

自然辩证法史研究文集



自然辩证法史研究文集

河北省自然辩证法研究会

自然辩证法史组汇编

前 言

河北省自然辩证法研究会于一九八一年十月二十日至十月二十五日，在省会石家庄举行了“自然辩证法史”学术讨论会。会议期间，收到省内外许多有价值的论文。为了进一步总结“自然辩证法史”学习、研究的经验，检阅学术成果，现将其中一部分论文编辑成册。

本着文责自负的原则，编辑过程中充分尊重作者的原意。除对个别字句做校正和增删外，一般不做变动。易达武、王新涛、方敏、马书珂、苏文斌、张树枝、郭世贞同志参加了《文集》编辑工作。

希望通过《文集》的出版，进一步促进我省“自然辩证法史”的学习和研究。

河北省自然辩证法研究会

自然辩证法史组

一九八一年十月

目 录

前言

- 革命文物介绍……………苏文斌 (1)
- 关于自然辩证法史研究的几个问题……………杨志贤 (7)
- 哲学要来一个战略转移……………史 丹 (18)
- 研究自然辩证法史的重要意义……………黄顺基 (20)
- 积极开展自然辩证法史的研究……………周 济 (23)
- 试谈研究自然辩证法史的意义……………武庆安 (25)
- 无产阶级及其政党要重视自然观的研究……………杨 坚 (28)
- 自然辩证法史的生命力……………易达武 (74)
- 对我国研究自然辩证法的历史情况的回顾……………于光远 (86)
- 认真学习、研究自然辩证法的历史……………陈瑞泉 (91)

※

※

※

浅谈马克思主义自然观与历史观统一的理论

- 问题……………杨志贤 (100)
- 坚持自然观与历史观的统一……………方 敏 (107)
- 自然观与历史观的统一是科学发展的必然……………陈瑞泉 (115)
- 从自然辩证法的形成、发展看真理的实践性……………阎 素 (123)
- 恩格斯的《自然辩证法》在马克思主义理论
体系中的地位和作用……………柳树滋 (133)
- 驳“西方马克思主义者”对自然辩证法的
攻击……………林可济 (139)

五十年代前后苏联自然科学哲学领域几次争	
论的历史评说·····	许锡辉(144)
一个重要的历史经验·····	任敬箱(164)
忽视从系统上把握具体是产生主观主义的	
一个重要原因·····	马书珂(176)
我们对自然辩证法史研究中的一些问题的	
看法·····	黄钦若、张红威(187)
关于形而上学自然观的产生及其历史作用的	
评价问题·····	符致海(206)
※ ※ ※	
《资本论》中的自然辩证法思想·····	周 济(223)
论自然界的基本矛盾·····	魏安赐(241)
对微观世界认识的历史发展与物质可分性的	
辩证法·····	张树枝(259)
哲学和自然科学的结合是历史的必然·····	郭世贞(269)
试论我国古代自然科学的形态和特点·····	远德玉(291)
观察与理论思维(一)·····	王新涛(308)
理论思维与主观能动性(二)·····	王新涛(313)
也谈能源问题·····	马书珂(319)
开展自然辩证法史研究改进马列主义理论课	
教学·····	李 春(328)
自然科学不能没有理论思维·····	赵承谨(331)
后记	

革命历史文物介绍

铁道兵工程学院 苏文斌

这里发表了恩格斯《自然辩证法》一书的几个影印件。这是解放战争时期，中共中央在河北省平山县西柏坡村时所用的图书。

这本《自然辩证法》是一九三二年杜畏之从俄文版对照德文版翻译过来的。在那国民党、日伪反动统治的黑暗时代，宣传介绍马克思主义哲学的困难重重。杜畏之付艰辛，克万难，终于把《自然辩证法》第一次介绍到中国来了。在译著之后，译者还附上了自己的学习心得《辩证法与相对论》。译者还翻译过许多马列和其他哲学名著。

