

现代与传统丛书

实在与过程

——本体论哲学的探索与反思

张华夏 著 ● 广东人民出版社



ISBN 7-218-02356-8



9 787218 023564 >

ISBN 7-218-02356-8/B·64

定价：26.00 元

实在与过程

——本体论哲学的探索与反思

张华夏 著

广东人民出版社

责任编辑：余小华
封面设计：迪 赛
责任技编：周 杰

实在与过程

——本体论哲学的探索与反思

张华夏 著

*

广东人民出版社出版发行
广东省新华书店经销
番禺市印刷厂印刷

(厂址：番禺市市桥镇环城西路工农大街45号)

850×1168毫米 32开本 15.5印张 1插页 360,000字

1997年1月第1版 1997年1月第1次印刷

印数1-2000册

ISBN 7-218-02356-8/B·64

定价：26.00元

如发现印刷质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。



作者简介

张华夏，1933年1月生。1957年上海复旦大学哲学系研究生毕业，毕业后从事哲学研究与教学四十年。现任中山大学哲学系教授，中国系统科学研究会副会长，中国自然辩证法研究会理事，广东省自然辩证法研究会副理事长。早期从事哲学原理和自然辩证法教学与研究，著有《自然辩证法讲座》、《马克思恩格斯列宁论自然辩证法》。中期从事科学哲学、自然哲学与系统哲学的教学与研究，著有《物质系统论》（浙江人民出版社1987年版）、《综合与创造》（广东人民出版社1987年版）、《自然科学史》（中山大学出版社1985年版），译著有《C·G·亨普尔：自然科学的哲学》、《卡尔纳普：科学哲学导论》。近期作者返回本体论、认识论及价值哲学的原理与应用研究，著有《实在与过程》（广东人民出版社1996年版）、《自然哲学与科学哲学》（中山大学出版社1996年版），并主编《系统工程方法与管理战略决策》（北京和平出版社1996年版）、《科学·技术·文化》（中山大学出版社1996年版）等书。除发表论著十余本外，尚发表有论文百余篇，表达了他的一系列创造性和批判性的独立哲学见解。

现代与传统丛书序

袁伟时

这套书收录的是人文与社会科学学术著作。

学术研究是探索未知世界的艰苦跋涉。真正的学术著作是联结已知与未知世界的形质各异的铺路石。从小小的单篇论文到长篇巨制，都应在人类文化积累的永无止境的征途中留下自己大小不等的印记。一个中国学者，如果经受不住心灵的孤寂和思考的通苦，不能坦然对待飞来的横逆和尘世的喧嚣，而冀图在学术上有重大成就，多半是一枕黄粱。他所能得到的最高奖励不过是发现和创新的喜悦与傲骨的增长，以及来自读者的理解。这套丛书是为分享这些探索者的甘苦而存在的。

世界很大，我们的力量很小。当代牵动世界大事莫过于占人类五分之一强的中国人在付出过于巨大的代价后终于走上了现代化的道路。这个过程的各种问题特别是社会和文化变迁的研究，是本丛书优先关注的课题。

这个小小的园地是开放的。期待认识和不认识的朋友赐予各种优秀论著。既欢迎可以单独出版的优秀书稿，也欢迎几千乃至几万字而新见迭出的单篇论文。有些意义深远而无法找到必要经费的研究项目，我们也愿给予力所能及的支持。

这套丛书是霍英东基金会慷慨支持的产物。当决定拨一笔资金支持这项学术活动时，有关人士只说了一句话：“你对历史负责，对社会负责。”我一再思考着这句话，企盼越来越多志同道合者乘这个宗旨携手共进。

1995年春于广州中山大学

《现代与传统》丛书
第一批书目

一分为三

——中国传统思想考释 庞朴 著

反本质主义与知识问题

——维特根斯坦后期哲学扩展研究

张志林 陈少明 著

法兰克福学派史（1923 - 1950）

（美）马丁·杰著 单世联 译

国有企业的改革与中国的抉择

江瑞平 邹建华 金凤德 著

实在与过程

——本体论哲学的探索与反思

张华夏 著

前 言

在我国大陆，传统的本体论哲学的研究逐渐有被人们遗忘的趋势。世界的本体是什么？是实体，是事件与过程还是属性与关系呢？是物质还是精神呢？在现象世界的背后有没有终极的实在，如果有，这终极的实在又是什么呢？到底有几个世界？物质世界存在吗？独立的精神世界存在吗？可能世界存在吗？人为的世界存在吗？世界是怎样存在和发展的呢？是因果决定论对呢？还是随机非决定论对呢？抑或目的论对呢？发展的机制是什么呢？是对立统一还是宇宙自组织呢？人在世界中的地位如何？是宇宙的中心还是沧海一粟呢？我们需要回归自然吗？……哲学家们似乎对这类问题的兴趣逐渐淡薄，或者根本否认有这些问题的存在，认为这不是哲学问题或认为这些问题本身根本上是一些假问题。

