



BEIJING UNIVERSITY OF INTERNATIONAL RELATIONS
ZHONGGUO

北京大学国际关系学院 贾庆国◎主编

剧变中的世界与中国

中国青年学者的解读



金城出版社
GOLD WALL PRESS



剧变中的世界与中国：中国青年学者的解读

贾庆国

金城出版社

图书在版编目(CIP)数据

剧变中的世界与中国：中国青年学者的解读/贾庆国等编著.—北京：金城出版社，2009.6

ISBN 978 7 80251 204 7

I. 剧… II. 贾… III. ①国际政治—文集②国际关系—文集
IV. D5-53 D81-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 098301 号

剧变中的世界与中国：中国青年学者的解读

编 著 贾庆国
责任编辑 荣挺进
开 本 680×980 毫米 1/16
印 张 13.5
字 数 150 千字
版 次 2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷
印 刷
书 号 ISBN 978 7 80251 204 7
定 价 32.00 元

出版发行 北京市朝阳区和平街 11 区 37 号楼 邮编：100013
发行部 (010) 84254364
编辑部 (010) 64210080
总编室 (010) 64228516
网 址 <http://www.jccb.com.cn>
电子邮箱 jinchengchuban@163.com
法律顾问 陈鹰律师事务所 (010) 64970501

目录

版权页

序 贾庆国

结构现实主义演绎体系研究 谭林茂

本文分为五个部分。第一部分首先阐述演绎体系的内涵，根据这一内涵，作者认为可以将沃尔兹理论视为一个公理演绎体系。第二部分探讨对沃尔兹这一演绎体系的构建起着关键作用的三种研究方法，分别是层次分析法、系统论和结构主义。第三部分主要分析沃尔兹构建理论的程序，认为这一程序符合一般社会科学的严格要求。第四部分讨论沃尔兹理论的缺陷与不足，首先叙述学术界已有的相关研究，再从该理论作为演绎体系这一点出发提出作者自己的看法，指出沃尔兹理论的根本缺陷在于演绎体系与经验研究的脱节。第五部分总结前面部分的分析，得出结论，认为在国际关系理论研究中将演绎体系与经验研究有机协调起来是非常必要的。

大国制衡行为研究——均势理论的争论与发展 刘丰

单极体系的国际格局使均势理论的核心议题发生转变，即由传统上关注均势状态的国际政治理论研究转向关注制衡行为的外交政策理论研究。本文旨在考察围绕着制衡行为展开的学术讨论，梳理出竞争性的理论解释，并加以评析。从既有研究侧重的视角来看，有关制衡行为的解释可以归纳为两个方面：其一是有关制衡行为生成的研究，存在权力制衡论、威胁制衡论和利益制衡论等三种代表性理论；其二是有关制衡行为缺位的研究，分别从权力差距、集体行动、国内政治、规范和认同等方面进行解释。总的看来，对于一种较为普遍性的现象，

大多数研究路径给出的是特定性的解释。尽管对特定案例的解释会有助于对普遍现象的理解，但是，只有找到具有普遍性的变量和因果关系，才能够发展出一个比较有说服力的解释。

全球相互依赖背景下的国家自主性——一项研究议程
李志永

在全球相互依赖的背景下，国家自主性不可避免的获得了更大的展示舞台，面临着更大的挑战与机遇。在区分主权与国家自主性概念的基础上，作者提出了分析全球相互依赖背景下国家自主性存在状况的“主体间互动”模型。基于此模型，作者进一步提出了有关国家自主性的四个一般结论、五个命题及相应的五个战略。总之，虽然全球相互依赖对国家自主性影响日益增大，尤其当出现跨国联盟的时候，但这种影响并不必然削弱国家自主性，只要应对得当，国家也可以利用相互依赖来增强自主性。

论国际政治中道德的回归、道德的约束性和可能性 李洁宇

道德在国际关系研究领域中的回归引起了广泛的关注。开放的实践建构了多重道德，道德困境是实践的产物。道德标准具有流动性、可变性、相对性。权力和道德是不可分的，建构主义学者的一大贡献在于，对权力和道德相互影响的方式及程度进行了实证研究。伪善是道德研究不可回避的因素，它否定了哈贝马斯建立在“交往理性”基础上的理想对话模型，但是，也通过“舆论羞辱机制”和“自我陷阱”促进了道德规范的内化。道德赋予国际组织以权威性和合法性。由于人类

