

思语文丛



[SIYUWENCONG]

KEXUELIXINGZHUYIZHIXUE

科学理性主义哲学

陈德善 王爱群 著



中国文联出版社

科学理性主义哲学

陈德善 王爱群 著

中国戏剧出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学理性主义哲学/陈德善 王爱群著. —北京: 中国戏剧出版社, 2008. 10

(思语文丛)

ISBN 978 - 7 - 104 - 02783 - 6

I. 科… II. ①陈… ②王… III. 科学哲学 - 理性主义 - 研究
IV. N02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 161924 号

科学理性主义哲学

责任编辑: 万晓咏

责任出版: 冯志强

出版发行: 中国戏剧出版社

社 址: 北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 A 座 10 层

邮政编码: 100097

电 话: 010 - 58930221 58930237 58930238

58930239 58930240 58930241 (发行部)

传 真: 010 - 58930242 (发行部)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京朝阳新艺印刷有限公司

开 本: 850mm × 1168mm 1/32

印 张: 120

字 数: 1800 千字

版 次: 2008 年 10 月北京第 1 版第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 104 - 02783 - 6

定 价: 280.00 元 (全 10 册)

版权所有 违者必究

总序

哲学被定义为“对自然科学、社会科学和思维知识的概括和总结”，这就明确地指出了哲学的任务、范围和研究对象，同时也侧面地指明了哲学的科学性、概括性和严肃性。在人类社会中，科学文化也同样是至高无上的。哲学作为一种文化，体现了人类的智慧，它是人类社会发展的结果的结晶。

哲学研究有助于科学的发展，真正的哲学可以使科学实验和科学研究解决不了的问题得到解决。作为以科学出现的理性主义哲学就是为了使人类理性成为科学或成为科学的理性。理性主义的原则就是用理性真实地反映我们生存的这个世界。真实地反映和认识我们自身，实现最大可能的自我认识，同时如实地反映出我们内心世界的正当心理和思想并予以肯定。

我们的理性主义哲学，利用了深刻的理解和高度的概括，在人类历史上的哲学家的思想和研究的引导下，通过精心的研究、思辩和推理形成了我们的理性。某些章节从形态角度、质料角度、本原角度对哲学的一些命题，对自我认识、人生观念、社会观念进行了思辩和阐述。尽可能地能够通俗易懂，让人理解。我们坚信，不能使人理解的理性就不是真正的理性。我们确信，研究学问、研究问题不需要连篇累牍，把问题讲清楚，把观点讲清楚就是目的。

哲学是思辩的科学，它主要依靠推理，在某些研究范围和某些问题上也确实可以采用心理体验的方法去认识。但这种体验须



要反复认识、反复推敲。理性本身在于揭示事物的因果性、逻辑性和必然性。

理性主义不仅适应于自然哲学、精神哲学、伦理哲学，它也适合于其它的一些方面。从某种意义上讲，哲学就是智慧学，而智慧并不仅仅是一种认识方法，一种观念，而是在综合丰富的知识、观点和认识的基础上而建立起来的。

由于本人才疏学浅，在本书中一定存在诸多不足之处，谨请各位读者批评指正。

作者

2003年元月



目 录

第一章 自然哲学 /1

第一节 新四元论 /1

- 一、哲学认识与思辩 /1
- 二、新四元论的提出 /3
- 三、本原的划分与概括 /6
- 四、物质本原 /8
- 五、精神本原 /13
- 六、自然综论 /17

第二节 论物质和生物 /20

- 一、论物质 /20
- 二、论生物造型 /21

第二章 精神哲学 /23

思维知识论 /23

- 一、思维知识概论 /23
- 二、应对论 /25
- 三、思维方式与精神本能 /29
- 四、个体控制论与弗洛伊德 /32
- 五、智力论 /37
- 六、思维知识综论 /40