这里影印的恩格斯《自然辩证法》一书，起初为十八集团军后为八路军驻渝办事处所用，后来多经辗转，随党中央带到西柏坡。许多中央领导同志在统率解放战争、筹建新中国的繁忙之中，阅读了这本书，并且还留下了珍贵的眉批。这本书为中国革命和建设事业发挥了重要作用。

这件珍贵文物对于我们现在总结研究中国共产党如何继承和发展马克思主义自然辩证法思想，有着重大价值。

这件文物是西柏坡革命历史博物馆收藏并提供的，对此深为感谢。

自然辯證法

恩格斯著
杜畏之譯

神州國光社出版

注：封面图章上字为：“十八集团军驻渝办事处 图书馆 二十年度用”

忽略哲學的
自然科學家

多了（可舉其他的例：如物種之變化往象的同一就完全不適用了，在每一部門實際上，雖然已經大體上被打倒了，但是自然科學家以為同一與差異是兩個不可有在相互行動中，只有在同異互包中

*

*

*

當自然科學家忽略了哲學或是凌辱思攷便寸步難行，而邏輯的論斷又是用所謂受過教育的人們中去借那時髦的語言與哲學之聲譽；或是借些大舉必生

注：上图眉批是董必武同志亲笔写的，字为：“忽略哲学的自然科学家”

（图片摄影：杨志欣、苏文斌）

自然辯證法目錄

譯者的序.....一

里雅沙諾夫的序.....一七

本 文

一，自然辯證法舊序.....八一

二，辯證法科學之一般性質.....一〇九

三，論辯證法——反杜林論舊序.....一二一

四，反杜林論的附註.....一三五

五，現代自然科學中之辯證法.....一五九

六，辯證法與自然科學.....一六九

七，讀書雜記.....二八三

八，運動之基本形態·····	三四一
九，運動之兩種尺度·····	三六九
一〇，潮汐摩擦·····	三九七
一一，熱·····	四〇七
一二，從猿到人·····	四一五
一三，精神世界中之自然科學·····	四三七
一四，電 學·····	四五五
一五，費萊爾巴赫論摘錄·····	五四三
一六，卡爾·紹萊美爾略傳·····	五五一

附 錄

一，反杜林論別序·····	五五七
二，辯證法與相對論·····	五六一

民國二十一年八月初版發行

實價一元六角

(實價不折扣
外埠酌加郵費)

自然辯證法

有著作權不許翻印

著者 恩 格 斯

譯者 杜 畏 之

發行者 會 獻 聲

印刷者 神州國光社印刷所

總發行所

上海河南路六十號
無線電報掛號一七二七三
電報掛號一七二七三

神州國光社發行所

分發行所

北京 平宜內大街
廣州 財源牌樓
南京 花牌樓

神州國光社分發行所

关于研究自然辩证法史的几个问题

杨志贤

一、关于自然辩证法史研究的一般概况

自然辩证法与其它学科一样，也有它自身产生、发展的历史。为了发挥自然辩证法在四化建设中的积极作用，必须加强对自然辩证法这门学科自身的历史和规律的研究。

一九七九年十月，在成都召开的全国自然辩证法理论讨论会上由周济、林立、陈念文、符致海、张卓民、陈克晶、范一亭等同志共同倡议开展自然辩证法史研究。一九七九年十二月在广州召开的全国医学辩证法讲习会议上，一些同志又拟定了开展自然辩证法史研究的设想。一九八〇年四月十五日至二十日在北京召开的全国自然辩证法研究会筹委扩大会议期间，由周济、杨敏才、林立、陈念文、赵祖华、张卓民、林可济等同志又商定成立自然辩证法史研究专业组，还商定在厦门召开首次自然辩证法史学术讨论会。全国自然辩证法研究会筹委会于同年五月份正式批复同意了我们的请示报告，可惜，由于种种原因使这个会议没有开成，但是，从那时到现在全国已有不少热心自然辩证法史研究的专家和同志做了很多研究自然辩证法史的工作。人民大学黄顺基同志撰写了《试论自然辩证法的发展方向》，北方交大张红威，铁道科学院黄钦若同志撰写的