认知结构的局限、权力的介入、群体利益的差异，道德在世界政治中的实施具有不可避免的局限性。

“国家身份认知”与中国国际战略思维模式 陈松川

当前中国国际战略研究经过多年探讨，已经初步形成了“国家利益—国际环境判断—国际战略目标—国际战略目标的实现途径和手段”这样一个比较清晰的战略思维模式，但是对国家利益的原生性众说不一。“国家身份认知”作为分析国家利益的一个比较完整的视角，完善了中国国际战略思维的认识链。这一国际战略思维模式在中国面临较多国际战略冲突的今天，无疑具有更深刻的现实意义。

东北亚安全困境、建构主义与霍布斯跳跃 杜彬伟

冷战结束后，东北亚地区由可控的安全困境转化成为更加复杂的复合安全困境，包括地区均势安全困境、结构性安全困境和核安全困境。根据建构主义分析，东北亚地区相关国家的敌人角色身份和利益的长期互动造就了它们对敌人的共有观念，这种由历史延续下来并被不断重构的霍布斯文化就是东北亚安全困境的根本原因。社会建构的进程和文化选择可以使我们乐观地期待东北亚安全共同体，对于东北亚安全共同体的期待缘于这样一个假设：通过建构进程，我们可以实现“霍布斯跳跃”。

东亚公共产品供应模式、问题与中国选择 苑基荣

公共产品是指收益扩展到所有国家、人民和时代的产品。目前，东亚地区一体化呈现勃兴之势，而其公共产品供应也呈现出自己独特模式，形成以美国霸权供应为主，东亚国家合作供应为辅，其他主体供应为补充的模式。这种模式决定了东亚地区公共产品供应中的问题：

供应不足和严重私有化；供应者和供应领域太过集中。针对这些供应问题，结合中国不断增长的实力，中国要以东亚区域性公共产品供应为核心要务；要与中国国内公共产品建设紧密结合；要更加注重非官方公共产品的创建和维护；要遵循稳健、务实、循序渐进、平等开放的原则。

区域治理的次国家维度：以欧盟为个案的考察 喻锋

在当前全球化与区域集团化并行的背景下，全球性和区域性公共问题的出现推进了新的全球和区域性公共议程，引发了治理范式的变迁，区域治理已经在一些地区成为现实。欧盟作为当今世界一体化程度最高、经济政治发展和社会生态最为成熟的区域性共同体，业已成为当今区域治理的典范。欧盟治理是在欧洲层面影响权力运行方式的一系列规则、过程及行为的总和，是一个多层性和动态性的综合治理体系，而次国家层面的治理作为最直接面向公民、直接参与的基层治理形式，构成了这个体系中一个不可或缺的组成部分。根植于欧洲浓厚的地方自治传统以及地区主义理念，欧洲的次国家区域和地方一直延续着其独特的经济、政治和文化功能，在二战结束以来的欧洲一体化进程中，也一直在以自己的方式参与着欧盟的治理进程。次国家区域和地方作为欧盟治理结构中的一个基本层级，业已构成了欧盟治理的重要维度。

全球化视野下宗教因素在地区冲突中的作用 章远

冷战结束之后的世界并没有陷入意识形态的荒漠，宗教重新填补了民众心理认同的一大空白，宗教也因此回到政治话语的核心议题之中。“9.11”之后的国际冲突大多数都和宗教因素有着千丝万缕的联系，研究宗教因

素在国际冲突中的作用也就显得至关重要。本文旨在结合国际关系的冲突理论综合分析国际冲突产生的宗教原因和宗教在冲突过程中的激化作用，并由此推导出对冲突中的宗教因素可预期的遏制因素和手段，最后归结为对“宗教回归宗教”的希冀。

德国政府价值外交的现实特征及成因 黄雨果/王莹

2007年下半年以来，德国政府对华价值外交突显主动出击、直来直往、范围广泛、刚柔并济的特征。在国际体系压力下，它没有游离于西方对华价值攻势体系之外，且符合中华民族与德意志民族价值矛盾的历史逻辑。美元霸权的建立和影响——为什么美元霸权可以持续至今？ 梁亚滨梁亚滨：美元霸权的建立和影响美元霸权的建立和影响——为什么美元霸权可以持续至今？

