

(日) 实藤远 著
李小青 译

标量波理论 与科学革命



上海中医药大学出版社

BIAO LIANG BO LI LUN YU KE XUE GE MING

标量波理论与科学革命



ISBN 7-81010-388-1



9 787810 103886 >

ISBN 7-81010-388-1

R.371 定价：31.90元

标量波理论和科学革命

(日)实藤远 著

李小青 译

上海中医药大学出版社出版

标量波理论和科学革命 (日)实藤远 著 李小青 译

上海中医药大学出版社出版发行
(零陵路 530 号 邮政编码 200032)

新华书店上海发行所经销
上海杰申电脑排版公司排版

上海新文印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 6.75

字数 147 千字

1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷 印数 1 000 册

ISBN 7-81010-388-1/R.371

定价: 31.90 元

作者中文版序

本书论述的是标量波 (Scalar wave)。对于标量波,现代科学还知之甚少。标量波是与横波的电磁波、赫兹波 (herz wave) 不同的波,是纵波所有的电、磁、重力的矢量要素一体化后形成的。现代科学的仪器测定不出标量波。在时间刻度上,标量波是朝时间前进方向延伸的波。标量波可能就是气的实体。

1890 年,尼古拉·特斯拉 (Nikola · Tesla) 发现了与赫兹波不同的纵波的特斯拉波 (Tesla wave)。1986 年,美国的火箭工程学家托玛斯·潘艾丁 (Thomas · Bearden) 认为特斯拉发现的波可以叫做①特斯拉波,或②标量电磁波,或③标量电气重力波,或④零矢量电磁波。在进行了归纳之后,潘艾丁把它命名为“标量波”。我在本书中阐述的,就是这个标量波。

赫兹波触碰到物质后,一部分被物质吸收,余下的被物质反射,因此它与辐射光一样,是辐射波。因为它是与距离的平方成反比而衰减($1/r^2$) 的,所以它不能够透过物体和人体或远距离地对物体和人体产生影响。但是,标量波是潜在·压力的波,并且是不具有正、负电荷的中性的波,所以能穿透物体;并且因为它不会与距离的平方成反比而衰减 ($1/r$),所以它甚至能贯通地球,从地球的这一面穿透到那一面,一切的屏蔽都对它不起作用。

标量波是四维空间(五维时空)的波。假如长、宽、高是三维,那么空间第四维的要素就是“潜在”。关于五维时空的认识最早是1920年德国的卡洛兹(kaluza)和克莱因(klein)提出的。从这一认识可以导出一个假说,即光是“高维”在进行纤细的起伏运动过程中产生出的一种极微小的波。但仅凭这一假说,是阐明不了第四维的要素的。所以这种关于五维时空的认识不久就自行消亡了。潘艾丁明确地把空间第四维的要素定义为“(零的)潜在”。

标量波产生的机制是什么呢?标量波源于原子放射出来的零的纵波。在原子空间,质子、中子、电子在进行激烈的旋转运动,但尽管如此,却不产生能量和热。通常的科学是这样解释这一现象的:正的质子和负的电子相重叠,结果相互抵消而“消失了”。但是,既然有能量守恒定律存在,就不能贸然下“消失了”这样的断语。它们应该是“被‘变换’为处于零状态的另一种能量了”。这种能量就是标量波,它与被包含在特定原子空间的基本粒子数成正比,无时无刻不从特定的原子空间放射出来。放射出标量波的特定的宇宙空间变得稀薄了,于是,旨在填补那个稀薄的宇宙空间的来自全宇宙的吸引作用便发生了,那就是“重力”。就是说,重力和(作为重力波的)标量波是结对发生的,以此,宇宙得以保持平衡。

原子是按分子、高分子(DNA 之类的生命物质)、细胞、器官、生命体、自然、宇宙这样的顺序,在不断的化合、合成过程中进化下去的。标量波存在于原子的所有进化阶层中,从构成特定物质的原子中,标量波被放射出来。因此,不仅有物质层次、生命层次、精神层次的标量波,进一步还可能有更高维层次的标量波。

生命层次以上的标量波不正是“气”的实体吗？气与标量波具有惊人的相似之处：能透过所有的物体，能贯通地球，任何屏蔽对它不起作用。最近，日本在气的测定方面的最权威人士佐佐木茂美博士在其所著《迄今为止所知的“气”的科学》一书中，有如下阐述：

“两个磁场的强度是相同的，但磁场的方向却正相反对，于是正和负相互抵消为零。按这一原理制造的‘无诱导线圈(Non Inductive Coil)’中的磁场为零。被置于这种零磁场中的水会变成另一种类型的水，其性质与气功师向水放气而制成的所谓气功水的性质非常相似。就是说，零磁场会产生某种能量，这种能量可能就是我们称之为‘气’的东西”。