《对自然辩证法史研究中的一些问题的看法》。辽宁社会科学院自然辩证法研究室武庆安同志撰写了《研究自然辩证法史的意义》。河北省从1980年到1981年前后召开了二次自然辩证法史学术讨论会，同时还出版了《自然辩证法史研究》专辑，也涌现出一些热心自然辩证法史研究的同志，河北大学的陈瑞泉同志从去年到今年撰写了《认真开展自然辩证法史研究》和《自然观与历史观的统一是科学发展的必然》两篇文章，高级军械学校任敬箱、郭世贞、方敏等同志撰写了《一个重要的历史经验（兼论改造自然是无产阶级的历史使命之一）》、《关于研究自然辩证法史的几个问题》《坚持自然观与历史观的统一》等三篇文章，河北化工学院易达武同志撰写了《自然辩证法史的生命力》，黄顺基、陈瑞泉、张树枝、方敏等同志写了《自然辩证法简史》纲目，最近一些同志又研究了我党和毛泽东同志在领导中国革命中坚持自然观与历史观的理论和实践问题。在研究自然辩证法史的过程中，研究了自然观与历史观统一理论对于提高研究自然辩证法史的认识起到了造舆论作用。

河北医学院党委付书记阎素同志、高教局处长李春同志、河北日报社理论部主任李沙风同志等，都非常重视和支持自然辩证法史的研究工作，从以上事例中可以看出，自然辩证法史的研究越来越引起大家的重视，但是，尽管如此，在研究自然辩证法史工作中还面临着不少困难和问题：

第一，有相当一些同志对开展研究自然辩证法史的意义认识不清，如有的同志说，现在有的人认为自然辩证法是一门什么性质的学科还没有弄清，还研究什么自然辩证

法史？还有同志认为上边很重视科学方法论和科学中的哲学问题的研究，而研究自然辩证法史喊了两年多，连一个学术讨论会都没开成等等。由于思想认识不统一，直接影响到自然辩证法史的研究的开展。

第二，经费和史料没有解决。

第三，组织形式问题没有解决。

这次能够在河北开成这个会，首先应归功于省科协史一凡、李书泉等领导同志对我们的关心和给予的全力支持，同时也是今天到会同志的共同努力和支持的结果，特别是全国自然辩证法研究会筹委会委员、广东省自然辩证法研究会理事长、华南工学院副院长、八十高龄的史丹同志亲临会议指导，对我们是莫大的鞭策和鼓励，黄顺基教授、周济副教授积极参加会议的指导工作，使我们的会议取得了较好的结果。我们相信，经过共同努力是可以克服研究中的困难的。当前问题的关键是大家要团结协作，共同努力。首先在研究自然辩证法史这门学科上要做出有价值的研究成果。当然，自然辩证法史是要研究自然辩证法这门学科自身的理论和实践问题，因而牵联面既广又深，这就需要有热心和有研究能力的同志脚踏实地的开展研究工作。这次会议我们草拟了一个自然辩证法简史纲目，供大家讨论修改，最后产生一个细纲，我们可以在这个细纲目标下分工去研究和撰写，力争明年搞出一本自然辩证法简史的初稿来，再经过反复讨论修改力争一九八二年底到八三年初能正式出版一本《自然辩证法简史》。我们认为这是使自然辩证法史这门学科的研究不断引向深入的重要一环。

二、关于研究自然辩证法史的意义

概括的讲，研究自然辩证法史是为了发展自然辩证法这门学科，使其在社会主义、共产主义建设中发挥巨大的作用。

具体的讲，研究自然辩证法史主要是：

第一，研究自然辩证法史，是为了进一步揭示人类认识自然和改造自然的客观规律和认真地总结自然辩证法发展的历史经验教训，使自然辩证法这门学科，更好地为人类和社会主义、共产主义建设服务；