梁亚滨

第二次世界大战至今，在国际金融和贸易舞台上，美元霸权已经持续了六十多年。在这六十多年中，美元霸权在维护资本主义经济体系、促进世界贸易，甚至促进其他国家的经济恢复和发展等诸多方面起到了不可磨灭的积极作用。本文希望通过探讨美元霸权的建立和维护过程，找出美元霸权背后的存在逻辑，进而对美元霸权给其他国家造成的金融安全进行分析。

伏尔加勇士的遗憾——清王朝在土尔扈特东归前后的决策失误 孙力舟

孙力舟

18世纪70年代，土尔扈特部起义反抗沙俄压迫，万里东归祖国的壮举震惊世界，也成为世代传颂的英雄史诗，出现在文学和影视作品中。本文力图从国际关系的角度重新考察这一事件，提出清王朝在土尔扈特东归前

后三大决策失误：一是没有能够抓住向欧洲扩张的历史机遇，失去牵制俄罗斯扩张的地缘政治桥头堡；二是在土尔扈特东归过程中未能做出得力的外交与军事配合，既增大了土尔扈特部众的伤亡，又损害了清朝在中亚各部中的威信；三是在土尔扈特归国之后，没有对这些在欧洲生活 100 多年，拥有先进军事技能和丰富外交经验等优势 的土尔扈特部族做出合理的安置，丧失了近代化的一次机遇。本文随后分析了清王朝出现战略失误的主要原因：并非由于国力缺乏或政府动员力较弱，也不是因为缺乏信息，而主要在于当时清王朝决策层安全观念的特点，即“持盈保泰”、不求进取。这一案例对于国际关系理论的启示是，必须深入研究每个国家、每个时期的决策层的安全观念，才能理解他们做出的决策。

后记

序

剧变中的世界与中国：中国青年学者的解读

金秋十月，北京大学国际关系学院迎来了首届“全国国际关系、国际政治专业博士生学术论坛”的顺利召开。在风景秀丽、学术气氛浓郁的燕园里，来自全国高校的在读博士生们理论联系实际，从不同的角度对国际问题进行了解读，并在点评老师的热心参与下，展开了认真和热烈的讨论。会后，论文作者们参考会上提出的意见对各自的论文进行了认真和细致的修改，并在此基础上形成了这本论文集。

该论文集反映了我国高校博士生国际问题研究的视角和水平。纯理论研究一直是国内国际关系研究的一个弱项。可喜的是在这本论文集中收入的论文中有四篇是专门讨论国际关系理论的。北京大学谭林茂的论文《结构现实主义演绎体系研究》，从阐述演绎体系的内涵出发，对美国国际关系理论的权威人物之一肯尼思·沃尔兹的理论进行了分析和批判。作者提出，国际关系理论研究有必要将演绎体系与经验研究有机协调起来。南开大学刘丰的论文《大国制衡行为研究——均势理论的争论与发展》，就国家间制衡行为梳理出竞争性的理论解释并加以评析。作者指出，对于普遍性的现象，大多数研究路径给出的是特定性的解释。尽管对特定案例的解释有助于对普遍现象的理解，但是，只有找到具有普遍性的变量和因果关系，才能够发展出一个比较有说服力的解释。

人民大学李志永的论文《全球相互依赖背景下的国家自主性：一项研究议程》分析了全球化对国家自主性的影响。作者认为，全球相互依赖对国家自主性构成一定冲击，但也使其获得了更大的展示舞台，面临着更大的挑战与机遇。作者还在分析的基础上提出了分析全球相互依赖背景下国家自主性存在状况的“主体间互动”模型和有关国家自主性的四个一般结论、五个命题及相应的五个战略。作者指出，全球化并不必然削弱国家自主性，只要应对得当，国家也可以利用相

互依赖来增强其自主性。外交学院李洁宇的论文《论国际政治中道德的回归、道德的约束性和可能性》讨论了道德在国际关系研究领域所涉及的问题。作者提出，开放的实践建构了多重道德，道德困境是实践的产物。建构主义学者的一大贡献在于它对权力和道德相互影响的方式及程度进行了实证研究。道德赋予国际组织以权威性和合法性。但由于人类认知结构的局限、权力的介入、群体利益的差异，道德在世界政治中的实施也存在不可避免的局限性。