产生于这个零磁场(处于零状态的电、磁、重力一体化后形成的场)的能量正是“标量波”。标量波地发现，不仅有助于阐明气的实质，而且在理论上提示我们：有可能通过一种特殊技术，从宇宙空间源源不断地获取十分清洁的能量，或使废物(包括核废料)消失在空间。

宇宙假如仅具备由重力形成的吸引力，那么宇宙就会立刻会坍塌、消亡。只有同时具备与重力结对发生的标量波的排斥力，宇宙才能获得平衡、调和，处于安定状态。对于现代科学取得的成果、发现的规律，我全部承认和接受。在此基础上，我想通过导入标量波的概念，来发展现代科学，来推动一场科学革命。这就是我写作本书的主要动机。

实藤远

1997年初夏

序

实藤远先生是日本著名的超能力和气功的理论研究者，他的思维模式是继承和发展相结合的、具有创新意识的突破型思维。他长期从事超常现象的观测、研究，并且尽可能地使用最新的科学理论成就，从而提出大胆的科学假设。这是一种难能可贵的科学精神。在世界上，在我国，有许多科研工作者拘泥于陈旧的科学理论，不愿也不敢作出有悖于现有科学理论框架的假设，看起来是科学的卫道士，实际上却成了科学发展的绊脚石。

任何新的科学成就的创造都和大胆的科学假设分不开。作为 21 世纪生命科学的时代，对人类本身的潜在力量的探索具有重大而前沿的意义，实藤远先生是这些走在科学前沿的勇士之一。

诚然，实藤远先生这本书对标量波的论述不足以囊括当前的最新科学思潮，但它向人们展示了探索的一种途径。在科学的探索中，要有无私无畏的精神，唯此，才能登上科学成就的巅峰。

愿我国的人体科学工作者和气功工作者能够像实藤远先生一样，不为名利，做一颗前进道路上的铺路石。

柴 剑 宇

1997 年 6 月

译 者 序

实藤远先生是日本早稻田大学实业学校的教授，又兼任日本新科学学会会长。从1970年开始，实藤远先生对人体特异功能现象产生浓厚兴趣，工作之余的绝大部分时间，都被他用来探讨人体特异功能这一自然界的难解之谜了。他博览群书，研究了古今科学家有关自然之谜的种种论证，这些论证成为他提出的独特见解的依据；他遍访各国，考察了许多人体特异功能现象的实例，这些实例作为生动的素材被写入其著作之中。80年代以来，他多次来中国访问，考察中国人体科学(包括特异功能及气功)的科研及应用的情况，与中国人体科学界的同仁们结下了友情。实藤远先生撰写了不少论文和专著，其侧重点主要是从理论上来阐发人体特异功能现象及“气”现象的机制。译者曾于1992年翻译了实藤远先生的代表作《宇宙的生命科学》，由当时的上海中医学院出版社出版。这些论文和专著提出的论点，基本上都带有假说的性质。需要指出的是，假说并不等于“伪科学”，在科学基础上提出的假说，往往成为新的科学理论产生的先导。在人体科学(包括特异功能、气功)领域，由于现有的科学理论(主要指现代的西方科学理论)不能完整全面地阐释其机理，因此以现代科学为指导，结合东方的宇宙观、生命观，提出一些假说，作为创建唯象理论的第

一步，更显得十分必要。

这本《标量波理论和科学革命》是实藤远先生的一本新著，是他退休之前写成的最后一本书。照实藤远先生的话说，这本书是他十数年研究工作的总结。这本书的一个突出特点是，把承认和接受现代科学的一系列成果作为其展开论述的前提。从这一点来看，在今天把这本书译介到中国，是很有现实意义的。中国的人体科学、气功事业这些年来总的发展状况是健康有序的，但时时伴有不和谐的杂音，比如，气功界的有些人抵制现代科学，不承认现代科学对人体科学、气功科研和应用的指导作用。对这些人来说，实藤远先生的著作应该是一个警示，或者是一帖清醒剂。

当然，实藤远先生并不是以凝滞僵化的观点来处理现代科学与人体科学的关系的。表现之一是：实藤远先生并不强求以未知的去服从已知的，他是努力从现代科学中发掘出一些新的观点来对人体科学的一些现象来加以阐释的。现代科学在其数百年的发展历史中，是充满着矛盾和斗争的，有新观点的不断提出，也有旧观点的被否定或被更新。有一些新认识、新概念，尽管极富有挑战意义，但由于缺乏论证手段等原因，而未被科学界所重视以致未被深究。实藤远先生正是从这方面着手，努力挖掘被埋藏在现代科学宝库中未被人们所重视的一些真知灼见，加以阐发，或者说，是站在现代科学的延长线上，提出有科学根据的假说，来作为人体特异现象的理论基石的。实藤远先生在本书中论述的“标量波”就是这么一种概念。（实际上，在实藤远先生之前，国际上一些有远见卓识的科学家，已对标量波现象加以注目了。）表现之二是，实藤远先生在以现代科学的观点阐述人体特异功能

