

道論

胡 零著 三秦出版社



说 明

当前，古今中西文化的融合，已成为世界文化发展的总趋势。将中国传统文化（尤其是古典哲学）同现代科学结合起来，已成为学术界研究的热门课题。不少学者纷纷踏入这一领域，用新的观点和方法，挖掘古代文化中有价值的东西，使之为现代文明服务。在《老子》和《易经》的研究方面，目前已取得了新的进展。对“道”的探索，也进入了一个新的阶段。

适应这一潮流，《道论》把古典哲学和现代科学结合了起来，用大量的实验证据和理论观点，对“道”作了新的探索和科学的解

释。这种解释，既尊重科学事实，与“道”的本来意义相符合，又与唯物辩证法的原理相一致。

古代中国人普遍认为，“道”是阴阳二气的统一（一阴一阳谓之道），是由阴阳两种能量中和而成的中性混沌（现代人称之为场），它是产生天地万物的本根。阴阳二气，一正一负。它们既是物质的，又是对立的、统一的、矛盾的、辩证的。它们相互结合，生出了万物。

本书就“道”的物质性和辩证性，作了初步的论证。“道论”即“气论”、“场论”、“阴阳论”。

本书的论点主要取自道家，论据主要是观察和实验的事实。笔者把这两者联系起来，作了系统的逻辑论证。

本书的观点既根植于客观事实
和传统道学的基本理论，又作了新
的探索。

对本书的错误之处，敬请读者
不吝赐教。

目 录

引 言		(1)
第一章	道是什么? ...	(5)
第二章	道的要素.....	(12)
第三章	道的属性.....	(19)
一	颜色.....	(19)
二	寒热.....	(21)
三	能量.....	(23)
四	质量.....	(25)
五	引力.....	(27)
六	电性.....	(31)
七	刚性.....	(32)
八	气味.....	(34)
九	声音.....	(35)
十	活性.....	(36)

十一	生命·····	(37)
十二	小结·····	(39)
第四章	道的关系·····	(44)
第五章	道的本质·····	(51)
第六章	道的特征·····	(56)
第七章	道的演化·····	(62)
第八章	道的功能·····	(67)
第九章	道的体用·····	(74)
第十章	道的原理·····	(81)
结 语	·····	(92)
注 释	·····	(95)

引 言

世界万物，从原子到星系，从细胞到人体，从物质到精神，小至微粒光子，大至茫茫宇宙，奇妙无比，奥秘无穷。然而，它们由什么造成？怎样造成？它们的根本秘密是什么呢？这些极有趣味而富于哲理的千古之谜，就是本书讨论的课题。

对于这些问题，我国古代伟大的自然哲学家老子给出了初步的答案。

老子认为：宇宙万物由“道”以生，由“道”以成，“道”是造成万物的“玄之又玄”的“众妙之门”①，是世界唯一的、终极的物质

本原，宇宙万物包括人的生命和精神，都只是“道”的一气之化；“道”造成了所有的空间、时间、能量、信息、物质及其运动；“道”是自然之根、万物之宗；没有“道”就没有宇宙，没有万物；自然万物，无不由“道”造成，无不受“道”的规律的支配；“道”是“万物之奥”②，是最基本的自然存在。

显而易见，老子只提出了“道生万物”的理论方略，而未能从实验上证明“道”究竟是什么样的物质本原，因而未能彻底揭开“道”的秘密。这个问题在实验科学很不发达的古代，不可能得到彻底的解决，只有在实验科学深入到基本粒子领域的现代，才有可能得到解决。

不言而喻，人类要从自然里获得自由，必须揭开自然万物的秘密。

要彻底揭开自然万物的秘密，则有必要揭开“道”的秘密，弄清“道”的要素、属性、本质、关系、功能、体用、原理等等一系列问题。

对于这些问题，中国哲学已经提供了全面而深刻的理论方略，西方科学则提供了丰富而精确的实证材料。根据这两大已知资料，加上人类其它理论和实践，则可用中西融合、古今贯通、理物参验的大综合方法，攻克这一哲学和科学上的顽固堡垒，揭开这一困惑人类数千年而至今仍然悬而未决的自然之谜。

在东西方文化的“接触点”上，用“炼金丹”的方法解决这一问题，条件已经具备，时机已经成熟，没有理由再拖延下去。在人类各种危机日益加深的今天，用中西融合的方法揭开“道”的秘密，由此促成科学技术的重大突破，以推

