

系統辨證

烏杰文選



系统辩证论

乌杰 著

人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

系统辩证论/乌杰著-2版

-北京:人民出版社,1997.2

ISBN 7-01-000969-4

I. 系…

II. 乌…

III. 辩证法-系统理论

IV. B015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 02049 号

系统辩证论

XITONG BIANZHENG LUN

乌杰 著

人民出版社出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

通县电子外文印刷厂印刷 新华书店经销

1997 年 2 月第 2 版 1997 年 2 月北京第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:11.25 插页:7

字数:243 千字 印数:25001-38000 册

ISBN 7-01-000969-4/B·15 定价:24.00 元

系统辩证论

王震

哲學的偉大作用
就在於它能提供
科學的方法論體
系

薄一波五九二年

系统辩证论

彭冲



系统辩证论是一种
新的科学方法体系

馬文瑞

一九九一年五月一日

在继承和发展
马克思主义哲学中不断
探索，是共产主义战士
的光荣任务。

祝贺
系统辩证论再版

钱二英
一九九一年五月一日

運用系統辯證思想
去觀察世界，認識世
界和改造世界！

袁寶華 一九九二年五月

献給

伟大的革命烈士：

亲爱的母親 雲高

亲爱的父親 金得

高杰

一九四一年十二月廿三日

序

《系统辩证论》一书，作为我们这个时代的产儿问世了。

忆往昔，峥嵘岁月；想未来，思绪万千。

文革中四年多的监狱生活，使我萌生了一种人生价值的追求。监狱不是哲学的“殿堂”，而对于我来说却似“殿堂”。我在狱中可读的书只有毛泽东的《矛盾论》、《实践论》、《关于正确处理人民内部矛盾的问题》、《人的正确思想是从那里来的？》和那本“人人不离手”的语录。在那如梦如醒的日子里，为了不失掉一个共产党人的价值，渡过那漫长的不知尽头的铁窗生活，我每日盘腿而坐，面壁而读。随着时间的流逝，居然我能把那几本小册子一字不漏地背诵了，并且从中产生了一种哲学的兴趣。高墙、电网、狱门、尿桶、臭味、恶气、哭声、骂声……，渐渐地在我耳目中消失了。自得其乐的超脱，使我飞出了牢笼，在哲学的自由王国中遨游。我当时领悟到辩证唯物主义哲学似乎就是矛盾辩证法；我疑惑地想，对立统一规律，好像只讲斗争，不讲同一；只讲一分为二，不讲合二为一、合多为一。尽管由于当时的环境所限，难以去做深入的探讨，但这些问题总是在我脑海中萦绕着。这或许就是今天我要追求研究系统辩证论的初始之点。

社会是奇妙的，人生之路是崎岖的。早在50年代，我在苏

2198/05

联学习了五年的工程物理，同时也学习了“四大规律”的辩证法。后在80年代，我又到美国学习了现代管理科学和系统科学。当时我并没有想去研究系统辩证哲学，但这两个阶段的学习，恰恰为我开阔了认识世界的视野，积累了研究系统辩证论的基础知识。

1983年，时代的潮流把我推上了市长的岗位。当时我并没有想去做一名“哲学市长”，但是市长的工作却须臾离不开系统辩证法。城市是一个由各行各业、各个部门组成的多层次、多要素的系统整体。现代化城市管理是一项庞大的系统工程，众多的因素交织在一起，只靠沿用传统的思维，难以分清问题的主次；只靠抓主要矛盾，也很难都有“迎刃而解”之效。尤其是在改革、开放的今天，只讲“摸着石头过河”，也难以顺应激流勇进之势。现实生活中的种种问题，激发我在这几年的工作中进行了一些新的探索，就是用系统整体的观念，多极、多层次的思维，辩证结构的方法，去观察城市、研究城市、规划城市、建设城市、管理城市，解决城市工作中的一切问题。系统辩证的实践，使我收到了一些“整体大于部分之和”的效果。也正是这几年哲学的实践，为我研究系统辩证论奠定了一个坚实的基础。

马克思主义哲学的殿堂是神圣的，当今时代的生活与实践，驱使着“新哲学”必然要进入这个神圣的殿堂。马克思主义哲学与当代系统哲学的综合之路是艰险的，但当今时代的生活与实践，又驱使着我们必须去寻求一条大综合、大一体化的道路。我很欣赏电视连续剧《西游记》的主题歌：敢问路在何方？路在脚下……