的过程中，十分灵活地引进了东方的宇宙观、生命观。在本书中，《易经》的阴阳五行理论就多次被引用。这种思想方法无疑是正确的，是今后科学发展应遵循的原则。钱学森教授就曾经说过：“西方和东方科学思想的结合是奥妙无穷的。”当然，由于时代与社会的局限，作者的某些观点带有唯心色彩，对此，中国的气功、人体科学工作者是难以苟同的。相信读者在阅读过程中，是会加以鉴别的。

还有一点要说明的是，本书论述的“标量波”，并不只是一个纯理论的问题，它实际上是一个极富应用价值的重大课题，它表述的是：如何激发潜在于真空中的标量波，从而获得取之不尽的清洁的能量。著名华裔物理学家、诺贝尔奖金获得者李政道博士在去年的一次讲话中谈到：“真空并非一无所有，而是充满虚物质。为什么世界上有许多东西是不守恒的、不对称的？很可能真空在里面起作用。真空是一种物质媒介。真空是可以激发的。美国将于今年建成的相对论重离子对撞机的实验目标之一，就是激发真空。”（见1996年3月27日《世界科技译报》）因此，译者认为，标量波理论的提出，应该是一件激动人心的事，它不仅有助于“气”现象、特异功能现象的阐明，还可能会给现代科学以及人们的社会生活带来重大影响。

本书在叙述上，力求平易明了。但由于译者是数理学科的外行，因此在翻译过程中，仍深感力不从心。有时为了弄懂一个专用词，或为了使一段语句通畅，又不失原意，往往要斟酌再三。现在书总算译成了，但错误肯定在所难免，还望读者们不吝赐教，多加指正。上海市气功研究所所长柴剑宇先生为本书作序，上海中医药大学出版社的同志们为本书

的出版出力甚多,在此一并表示感谢。

李 小 青

1997 年 5 月于上海市气功研究所

目 录

作者中文版序

序

译者序

引子 人工地震百年前就发生了 1

第一章 地震武器是可能存在的 4

1. 天才尼古拉·特斯拉的苦恼 4

2. 原苏联的标量电磁武器 9

3. 啄木鸟栅极和美国航天飞机的爆炸 17

4. 先人的业绩——动物磁场和奥多之力 24

5. 拉依希的奥尔孔能量 27

6. 科学的新进展有赖于中性能量的阐明 31

7. 不使用物质燃料(石油、煤、核燃料等),能取得
能量吗? 34

第二章 完整的科学体系必须包含标量波理论 38

1. 被现代科学忽视的纵波的重力波 38

2. 被现代科学忽视的伸与缩同时发生的现象 45

3. 作为全息摄影的宇宙图像 51

4. 能量从真空涌出 54

5. 原子放射的反重力、标量波 60

6. 不靠石油、核燃料等便能获取能量的理论 63

7. 宇宙是一个按黄金分割比形成的螺旋构造 69

8. 从横波文明到纵波文明 79

9. 关于布利尔能量和哈契松(Hutchison)效果 85

第三章 应用标量波理论阐释特异现象	93
1. 电磁波和气、Psi 能量的不同	93
2. 三维与四维的不同	99
3. 气的本质是生命层次的标量波	105
4. Psi 能量是高维的标量波	112
5. 对 PK · ESP 的探讨	122
6. 超能力现象的机制	128
第四章 新科学的发端 —— 普朗克常数 h、标量波、混沌	135
1. 宇宙的最小单位是普朗克常数 h	135
2. 标量波在原子当中发生	139
3. 以 10 的 5 次方相间隔的宇宙的各个阶层	144
4. 脑的实质是光 and 意识	149
5. 混沌 · 弗拉克塔尔是创造之源	157
6. 孤立波(波粒子)、耗散结构是现象之母	164
第五章 由光和标量波组成的宇宙图像	170
1. 光形成于光子和宇宙意识	170
2. 根源之光是气和普拉纳的媒体	175
3. 万物形成于光或电子、阳电子	179
4. 中性芯是宇宙得以存在的基础	184
结束语 —— 宇宙意识和标量的生活方式	194
跋	199

引子 人工地震百年前就发生了

1995年3月20日,从这一天开始,对于“奥姆”的议论,似乎成了日本人生活中不可缺少的一部分。4月15日的中午时分,突然有两名负责“东京地铁毒气杀人案调查工作”的警察来拜访我,我接待了他们。寒暄一阵之后,他们问我:

“先生,您能说明一下自由能量是什么吗?”