动人类文明的加速转变，已成为当务之急。

本书试图把中国古代哲学和西方实验科学结合起来，基本上揭开“道”的秘密，使这一“万物之奥”和“众妙之门”的真相，大白于天下。

以下从十个方面分层讨论：

第一章 道是什么

“道”是我国古代圣贤老子在其不朽著作《道德经》中提出的一个关于世界本原的概念。该书开宗称“道”，立“道”为名，一切由此出发，由此展开，又复归于此。全书只讲了“道”与“德”，而“德”只是“道”的属性之一。因此，在《道德经》中，“道”是贯通全书的核心概念。

那么“道”是什么呢？

《道德经》的根本宗旨，在于揭开“道”的奥秘，从而以此为钥匙，对宇宙、自然、人生有一个根本的理解，进而利用“道”的本体及

其规律为人类服务。要揭开“道”的秘密，必须首先弄清“道”是什么。如果连这一点也弄不清楚，势必使研究入歧途，钻牛角，坠入烟海。而要确定“道”是什么，准确地把握“道”的涵义，则必须严格依循老子的《道德经》。

老子从各个方面对“道”作了全面、深刻、精辟的论述。

在时间顺序上，老子说：“有物混成，先天地生。”③

这就清楚地说明，“道”是物质化的混然一气，它在天地产生以前就存在着；它是产生天地的混沌气体，而不是天地本身。“道”生天地，天地生万物。“道”不依赖于天地而早已存在。

“天”是个复杂的东西，它包括星云、星系等有形物质。“地”是实实在在的有形之物。它们是有

形有象的实体物质，而不是混然一气；是被派生者，而不是本原。

关于“道”的特征，老子说：

“谷神不死，是谓玄牝；玄牝之门，是谓天地根；绵绵若存，用之不勤。”④

“是谓无状之状，无物之象，是谓恍惚。迎之不见其首，随之不见其后。”⑤

“无有入于无间。”⑥

这说明“道”是空虚的、微妙的、有机的灵物，它连绵不绝，充塞宇宙，取之不尽，用之不竭，是生化天地万物的无形无象的大母；它混混沌沌，恍恍惚惚，无上无下，无头无尾，是一种没有具体东西可以比喻的形状。虽视之不见，听之不闻，搏之不得，它却可渗透到一切物质中，在里面自由出入，穿来穿去。

这说明“道”是无形无象的元气，是充斥宇宙的能量，是无所不在的气场。

关于“道”是能量和气场，老子讲得更深入、更具体：

“道之为物，唯恍唯惚；惚兮恍兮，其中有象；恍兮惚兮，其中有物；杳兮冥兮，其中有精；其精甚真，其中有信。”⑦

这段维妙维肖的描绘，说明“道”是物质性的东西，是无形无象的气场。这里的“精”是指“其小无内”的“太素元精”，即极为微小的能量子或称基本粒子。

综上所述，我们不难看出，老子所说的“道”，是指虚状的气场，纯粹的能量，是由至小的能量子组成的至大而无形的统一场。这种统一场至虚至无，空空如也，故称之为“玄之又玄”；因是灵而有

性、奇妙无比的“玄牝”，故称之为“众妙之门”。

“道”是什么？“道”是能量化的气场。

“道”是场以及场是世界的本原这一点，不仅老子、庄子等道家人物是这样认为的，而且爱因斯坦、卡普拉等不少西方科学家也持同样的看法。

卡普拉说：“在中国哲学中，‘道’只是隐含着场的观念，而‘气’却明确地表达了场的思想。”

⑧

众所周知，“道”的概念是由老子提出来的，“气”的概念也是由他提出来的。老子说：“万物负阴而抱阳，冲气以为和”⑨，就指出万物由阴阳二气合和而成。庄子更明确地指出：“通天下一气耳。”

⑩气化宇宙论正是老庄的杰作。

“道”即“气”，“气”即“场”。
“道”即“场”是显而易见的。
“道论”其实是中国古代的“场论”。

关于场是世界的本原，爱因斯坦说：

“我们认为，物质是由场强很大的空间组成的……在这种新的物理学中，并非既有场又有物质，因为场才是唯一的实在。”⑪

爱因斯坦认为，场是基本的物理实在，粒子只是场在局部地区的凝聚，是能量的聚合体，有形物体只是场的暂时表现。

爱因斯坦的最终目的，是找到一种统一场，以此来解释任何现象。

这是一个伟大的发现。这位发现者正是中国古代的道家——老子。“道”正是爱因斯坦期求的统

一场。老子不仅发现了“道”是世界的本原，是“众妙之门”，而且发现了“道”的本质和规律。老子的“道论”对中国文化、科学、艺术、政治、宗教发生了广泛的影响。

“道”是什么？“道”是能量化的统一场。

要对场有更加深入的了解，必须进一步弄清楚组成场的能量子——“道”的要素、属性等等一系列问题。