党的十一届三中全会所提出的解放思想，实事求是的思

想路线，为我们创造了一个宽松的环境，生活与实践为我们开拓了步入马克思主义哲学殿堂之路。1987年至1988年，我到中央党校学习一年，这给了我一个探求马克思主义哲学与系统哲学结合的难得机会。我专心致志地倾听专家、学者们传授的新知识，我如饥似渴地阅读大量的国内外资料，虚心地向老师们、学友们请教并一起探讨了许多问题。实践一旦同各种理论碰撞结合，就会在认识上产生一个新的飞跃。我逐渐认识到，当代系统理论中的系统思维与马克思主义的辩证思维，在内容上、本质上、特征上是统一的。从本体上看，世界是物质的，物质世界是系统的。辩证唯物主义所讲的对立统一规律中的统一性，也正是系统理论所讲的整体性或系统性。鉴于这一基础的认识，我以此作为辩证唯物主义哲学与系统哲学的联接点，做了两种哲学思想一体化的探讨，提出了系统辩证论哲学的构想。后经许多专家学者的鼓励、帮助和支持，我在繁忙的工作之余，坚持不懈地对这一构想进行了不断的补充和完善，从而撰写了我将奉献给读者的这本书——《系统辩证论》。本书共分为六章：第一章为绪论；第二章在辩证物质观的基础上，研究了系统观、过程观和时空观，即“三观”；第三章揭示了系统辩证论的四大规律，即整体优化律、结构质变律、层次转化律和差异协同律，及其相互关系；第四章阐述了系统辩证论的联系范畴、发展范畴、过程范畴、社会范畴和认识范畴等五大范畴体系；第五章论述了系统辩证论的认识论、方法论和价值论，即“三论”；第六章讲系统辩证论的实践意义。但愿我这本书能够为丰富和发展马克思主义哲学，做出它应有的贡献。

路是漫长的，但它毕竟就在我们的脚下，要勇敢地走下去。诗人拜伦说过：“我写下的东西都付之流水，任它去沉浮。”

我则不，我倒希望这本著作能够收到“一石激起千层浪”的响应。愿当代世界的哲学家，更希望我们中国的哲学家在热烈的评说中，去共同开拓富有时代精神的哲学之路。

本书首次在内蒙古人民出版社付梓，现在由人民出版社出版的是经过修订的版本。在撰写过程中，得到了国家和内蒙古自治区一些单位的专家、学者的支持和帮助；热心于这项事业的几位同志协助我做了大量的工作；编辑同志为此书付出了心血。在此一并致谢，并表示诚挚的敬意。

作 者

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 系统辩证论的一般问题.....	(1)
一 系统概念的哲学意义.....	(1)
二 系统哲学与辩证哲学的内容.....	(5)
三 系统哲学与辩证哲学的统一.....	(8)
第二节 系统辩证思想的历史发展	(12)
一 朴素的整体思想	(12)
二 机械的系统思想	(14)
三 辩证的系统思想	(17)
四 定量化的系统思想	(21)
第三节 系统辩证论的产生是时代发展的必然	(24)
一 哲学的时代特征	(25)
二 现代科学的进步推动哲学的发展	(27)
三 发展马克思主义就要勇于实践、勇于探索	(29)
第二章 物质世界的系统辩证性	(34)
第一节 系统观	(35)
一 世界是物质的	(35)
二 物质世界是系统的	(38)
三 系统的三基元——物质、能量、	

	信息——宇宙核	(41)
四	系统的三因素——要素、结构、功能——系统核	(46)
第二节	过程观	(51)
一	系统是运动的	(51)
二	系统总是过程的发展	(52)
三	系统运动过程的多重性	(55)
四	历史是系统的过程	(57)
五	真理是系统的过程	(58)
第三节	时空观	(61)
一	时空是系统存在的形式	(61)
二	时空的绝对性和相对性	(63)
三	时间和空间的无限性	(65)
第四节	系统辩证论的科学体系	(67)
第三章	系统辩证论的基本规律	(74)
第一节	整体优化律	(74)
一	整体优化律的基本原理	(75)
二	整体优化律的普适性	(82)
三	整体优化律发展了否定之否定规律	(84)
四	整体优化律是系统辩证论的基础规律	(86)
第二节	结构质变律	(87)
一	结构质变律的基本内容	(87)
二	结构质变律与质量互变律	(91)
三	系统的耗散结构	(96)

第三节	层次转化律	(99)
一	层次的客观普遍性	(100)
二	层次转化的守恒原理	(102)
三	层次等级秩序原理	(106)
四	层次中介原理	(107)
第四节	差异协同律	(110)
一	差异协同律与对立统一规律	(110)
二	关于对系统进化发展的认识	(119)
三	协同和谐原理	(125)
第四章	系统辩证论的范畴系统	(130)
第一节	存在(联系)范畴	(131)
一	系统——结构——要素	(131)
二	结构——涨落——功能	(138)
三	状态——过程——变换	(145)
第二节	发展范畴	(151)
一	渐变——状态变量——突变	(151)
二	平衡——定值——非平衡	(157)
三	吸引——能量——排斥	(165)
第三节	过程范畴	(172)
一	有序——序度——无序	(172)
二	有限——现状——无限	(176)
三	控制——信息——反馈	(185)
第四节	社会范畴	(193)
一	自然界——劳动——人类社会	(194)
二	劳动力——生产力——社会发 展力	(201)