造成以上的情况可能有下列一些原因：（1）从马克思主义研究者的方面来说，由于“实践唯物论”的兴起，哲学家们似乎更关注主体性，关注“有人在场”的世界，而无人在场的世界，据说是“不可言说的”，因而最好保持沉默，否则就会陷入“本体论思维方式”。由于这种“本体论思维方式”的误导才会出现上述这些自寻烦恼的问题，有些哲学家大体上是这样对我们说的。（2）就“自然辩证法”领域的研究者来说，一部分从事科学哲学

或科学方法论研究的学者，他们逐渐接受以分析哲学为基础的科学技术哲学。早期分析哲学和科学哲学“拒斥形上学”的观点，自觉不自觉地支配他们，至少他们自认自己的工作领域是在认识论方面，不是在本体方面。另一部分从事科学、技术与社会（STS）的学者，他们的注意力早就在与科技有关的一系列社会问题，离本体论的思辨王国愈来愈远了。还有一部分热衷于研究系统科学的自然辩证法工作者，他们大多数从理科队伍中转来，他们对于具体的系统科学分支及其哲学意义以及近年特别对其经济学意义颇感兴趣，有一些人甚至对于构造天地人巨系统亦颇有热心，但对于上述那些形上学问题并不太关心。他们本来已经大量接触到本体论哲学问题，但一般地说，他们不愿意提到一般哲学原理的高度讨论这些问题并与现存的一般哲学原理相比较。

(3) 就西方哲学的研究者来说，虽也有少数人专攻西方哲学中的形上学，但大多数只是作为哲学史家去研究它们、评论它们，并不作为学科去研究它们。他们大体上心中明白，整个世界哲学的走向是从“本体论中心”走向“认识论中心”再走向“语言分析为中心”以及到了今天又进一步转向人文哲学、价值哲学与伦理哲学。

(4) 苏联解体和东欧巨变。那里有一大批原来热衷于对辩证唯物论本体论作经院哲学式的探讨和教条式的注解的学者们失业了。多年来我们有些哲学者赖以寻找本体论理论论点和论据的那个源头枯竭了，而自己又没有创造这个源头的热情，剩下的只有几本 50 年代的教科书仍可作为照本宣科的根据。

由于上述四个原因，今天中国大陆哲学，形上学或本体论的研究已不知放入哪个分类体系以及课程体系之中，它是属于马克思主义哲学那一类吗？不是或不全是。我们大多数马克思主义哲学者认为马克思主义哲学的核心是实践而不是世界本体。即使我

们不采取实践唯物主义的立场，马克思主义也不是以一般的本体论为研究对象或者反过来说一般本体论的诸多问题并不都是马克思主义哲学所曾经研究的或准备研究的。例如本书所讨论的本体论问题及其结论一般不被认为是马克思主义哲学的组成部分，更不会被列作马克思主义哲学原理教科书。它是属于科学技术哲学吗？当然不是。科学技术哲学只是对科学与技术进行哲学的反思。总之，形上学或本体论哲学在我国法定的分类体系的一级哲学学科、二级哲学学科和三级哲学学科中，已经找不到它的地位了。

然而，我个人认为，本体论或形上学的研究不应受到冷遇，也不应只由历史学家来对它进行考察。任何一种比较系统的哲学学说，都有自己的本体论前提、本体论预设和本体论承诺。上面一开始提到的那些本体论问题，无论作怎样的回答，这些问题都是哲学的永恒课题。一种哲学运动，一种哲学思潮，其重心可以不断地转移。例如某一哲学思潮常常总是从本体论开始，以伦理学告终，就像古希腊哲学从泰勒斯的本体论开始，到苏格拉底的怀疑论和伦理学告一段落一样，但“重点”的转移并不意味着要消除其他“非重点”的研究领域。因此，不断地用新的观点、新的视角去研究本体论问题是十分重要的。我在本书各章中，特别是在第一章中，我特别论证了随着当代哲学的发展，本体论哲学有复兴的趋势。