第三章 伦理哲学 /43

伦理论 /43

一、心态 /43

二、心性 /68

三、心境 /76

第四章 社会哲学 /89

一、社会论 /89

二、社会发展论 /94

附论 1 /100

一、再论真空 /100

二、演化论 /102

三、感受学说 /106

四、人生哲学 /109

附论 2 /114

一、哲学史研究 /114

二、科理哲学 /116

三、总论 /117

参考文献 /119



第一章 自然哲学

第一节 新四元论

序 言

每一个爱知识，爱文化的人都喜欢追求真理。真理不仅有用而且能满足人的精神需要。我们对本原的探讨也是对我们赖以生存的整个世界的探讨。这种探讨具有一定的对世界的认识价值也具有一定的自我认识的意义。

以往哲学长期以来都在探讨本原，由此积累了大量的关于本原的认识资料和各种观点。由于历史条件的原因，本原问题一直未得到统一的认识。而今科学已达到成熟的年代，我们再来解决本原问题就显得条件成熟。在本原问题上，我们是新多元论者，并且我们的新四元论是比较科学的，比较进步的。我们的认识标准是以它的科学性和真实性为原则的。但由于本人水平有限，本文可能存在着许多缺点和不足之处，望读者多多指正。

一、 哲学认识与思辩

(一) 哲学的研究范围

哲学的研究范围必须与科学研究范围区别开来。哲学不能代替科学，科学也不能代替哲学。既是同一研究对象，哲学的认识角度与科学的认识角度及其认识方法也是不同的。哲学的研究范围多是科学所不能研究或研究不了的领域，或是科学上还没有研



究到的领域。

大致上讲，科学的研究范围是现象界和某些内部现象及其现象规律；而哲学的研究范围多是本质界及其本质连系和规律。

在科学的不断发展中，某些哲学范围已被科学所占有，但在科学的发展中，哲学同时也在扩展自己的新领域。

对本原问题的探讨，就是一个重要的哲学研究范围。

科学实验具有一定的条件局限性，它不可涉及一系列的终极问题，不可涉及无法观察的本原问题。

在精神领域和伦理领域同样也存在着哲学的研究范围，如反思、体验和推理都不是实验科学。由此可见，哲学的研究范围仍然会被不断的深入和进一步的拓宽，并且哲学也会被人们进一步扩大和发展起来。

（二）物质、空间、本原与哲学思辨

人们用物质和空间之概念囊括了世界万物，同时又提出了本原之概念。本原这个概念的提出

是针对千姿百态的复杂事物它的物质和空间的最基本的构成成份究竟是什么而提出来的。

所谓万物的本原是指那种具有一定的充斥性的、无结构的物质和空间的基本成份。是整个自然界和生物界（等）其现象和本质的最基本的东西。并且它必须指出一切结构之物都是由这种构成成份演化而来的。本原与本源之概念是有差异的。后者带有一定的时间性和发展变化的特征。而前者一般不涉及时间和发展变化问题。本文专门对本原作一番研究和探讨，并表达出其认识和观点。

我们在对世界的一般性认识上，在观察范围内，大都是可见之物：如物体的大小、形状、颜色、形态等。生活习惯使我们对该问题的看法常常以视觉为标准，能看到的（包括借助于仪器）我

们就确信它的存在，反之就产生怀疑或否认。而实际上即使借助于仪器也仍然有许许多多的东西观察不到。尤其在哲学的研究范围内抽象的对象远远多于直观认识的对象。

由此可见，在哲学的认识上，我们惟有依靠科学，总结历史哲学观点，大胆思辩、勇于推理和探讨，才有可能得到关于本原的正确答案，才能得到一定的、宝贵的关于世界的真理。

本文采用了一些推理，引用、创造等方法并带有一定的想象和设想。其目的就在于合理地解决历史遗留下来的本原问题。

二、新四元论的提出

(一) 新四元论的提出与四因说

在本原问题上我们是新四元论者。我们的新四元论的提出依靠了科学上的理论观点即：“万物都有波粒二象性”，并把波、粒作为新四元论的其中两种本原物质来考虑。开始，我们的多元论是受亚里士多德“四因说”的启发而展开的。我们一方面要发扬四因说，一方面要赋予四因说更真实的含义。四因说是从极其深刻的哲学角度上提出来的，它具有强烈的概括性，并且它确定了一种真实的哲学研究方向。下面，我们就四因说大略地分析一下，后面我们将做具体的分析。