除了纯理论的论文以外，还有若干篇用国际关系理论解释国际现象的论文。清华大学陈松川的论文《“国家身份认知”与中国国际战略思维模式》从国家身份认知的角度分析了中国国际战略的思维模式。作者提出，经过多年的发展，中国国际战略研究已经初步形成了“国家利益—国际环境判断—国际战略目标—国际战略目标的实现途径和手段”这样一个战略思维模式。在中国面临较多国际战略冲突的今天，这一国际战略思维模式具有较为深刻的现实意义。华中师范大学杜彬伟的论文《东北亚安全困境、建构主义与霍布斯跳跃》从建构主义理论的角度分析了东北亚地区安全的形势。作者认为，冷战结束后，东北亚地区由可控的安全困境转化成为更加复杂的复合安全困境。究其原因是在东北亚地区相关国家的敌人角色身份和利益的长期互动造就和被不断重构的霍布斯文化。作者提出，从建构主义的角度出发，该地区需要通过建构进程，实现“霍布斯跳跃”，从而实现东北亚安全共同体。

还有一些从其他角度分析国际现象和问题的论文。中国社会科学院研究生院苑基荣的论文《东亚公共产品供应模式、问题与中国选择》借用经济学公共产品概念分析东北亚地区国际关系中的公共产品的供应问题。作者指出，东亚地区公共产品供应主要表现为以美国霸权供应为主，东亚其他国家通过合作供应为辅，其他主体供应为补充的模式。这种模式决定了东亚地区公共产品存在的诸多问题。针对这些问题，中国需要在东亚地区公共产品供应问题上采取相应原则和措施。

武汉大学喻锋的论文《区域治理的次国家维度：以欧盟为个案的考察》以欧盟为例分析了全球化背景下次国家层面区域治理问题。作者认为，根植于欧洲浓厚的地方自治传统以及地区主义理念，欧洲的次国家区域和地方一直延续着其独特的经济、政治和文化功能，在二战结束以来的欧洲一体化进程中，也一直在以自己的方式参与着欧盟的治理进程。复旦大学章远的论文《全球化视野下宗教因素在地区冲突中的作用》结合冲突理论综合分析了国际冲突产生和激化的宗教原因，分析了遏制宗教的因素和手段，并在此基础上提出了“宗教回归宗教”的看法。北京大学黄雨果的论文《德国政府价值外交的现实特征及成因》回顾和分析了 2007 年下半年以来德国政府对华外交价值因素突出的特点，并对其产生的原因进行了分析，作者提出，德国价值外交没有游离于西方对华价值攻势体系之外，且符合中华民族与德意志民族价值矛盾的历史逻辑。北京大学梁亚滨的论文《美元霸权的建立和影响：为什么美元霸权可以持续至今？》回顾了美元霸权的建立和维护过程，分析了美元霸权背后的存在逻辑和美元霸权给其他国家造成的金融安全。作者认为，美元霸权形成以来，在维护资本主义经济体系、促进世界贸易，甚至促进其他国家经济恢复和发展等诸多方面起到了不可磨灭的积极作用。但是，由于美元的国家属性决定了美元霸权首先维护的是美国的国家利益，从而导致他国的不满和挑战，包括欧元的问世。

还有论文作者就中国历史上土尔扈特部起义反抗沙俄压迫，并万里东归祖国问题进行了思考和分析。北京大学孙力舟的论文《伏尔加勇士的遗憾：清王朝在土尔扈特东归前后的决策失误》从国际关系角度回顾和分析了 18 世纪 70 年代，土尔扈特部起义反抗沙俄压迫，并万里东归祖国的历史事件，并在此基础上分析了清王朝在处理这个事件过程中表现出来的安全观。作者指出，国际关系中并不存在普世理性，只有深入研究每个国家、每个时期决策层的安全观，才能理解他们做出的决策。

上述论文对我们深入思考所涉及的国际关系理论和现实问题具有重要的理论和现实意义。论文提出的一些问题值得我们进一步思考：如现实主义理论视角对于我们认识全球化时代国际关系的意义，全球化进程与国家自主性之间的关系，中国人对自己的身份认知对中国对外政策的影响，道义因素在国际关系中的作用，等等。应该说，这些论文最主要的特点不是作者的成熟和老到，而是他们不惧困难、积极探索问题和努力追求真理的勇气和精神。我相信只要保持这种勇气和精神，我们这些青年才俊必将在国际问题研究中大有作为。