我个人能为世纪之交的本体论复兴做一些什么呢？我的哲学生涯开始于学习和研究辩证唯物主义和自然辩证法，50年代和60年代主要是做这种学问，自然是比较苏联式的和比较教条式的。附带说一下，在教条主义的气氛下做这种学问是比较痛苦的。一个有创造精神的学者进入这个领域，他就被告知曰“这里

一切问题已经解决了”，而且他很快就会发现在这个领域他不但英雄无用武之地，而且只有被用武（挨批判）之地，如果你不想放弃你的创造精神的话。不过坦白地说，这20年中我还是学到了不少的东西和发现了许多费解的问题。到了70年代和80年代，我转入了科学哲学和自然哲学的研究，在这方面我接触到当代欧美哲学思潮和分析哲学传统，我还接触到系统科学和系统哲学的一系列基本问题。毋庸置疑，我在前20年所获得的哲学思想和我在后20年所获得的哲学观念是相矛盾的。我认为，像我这样经历的哲学者不应也不可能采取某些青年学者所采取的态度，将本体论哲学包括辩证唯物论的本体论哲学搁置一旁，完全在分析哲学的基础上研究科学哲学，也不应和不可能像某些老年学者一样，认为辩证唯物论特别是它的本体论是无须改进、无须修正的绝对真理，而将分析哲学和大陆哲学看作不过是“资产阶级的东西”而不屑一谈。因此，90年代以后，即我的哲学生涯的最后一个阶段我便返回了本体论，运用现代哲学的观点，特别是分析哲学、科学哲学和系统哲学的观点，重新探讨和反思形上学本体论问题，包括辩证唯物论的本体论问题。本书就是我在90年代进行哲学研究的成果之一。开始想取名为“非决定实在论与系统辩证法”或“多维实在论和系统过程观”，但写下来的结果，发现本书对于系统的过程观论述得很不充分，要比较充分发挥这些问题将会大大扩展本书的篇幅而且会过多进入了自然哲学和社会哲学的领域。在自然哲学方面我和叶侨健副教授已经写了一本书《现代自然哲学与科学哲学》（中山大学出版社1996年版）。而在社会哲学方面，我的研究工作还刚刚开始，现在还没有能力在这些问题上将本体论哲学与自然哲学和社会哲学区分开来。因此，我便决心删去我原本准备写的第十三章协同体和第

十四章社会系统观，只将我的有关系统过程观和系统社会观的三篇论文，作为余论附于书后，将本书的书名定为：《实在与过程——本体论哲学的探索与反思》。但由于我个人在分析哲学、科学哲学和系统哲学方面只是半途出家，而对于西方马克思主义和现代大陆哲学的认识连“临老学吹打”也谈不上。因此本书对本体论哲学的探索与反思一定有许多错漏，恳请同行与读者批评指正。

在这里我特别要感谢《现代与传统学术丛书》主编袁伟时教授。本书是在他的鼓励下写成。我还要感谢中国社会科学院罗嘉昌教授和中山大学哲学系副主任张志林副教授，没有他们在几个重大问题上的质疑与辩论，我的观点可能要比写出来的简漏得多。最后我还要感谢中山大学管理信息中心杨朝晖小姐，她负责了全书书稿打字的工作，她的高超的电脑技术，大大地减少了校对和出版的麻烦。

目 录

现代与传统丛书序	袁伟时 (1)
前 言	(1)
第一章 形上学的可能性和终极实在	(1)
一、什么是本体论，本体论或形上学可能吗？	(1)
二、维也纳学派怎样拒斥形上学	(3)
三、拒斥形上学遇到的困难	(7)
四、旧形上学的衰落和新形上学的兴起	(13)
五、马克思列宁主义拒斥形上学吗？	(19)
六、终极实在的概念是否有害？	(23)
第二章 实体实在论	(30)
一、实体是什么	(32)
二、实体不是什么	(37)
三、物质实体的描述	(44)
四、马克思主义有没有放弃实体的概念呢？	(48)
第三章 物性论	(53)
一、什么是性质？性质实在吗？	(53)
二、性质表现函数	(57)
三、内在属性与关系属性，第一性质与第二性质	(61)