质料因是四因说的第一种，所谓质料因是指万物的质料是什么，构成万物质料的内含又是什么。这里的“万物质料”实际上就是狭义物质和狭义空间。

形式因实际上就是构成万物形式的最狭义的形式，或者说是指狭义本原的根本存在形式，法国哲学家伏尔泰所讲过的“纯粹点线面”是有助于我们认识这种狭义形式的。

所谓动力因是指万物的根本动力是什么，是物质的，还是精神的。

目的因是指自然界是否有目的，产生目的的具体担当者又是什么。

“四因说”对于我们的新四元论起到了一种启蒙的作用，同时也是我们新四元论的一种基础。下面我们将进一步认识四因说以及它与新四元论之间的关系。

（二）质料因与狭义本原

万物的质料是什么？万物的质料就是无结构的物质。世界万物就是由这种无结构的物质构成的。有结构的物质不是质料，也不具备质料意义。因为万物大都是有结构的，因而不能说万物都是质料。所谓质料因也就是指构成万物最初的质料怎样。因此，质料因也就是指狭义本原。

狭义本原并不是单一的，不同的物质类别其狭义本原也是不同的，其质料内含也有所不同。从不同的狭义本原的内含上讲，它们之间存在着系列的繁简层次。我们称之为内含规律。

世界万物都处于同一与差别之中，狭义本原同样也存在着自身的同一与差别。我们探讨质料因就是要大体明确不同狭义本原的自身同一与差别的大体状况。以此来认识不同狭义本原的本质的差异。

我们是新多元论者，我们认为每一类狭义本原相互之间存在着一定的内含规律。这种内含规律就是“在所有不同类狭义本原之间存在着由自身统一到自身差别系列的不同比例的混合成分。这种混合成分分布在各种狭义本原之中。愈是较为简单一些的狭义物质本原其自身同一性愈强，自身差别性相对愈弱；愈是复杂一些的狭义物质本原其自身的同一性愈弱，其自身差别性愈强。

我们新四元论所指的由无结构粒子到狭义真空就是具有近似于上述质料意义上的差异。这种差异近似的存在于四种狭义本原之中。



☆第一章 自然哲学☆

大致上讲，狭义自身同一性就是纯物质性；狭义自身差别性即自然精神性；自身绝对差别并且具有差别的无限性就是纯粹自然精神。这种纯粹自然精神也就是空间本原。我们新四元论就是由三种物质本原和一种空间本原构成的。

（三）形式因与新四元论

形式因是构成万物某些本原不同类别的不同最初形式，它也是某些狭义本原的大致形式或存在假相。形式因也是哲学的一种高度的抽象概括。法国哲学家伏尔泰在形而上学一文中所讲到的理性实体，即包括那种“没有广袤的点，没有宽的线，没有高的面”，就是三种不同本原的狭义形式或存在假相。我们把这三种存在形式理解为：“最小的无结构粒子的存在形式即‘没有高的面’。波质的存在形式即‘没有宽的线’。力质的存在形式即‘没有广袤的点’这三种狭义本原分别组成了无结构粒子界、波类和力界：。

真空界属于真正的空间，它无最小单位，是纯粹精神界。世界就是由这四大本原构成的。

一切结构之物都是由这四大本原的某些成分构成的。而所有未参入结构之物的本原物质都处于真空的自然精神界之中。

（四）关于动力因和目的因

万物动力的最终原因在于先天精神、物质本能和生命活力。而物质本能仍然在于本原物质的精神成分。本原物质都是物质与精神的混合，或者说都是物质与精神相结合。这里的物质即纯物质，这里的精神即自然精神。纯物质是被动的，而一切精神都是能动的。

作为本原物质的无结构粒子、波质和力质都是纯物质与自然精神不同比例的混合。因此从非生命的动力范围上讲，一切动力都在于自然精神。如：在某些物质的动力现象中，当物质的结构