第二，研究自然辩证法史，是为了进一步端正思想认识路线，坚持自然观与历史观统一，克服形形色色的唯心论和形而上学，在四化建设中更好地促进生产和科学技术发展；

第三，研究自然辩证法史是根据当代科学技术发展，急需改革哲学体系，使得马克思主义哲学在实践中不断完善，充实和发展；

第四，研究自然辩证法史，可以进一步熟悉科技史、哲学史，通过两史的研究，揭示历史上不同学派和科学家的哲学思想，从而使人类和无产阶级正确地认识自然规律和社会规律以及思维规律对改造客观世界和主观世界的巨大作用；

第五，研究自然辩证法史，可以帮助我们运用实践标准，很好地总结我国三十多年社会主义革命和建设的经验教训，使其真正理解全党工作重点转移和党的六中全会《关于建国以来党的若干历史问题的决议》的现实意义和深远

的历史意义。

三、关于自然辩证法史的定义

究竟什么是自然辩证法史？怎样准确地表述自然辩证法史的内容、体系和结构呢？对于这个问题没有把握，为了探讨问题，初步考虑，是否可以表述如下：

第一，自然辩证法史就是自然界发展史与人类社会发展史的关系史，也就是对自然界和自然科学发生、发展的认识史。

第二，自然辩证法史就是客观物质世界与主观精神世界的辩证性质的运动史；

第三，自然辩证法史就是自然科学与社会科学发展的结合史；

第四，自然辩证法史就是人类文明的物质财富与人类文明的精神财富发展的对立统一史；

第五，自然辩证法史就是自然科学发展规律与理论思维发展规律的相互依存、相互促进、相互转化史。

四、关于自然辩证法史的研究对象，内容和体系结构

自然界发展史和人类社会史，是研究自然辩证法史的前提；科技史和哲学史是研究自然辩证法史的基础；认识史和思维史是研究自然辩证法史的线路。从前提、基础、线路入手，进一步研究人类和无产阶级认识自然和改造自然的自然观、科学观和方法论。前提、基础、线路也是人类认识自然和改造自然的三个层次。自然观、科学观和方法论是人类和无产阶级认识自然和改造自然的经验总结和理论概括，也是人类和无产阶级认识自然和改造自然的总观

点、总方法。所以自然辩证法史就是研究自然观、科学观和方法论的发生、发展，而自然观又是研究科学观和方法论的前提和基础，科学的规律是自然规律决定的，科学的方法论是由自然规律、自然科学发展规律中概括和总结出来的。因此，研究自然辩证法史就是要科学地、系统地、深入地，历史地、现实地研究自然观的发展历史和现状。从而总结历史经验教训，提高人类和无产阶级对自然观这个总观点的认识。同时，又把自然观作为科学的理论武器，去武装人类和无产阶级与大自然作斗争，向自然界要物质财富，为人类社会生存服务。所以说，自然观是人类生存和发展中，要首先解决的一个极为重要的理论思维武器。但是有些同志往往把自然辩证法史研究对象、内容和体系结构，归结为：不是属于科技史范畴，就是属于哲学史范畴甚至有人公开不承认自然辩证法史独立存在。这种归结的结果就把自然辩证法史研究对象内容和体系结构一笔勾销了，这种倾向都是由于没有搞清楚自然辩证法史定义所致，也就是说，这种倾向的实质，主要是不承认自然辩证法在马克思主义学说中的地位和作用。历史上的毕希纳所谓自然规律代替社会规律，叫做达尔文主义，现代的林彪、“四人帮”鼓吹哲学代替自然科学，也叫做所谓社会规律代替自然规律，他们这种把阶级斗争作为至高无上的思潮也可称为“自然毕希纳主义”。社会达尔文主义和自然毕希纳主义都是既抹杀社会与自然的区别，又割裂社会与自然的有机联系。著名日本科学家、哲学家板田昌一说：“社会科学发展与自然科学发展失去平衡就要发生社会危机。”可见，那