四、本质属性与非本质属性	(69)
第四章 物类论	(74)
一、属性的同一与差异	(75)
二、属性的类与自然规律	(79)
三、自然类与家族类似性	(85)
第五章 过程，相互作用与系统实在	(99)
一、状态与变化	(100)
二、量变与质变	(105)
三、变化与守恒	(107)
四、事件、过程与实在	(108)
五、相互作用与实在	(113)
六、系统实在	(121)
第六章 客观实在与物质概念	(128)
一、客观实在论和主观实在论的争论	(128)
二、客观实在	(131)
三、主观实在性	(138)
四、物质定义	(142)
五、人类实践与物质定义	(148)
六、现代科学证明了物质非实体化了吗?	(150)
第七章 多维实在与七个世界	(161)
一、经典实在	(162)
二、量子实在	(167)

三、经验实在、理论实在和可能实在·····	(174)
四、涉人实在或现象实在·····	(181)
五、人为实在：人类实践的客观实在性·····	(186)
六、多维实在·····	(192)
第八章 可能世界的结构 ·····	(200)
一、可能性概念的意义·····	(200)
二、可能性与现实性·····	(203)
三、逻辑可能世界与数学可能世界·····	(207)
四、现实可能世界与物理可能世界·····	(213)
五、因果可能性与决定论世界·····	(219)
六、机遇倾向性与随机世界·····	(225)
七、宇宙约束性原理和可能世界的形上学地位·····	(232)
第九章 因果性 ·····	(239)
一、因果概念以及穆勒的混淆·····	(240)
二、因果性和 INUS 条件·····	(245)
三、因果场·····	(248)
四、因果箭头·····	(251)
五、相互作用与因果力·····	(255)
六、因果律与反事实条件语句·····	(260)
七、函数因果关系和事物的因果结构·····	(265)
第十章 决定论 ·····	(278)
一、什么是决定论·····	(280)
二、决定论不错在哪里？·····	(285)

三、决定论错在哪里?	(290)
四、自然界两类基本事件: 严格因果事件和 本质上的随机事件	(295)
五、需要修改哲学上的因果性和决定论定义吗?	(301)
第十一章 偶然性	(308)
一、绝对偶然性	(308)
二、相对偶然性	(315)
三、偶然性在事物存在和发展中的作用	(322)
第十二章 目的性与自由意志	(338)
一、目的论与目的性	(338)
二、自然系统的目的性、生命世界的目的性 与人类行为的目的性	(343)
三、自由意志与决定论	(352)
四、行动的性质与自由意志的根据	(364)
五、自由与必然	(371)
结 语	(382)
余论: 走出鸟笼哲学看事物的发展和系统辩证法	(386)
一、世纪之交的新哲学思潮: 系统辩证哲学	(386)
二、辩证唯物论的新形式: 系统辩证法与科学 唯物主义	(401)
三、系统辩证法的社会历史观念	(438)
内容索引	(474)

第一章 形上学的可能性和终极实在

本书的宗旨是用现代哲学的观点重新探讨和反思本体论或形上学问题。自然首先的一些问题就是什么是形上学，什么是本体论？在现代哲学经过了逻辑经验论和分析哲学的洗礼之后，形上学或本体论可能吗？在经验科学充分发展起来，而哲学的中心课题已向认识论转移的今天我们应该怎样看待形上学或本体论呢？本章将着重讨论这些问题。

一、什么是本体论，本体论或形上学可能吗？

本体论一词，英文原名为 Ontology，是研究 onta 的学问，onta 一词来自希腊语 einai，表示“存在”、“是”、“有”之意。所以本体论顾名思义就是关于存在的学说，而在欧洲哲学史中大多数哲学家就是这样使用这个词的。这就是亚里士多德称之为“第一哲学”（first philosophy）的东西。大约在公元前 1 世纪左右，Andronicus of Rhodes 编辑亚里士多德全集时，将亚里士多德命名为第一哲学的著作放在他的物理学（physics）之后，所以从此本体论就有了一个“后物理学”，即 Metaphysics 这个名称，碰巧 Metaphysics 在希腊文中又有“超经验”和“超现象”“超自然性质”的含义。中文将它译成形而上学或形上学也是恰当的，