被彻底破坏，物质的本原构成成分将以高速运动冲击而来。这种高速运动的动力就是由本原物质的精神成分所决定的。这也就是燃料释放现象的本质原因。

从生命范围上讲，一切动力都在于空间精神与物质本能的生命再现和生命的新的活力。这里的空间精神和物质本能常常也作为生命活力的基础。一切生物都具备这种生命的活力，也都具备一定的空间精神和物质本能。从目的因上讲，一切目的的根本原因即在于精神原因和人为原因。在精神原因中包括共有的人性精神目的原因和自然精神性的目的原因。而人为目的原因是由人的社会性决定的。所以说，所谓目的即包括自然精神目的，人性精神目的和人为目的三大种类。

目的常常是高级的精神现象。作为自然精神的目的来说，它常常是一种因果连系的逻辑规律，而其随意性十分神秘的。作为人性精神目的来说，它是由人的共有的心身因素和心身条件决定的，它也是比较规律的。作为人为的目的来说，其目的原因与社会、生存环境、遗传、个性等相连系。其特点因人而异。其全部状况也是可知的。

三、本原的划分与概括

（一）论物质分割是有限的

在物理学上，有人认为“物质是无限分割的”而实际上未必如此。虽然科学上在基本粒子中发现层子、胶子中仍然有新的物质结构，但这仍然不能证明物质是无限分割的。我们不妨作一下理性的推理：物质每分割一层，对于这一微观结构不是少了一层？还能是多了一层？或者是不多不少呢？在这三种反问中显而易见物质每分割一层对于这一微观结构是少了一层结构，而最终必将出现无结构粒子。一个动态的不断追逐，去达到一个静态的

目标（所谓静态的目标即物质的结构不变，物质结构层次数目不变），又为何不能达到呢？

我们这些分析都是理性的分析。我们是理性主义者，我们坚信我们的理性推理的正确性。我们认为结构粒子是由无结构粒子与其它物质成分共同构成的。

（二）化学现象仅作为万物的内在现象

一切化学现象仅作为万物的内在现象，而并非万物的绝对本质。我们通过化学知识可以认识各种分子，可以认识各种分子的化学现象、化学性质，认识他们的结构，原子的构成成分，但不能认识他们的本质。万物的本质实际上就是本原成分以及本原成分的物质性和自然精神性。在这种本原之上才出现了化学结构、化学现象以及不同元素的构成，决定化学现象的根本原因是本原成分的自然精神性，是这种精神的特性、特点和规律性。

分子是由原子和基本粒子构成的，但最终的粒子是无结构粒子。无结构粒子是具有一定的自然精神性的。

大分子的自我复制、转录、翻译等功能都是自动的。这种能动性并不是从化学水平上决定的。化学反应只不过是分子、原子的组合变化、分布变化和构造变化。决定这种能动性的仍然是化学物质的全部构成成分和空间成分及其他的本质。

物质在生命之中不仅是起理化作用，他同时起一个与生命精神相连系的精神作用。这种作用同样不是从化学水平上起到的作用，而是物质从本原水平上所起到的作用。

（三）本原的划分与概括

在量子物理学中，光的波粒二象性早已被科学所证实，1924年，德布洛意又提出了一切微观粒子都具有波粒二象性，这一假设又被科学实验所证实。其中所指的微观的波被称之为德布洛意波或物质波。这种对波与粒子的存在的认识，应该是揭示了两种

本原物质。但这里的粒子必须是无结构的粒子（如某些基本粒子），而这里的波必定是无结构的。波的具体担当者，我们称之为波质。波质也是一种本原物质，它不能再分。

在世界本原中，除了这两种本原物质，还有一种本原物质，它就是力。力是一种存在物。力的基本担当者，我们称之为力质。再者就是精神本原，即真空界。

本原物质是无结构的，一切结构之物都是由无结构之物构成的（即由本原物质构成）。在无结构之物中，有的参入结构之物，有的未参入结构之物。而所谓结构之物就是指细胞、分子、原子、某些基本粒子等，也可以说，一切物体都是本原物质的组合物。

我们的新四元论已多次提过自己的观点，为了鲜明起见，在此重复归纳一下：四元论包括三种物质本原和一种空间本原，它们也就是无结构粒子类、波质、力质和真空。世界就是由这四大本原构成和发展起来的。

