繫的觀點。例如：在農業上片面強調“以糧為綱”、在工業上“以鋼為綱”造成國民經濟的嚴重失調，給社會主義建設事業造成巨大的損失。所有這一切人們都是記憶猶新的。

最後，由於忽視普遍聯繫的宣傳教育，使人們头脑中滋生了不少形而上學的思想。比如不懂得照顧全局和本位主義；不懂得事物總是多方面的、全面的片面性的觀點，以及單打一的工作方法等等。總之，只見樹木不見森林，孤立地、片面地看問題，這些都是形而上學思想方法的表現。所以，不懂得事物的普遍聯繩，實際上就很难堅持唯物辯證法。

為了保持唯物辯證法活生生的氣息，發揮它對各門科學的社會實踐的指導作用，我們必須恢復事物普遍聯繩在唯物辯證法中的地位。對加速實現社會主義現代化的建設事業，對於我們樹立整體觀點，避免片面性、自覺地按唯物辯證法辦事是有直接現實意義的。