最后，我想借此机会感谢教育部、北京大学和北京大学国际关系学院给与这次论坛的资助和支持，感谢组织和参与这次论坛的王缉思、许振洲、关贵海、牛军、叶自成、朱锋、连玉如、李安山、朱文丽、丁斗、归永涛、宋伟、王栋，以及北京大学国际关系学院访问学者、台湾中天电视台新闻主播兼高级制片人史哲维和北京大学国际关系学院访问学者、美国麻省理工学院副教授傅泰林(M. Taylor Fravel)等老师，感谢直接参与组织、协调和服务的梁亚滨、苏明华、孙力舟、高淑琴、张春平、郑奇峰、田甜、王碧如、李刚、孙丰怡、尹航、周宇琼、辛毅等同学，同时也感谢为这次论坛成功举办做出贡献的论文作者们。

北京大学国际关系学院 2008年12月16日

谭林茂：结构现实主义演绎体系研究

结构现实主义演绎体系研究

谭林茂

谭林茂，北京大学国际关系学院国际关系专业 2006 级博士生。

通信地址：北京大学 30 楼 218 室

邮 编：100871

联系方式：13522342063

电子邮箱：tanlinmao@sina.com

备用邮箱：tlmpku@gmail.com

摘要

本文分为五个部分。第一部分首先阐述演绎体系的内涵，根据这一内涵，作者认为可以将沃尔兹理论视为一个公理演绎体系。第二部分探讨对沃尔兹这一演绎体系的构建起着关键作用的三种研究方法，分别是层次分析法、系统论和结构主义。第三部分主要分析沃尔兹构建理论的程序，认为这一程序符合一般社会科学的严格要求。第四部分讨论沃尔兹理论的缺陷与不足，首先叙述学术界已有的相关研究，再从该理论作为演绎体系这一点出发提出作者自己的看法，指出沃尔兹理论的根本缺陷在于演绎体系与经验研究的脱节。第五部分总结前面部分的分析，得出结论，认为在国际关系理论研究中将演绎体系与经验研究有机协调起来是非常必要的。

关键词 结构现实主义 肯尼斯·沃尔兹 研究方法

肯尼斯·沃尔兹(Kenneth N. Waltz)是美国著名的国际关系理论大师，现实主义学派的重要代表人物之一。其理论因强调国际体系结构而被称为“结构现实主义”(Structural Realism)，往往也称作“新现实主义”(Neorealism)，1979年出版的《国际政治理论》一书是这一理论的代表作，比较完整地展现了该理论的主张和研究方法。在这一著作中，沃尔兹采用有别于传统现实主义的研究方法来构建理

论，对后者理论观点进行了重要的修正，使现实主义理论焕然一新。本文认为，沃尔兹初步建立了一个“公理演绎体系”，这一努力取得了相当的成就，在现实主义学派乃至整个西方国际关系理论发展史上都具有重要价值，但它也存在重大的缺陷。由这一观点出发，本文将首先介绍这一演绎体系，然后依次分析沃尔兹为构建这一演绎体系而采用的研究方法、构建的过程及其缺陷所在。

一、沃尔兹的演绎体系

“在古代作家中广泛持有这么一个论点，即一个完备的科学的结构，应该是一个演绎陈述系统。亚里斯多德曾强调从第一原理中演绎出结论。”“演绎系统化的理想有三个方面：(1)公理与定理有演绎关系；(2)公理本身是不证自明的真理；(3)定理与观察结果相一致。”[美]约翰·洛西著：《科学哲学历史导论》，邱仁宗等译，华中工学院出版社1982年版，第24—25页。在古代，欧几里德的几何学和阿基米德的静力学，是比较接近这一理想的。到了近代，牛顿开创的经典物理学体系，则代表着这一理想的最重要成就。“在牛顿看来，一个公理系统是通过演绎组织起来的一组公理、定义和定理。”“公理是不可能从这个系统内的其他命题中推演出来的命题，而定理是从这些公理中推演出的结果。”“公理法的第二阶段是规定把公理系统的定理与观察相关起来的程序。牛顿通常要求，公理系统应与物理世界中的事件联系起来。”同上，第89—90页。作为一个严谨的公理演绎体系，经典物理学也成为了近代自然科学和社会科学理论争相模仿的典范。“由于牛顿物理学所获得的巨大成就，其特征不可避免地被当成了建立科学——任何种类的科学——之必要因素。18世纪涌现出来的所有新科学——关于人的科学和关于社会的科学——都试图遵循牛顿的经验——演绎知识模式。”Alexandre Koyré, *Newtonian Studies*, Harvard University Press, 1965, p. 19.