四、物质本原

（一）第一物质本原——无结构粒子类

1. 无结构粒子概述

所谓无结构粒子就是指没有自身结构的单一粒子。无结构粒子的存在形式就是“没有高的面”，它是构成结构之物的最小单位之一。任何三维物质主要是由无结构粒子组成的。

无结构粒子就是历史上某些国外哲学家所讲的那种单子。但某些哲学家把它称之为实体，这种称谓并没有多大意义。因为物质本原即是实体，同时也都具有一定的自然精神性，它们都不是三维的。然而，可以说物质本原都具有实体性。

两个以上的无结构粒子的亲合就构成了一定的有高的面，具

有了一定的厚度，开始有了三维性。

无结构粒子是精神与物质的混合物，也是自身差别与自身同一的混合物。其物质性较强，自然精神性较弱。

无结构粒子的存在状态有三种：①无限制无结构自由粒子，②有限制无结构粒子，③参入物质结构的无结构粒子。无结构粒子中的精神性（自然精神性）决定它的寿命。

无结构粒子也具有一定感应性，它不是纯物质。纯物质性是绝对静止的。部分基本粒子就是无结构粒子，但并不是所有的基本粒子都是无结构粒子。

2. 论光子、电子都是无结构粒子

自发高速运动的粒子是无结构粒子。

微观物质结构其结构本身对结构之内的构成成分都具有一定的限制作用。如：限制内在成分的运动方向，限制内在成分的运动速度等等，其原因就在于它们具有组织性和整体性。

一般结构之物其整体并不作强烈的显著运动（如分子、原子）。如果一旦这些构成成分分散开来，失去了组织性和整体性，它们将作自由的高速运动。因为它们脱离了组织的限制。由此而言，能作一定的独立的高速运动的粒子必定是无结构粒子。光子和电子的运动速度可达30万公里/秒，可见它们都是无结构负担的无结构粒子。它们都是不可再分的。

3. 关于电子与光子是同一之物的猜想

“光电效应”是光转为电的实例。现代科学又证明：“电子与电子的相互撞击，必然转化为两个光子”。这又是电转化为光的一个实例。光受磁而转化为电，电脱磁而转化为光。太阳辐射的光子，在地球上受到物质的磁化就形成了电子，一旦这种磁力消失，电子又还原为光子。燃烧是脱磁的一种现象，通电照明也是一种脱磁的现象，电子与电子的撞击又是一种脱磁现象，而脱磁

的实质也就是脱力。脱磁是电子转化为光的一个途径。

光电效应与电光转化是同道理的相反的现象。因此我们猜想电子与光子实质上是同一之物，只是受磁与未受磁所表现出来的不同性质。电来源于光，并且是光的转化之物，同时在一定的条件下，光与电又可以相互转化。

（二）第二物质本原——波类

1. 波质论

（1）波质

波的最小的具体担当者我们称之为波质。

波质是一种存在物，而并非只是一种状态。波质的存在形式即“没有宽的线”。任一波质都是波的能量独立的最小单位。不同的波质其能量的大小是不相同的。其本质也有所不同。波质也是自然物质与自然精神的天然混合物。其物质性小于无结构粒子，大于力质。其自然精神性强于无结构粒子，弱于力质。波质可以传播，也可以贮存。

波质也不是永恒不变的，任何波质在一定的时间内都具有衰变和升华的可能性。由于自然界中不断地存在着波质，并且有的波质参入结构之物。所以说，波质也是一类本原物质，它不仅存在于空间之中，也存在于结构之物之中。

（2）波质是碰撞和摩擦的产物

某些波质是物质碰撞或摩擦的产物，是物质分离的产物。不同的物质的碰撞或摩擦产生不同的波质。

结构之物分离下来的不一定是波质，结构之物分离下来的可以是更小的结构之物或无结构粒子。物质的碰撞或摩擦，其波质产生，仍然是结构之物之中无结构之物碰撞或摩擦的产物。结构之物的碰撞或摩擦以及与空气的碰撞或摩擦常常产生声波波质。而振动的实质也是碰撞或摩擦的一种方式。