“那是存在于真空中的能无限涌出的洁净的能量。假如我们能获取这种能量的话,则就可以不再使用由化石燃料产生的能量了。这样一来,地球面临的污染问题能得到解决。旨在获得资源的地区之间的战争和纠纷也不再会继续发生。因此获取这种能量,是一件划时代的大事,21世纪将因此而增辉。这是我正在研究的一项课题。”

“奥姆真理教似乎对自由能量的学说挺感兴趣……”

警察的话,使我联想起以下的一些事实:奥姆真理教与俄国之间存在的密切关系、原苏联开发的所谓标量波电磁武器、美国的火箭技术专家托马斯·潘艾丁(Thomasu E·Bearden)提出的标量电气重力学(标量波理论)、30年前赫鲁晓夫、20年前勃烈日涅夫以及最近日里诺夫斯基分别说过的意思相仿的惊人之语:“俄国拥有一种能在一瞬间毁灭整个西欧的秘密武器,其威力远远超出核武器,其破坏力是人们无法想象的。”以及1991年5月4日《读卖新闻》刊载的一则消息——原苏联地震武器的研制已接近完成。

另外，我还想起我获取的一个确实情报：去年秋天，一种超能量的发生装置从俄国被贩运到日本。但买方是否就是奥姆真理教，我还不得而知。

“奥姆真理教成立了一个秘密的协会，专门研究尼古拉·特斯拉的学说。这在逮捕早川嫌疑犯的电视新闻中报道过，您一定是知道的。那么，尼古拉·特斯拉真的发明过人工地震吗？”

经警察这么一问，我回想起那则电视新闻的内容来。奥姆真理教的信徒为了收集尼古拉·特拉斯的遗稿和有关资料，专程赶赴原南斯拉夫联邦共和国（现塞尔维亚）的首都贝尔格莱德，拜访设立在那儿的尼古拉·特斯拉博物馆。此外，我还想起奥姆真理教头领的一个说法，1995年1月的阪神大地震的起因是进行了一次地震武器的实验。当时在大阪正巧有个国际地震学家的聚会，地震武器的实验是为了给这次聚会以冲击。也可能是自然的地震和人工的地震以一秒之差相继发生。当然，这些说法的真实程度是值得怀疑的……我是这样回答警察的：“是的，人工地震早在一百多年前即1896年已在美国纽约的曼哈顿发生了。根据记录，当时曼哈顿警察署的大楼剧烈地摇晃起来，玻璃窗被震碎。好不容易才清醒过来的警察们立即奔赴震源地——位于曼哈顿的特斯拉的研究所。对百年前的这则新闻，奥姆真理教头目麻原彰晃在电视上也说过。那场地震的起因是这样的：特斯拉为了进行一次小规模机械共振实验，在贯穿研究所中央空地的铁柱上拧进了一个很小的机械振动子。实验开始后装置的固有震动随着倍音的提高不断地增幅，结果引发了一场地震，损坏了不少建筑物。尽管震源地的地震烈度不强，但特斯拉已觉察到

实验进入了危险阶段，因此迅速地用铁锤砸碎了振动子，于是，地震平息了下来。现在的技术更加进步了，能够远距离地（不管是在地下还是在水中）使两条未知的波（纵波的重力波即标量波）产生干涉，从而引发地震。”

我说：“这种理论和技术是一把双刃宝剑，假如掌握它的人的精神层次不高，则其被付诸实施之时，就是人类灭亡之日。假如掌握它的人是明智的，将其应用于从无限的空间取得洁净的能量或使无用的物质如核废料归于消灭，则人类就能迎来无限光明的未来。我进行这项研究与奥姆真理教正相反，是为了实现世界和平，是为了人类的持久幸福。”说完后，我向来访的警察赠送了我的几本新作。

特斯拉在 1891 年发明了“特斯拉线圈”，后来发现这种线圈能产生出能透过一切事物的不可思议的波，这种波被命名为“特斯拉波”。特斯拉波是通过空间伸缩而产生的疏密波，是振动方向与传播方向一致的纵波。现在的科学只研究电波和磁波结对而产生的电磁波，电磁波是横波（赫兹波），横波的振动方向与传播方向垂直。纵波是没有振动成分的。电磁波（赫兹波）触碰到物质后，一部分被物质吸收，余下的被物质反射，就是说，它不能透过物质。因此，即使从高耸的东京塔顶端发射电磁波，因有高大建筑物的阻挡，接收机也还是会产生电波障碍。此外电磁波不能穿透水面和地表。

这个特斯拉波实际上就是我所指的（四维的）纵波的重力波，是地震、气、Psi 能量、生命能量等表现于物理层次的实体。这个波不会被任何物质吸收或反射，它能透过一切物质，任何屏蔽对它不起作用。对这个波来说，任何物体都是完全透明的。这个波就是这本书主要论述的对象。