沃尔兹为发展演绎的国际关系理论作出了首屈一指的贡献。他的理论也是由存在演绎关系的“公理”和“定理”组成的。国际体系处

于无政府状态，这是结构现实主义理论中不受挑战的“公理”，是理论的基础和逻辑起点，沃尔兹将其作为“系统的排列原则”，Kenneth N. Waltz, *Theory of International Politics*, Peking University Press, 2004, p. 100. 秦亚青则称之为“国际关系的第一推动”。秦亚青：《现实主义理论的发展及其批判》，《国际政治科学》2005年第2期，第142页。国家依靠自助而生存，国家的首要目标是安全，权力是国家的手段而不是目的，以及沃尔兹理论的核心命题——国际体系结构决定国家行为，这些构成了演绎系统的“定理”。上述“公理”和“定理”结合在一起，组成了结构现实主义理论的基本内容。这样，一个国际政治的“公理演绎体系”大体上建立起来了。

二、结构现实主义的研究方法

何谓研究方法？胡宗山认为，方法与方法论一样，“都有广义与狭义之分，广义的方法或方法论可以包括狭义的方法或方法论。”“一般说的政治学研究方法，就是既指政治学研究中各种具体的方法、手段，又指包括本体论、认识论、研究范式和各种关于政治研究的基本原则、前提和假设。”“狭义的方法是指各种具体的、实用性的研究方法、技术手段、分析工具等。”胡宗山著：《政治学研究方法》，华中师范大学出版社2007年版，第5页。从广义的研究方法概念来看，结构现实主义采用的方法是比较复杂的，可以说是多种多样，本文只能讨论其中对沃尔兹演绎体系的构建起着关键作用的三种方法，即层次分析法、系统论和结构主义。

1. 层次分析法

层次分析法是国际关系研究中一种重要的研究方法。它最早是由沃尔兹本人在1959年出版的名著《人、国家与战争——一种理论分析》中提出来的。该书以分析战争原因作为切入点，认为要全面地理解人类社会战争现象的根源，必须将人性、国家内部机制和国际无政府状态结合起来考虑，他将这三个截然不同的层面称为“三种基本概念”。这一分析法更清晰、更具普遍意义的表述来自戴维·辛格，他

在 1961 年发表的《国际关系中的层次分析问题》一文中，探讨了国际体系和民族国家这两个层次各自的优缺点及适用性，提醒研究者一定要把这两个层次的因素分清楚，不可混淆。辛格认为这两个层次的因素难以融合，研究者不能将二者累加起来进行概括。他还指出国际关系研究的现状是过于注重民族国家层次上的经验和数据搜集，而忽视了从体系的层次上进行理论建设。要促进国际关系学科的理论化，就必须高度重视体系层次的研究。J. David Singer, “The Level of Analysis Problem in International Relations”, *World Politics*, Vol. 14, No. 1, Oct., 1961, p. 89-92.

层次分析法在国际关系理论发展史上起过重要作用。由于国际层次因素被清晰地分离出来，在这一层次上探讨因果关系、研究国际系统与单元国家之间的相互作用成为可能。沃尔兹在谈到系统理论时说，“要发展名副其实的系统方法或理论，就必须表明系统层次，或者说结构，是如何与互动的单元相区别的。如果不能做到这一点，那么这就根本不是系统方法或系统理论。” Kenneth N. Waltz, *Theory of International Politics*, p. 40. 因此，对沃尔兹理论而言，层次分析法为系统论和结构主义的应用铺平了道路。

2. 系统论

系统思想源远流长，但作为一门科学的系统论，人们公认是由美籍奥地利人、理论生物学家贝塔朗菲 (Ludwig Von Bertalanffy) 在二战前后酝酿、创立的。他指出，一般系统论是关于“整体”的一般科学；其精致形态可以说是一门数理逻辑学科，以自己的纯粹的形式适用于各种经验科学；它要解决的是“把孤立的部分和过程统一起来的、由部分间动态相互作用引起的、使部分在整体内的行为不同于在孤立研究时的行为的组织和秩序问题”；其主旨是“各种不同的学科，包括自然科学和社会科学，有着走向综合的普遍趋势”。[美]冯·贝塔朗菲著：《一般系统论——基础、发展和应用》，林康义、魏宏森等