

中国自然哲学基础丛书

華嚴經真空觀

牛实为著

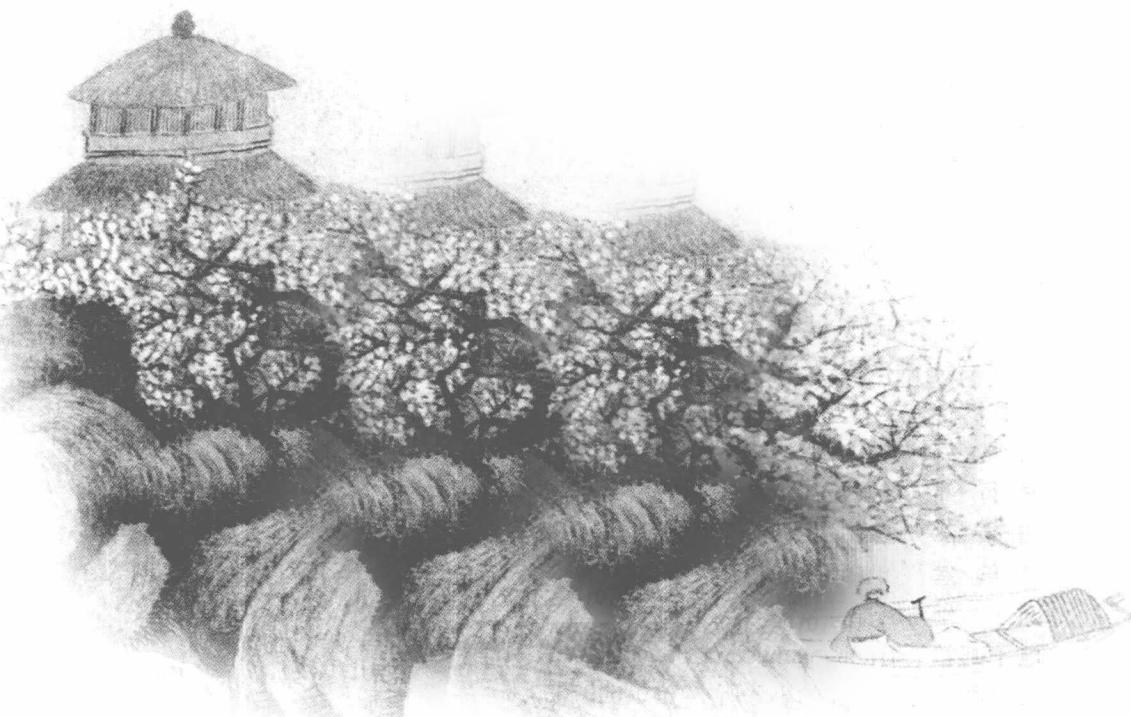
真空有四种，就是：
自然真空，物理真空，生物真空，自性真空。

自然生态、社会生态、人文生态、心灵生态。
由此演化出四种生态，



华严经真空观

牛实为/著



金城出版社
GOLD WALL PRESS

图书在版编目 (C I P) 数据

华严经真空观 / 牛实为著. -- 北京 : 金城出版社,
2010.12
(中国自然哲学基础丛书)
ISBN 978-7-80251-825-4

I. ①严… II. ①牛… III. ①大乘—佛经—研究
IV. ①B942. 1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第238074号

华严经真空观

作 者 牛实为
责任编辑 张朴远
开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16
印 张 19. 625
字 数 210 千字
版 次 2011 年 6 月第 1 版 2011 年 6 月第 1 次印刷
印 刷 北京文昌阁彩色印刷有限责任公司
书 号 ISBN 978-7-80251-825-4
定 价 40. 00 元

出版发行 金城出版社 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

中国自然哲学基础丛书说明

中华文化，渊远流长，博大精深，均收藏于经、史、子、集之中，世代相传，起到了很大的作用。现在进入21世纪，科学将向整体方向发展。涉及到人文生态、生命科学、基因伦理、超常智能，其背景则为中国自然哲学。现按四大观点说明于下：

易经系统观 易经的8个卦象涉及到地球生态系统、人脑认知系统、遗传基因的64个三联体、原子核内层子的8重态、亚层子的8重太等等。易经系统地指出：人类进化是与天地合其德，与日月合其明，与四时合其序，与易经合其吉。

内经生态观 内经指出地球上空有28宿的五运，就是丹天火运、黄天土运、素天金运、玄天水运、苍天木运。从而导致地球生态系统有三阴三阳之气，生化万物与人类的五脏六腑、奇经八脉。故教育人类应按五运六气调节脏腑、气脉功能，增强自我免疫能力，享受天年。

道德经自然观 此经的基本思想是：人法地、地

法天、天法道、道法自然。该经又说：‘天下万物生于有，有生于无。’这里的“自然”与“无”就是“自然真空”。今天的科学研究指出：真空并非一无所有，而是最低的能量态；在一定的条件下，可以产生“卡斯米力”。此力为荷兰科学家卡斯米发现。该经又教育人类应该修德证道，治国安民，建立和谐社会，共同进化。

华严经真空观 释迦佛悟道后，即知众生皆具智慧德相，但因妄想执着，未能开发，于是演说《华严经》。该经共60品，本丛书只讨论《行愿品》，就是教人不断访问善知识，以便转八识成为四大智慧。这就涉及到21世纪生命科学的新动向。今天的脑科学的研究指出：人脑约有一千亿细胞，细胞膜内外有钾钠离子电位“孤立波”，传递信息，可以开发深层次的智能，以便认识自己与宇宙的本来面目。

今天美国圣菲研究中心正在组织多学科专家，研究生态维护、身心免疫、人类共同进化、生命的终极实体。显然这四大问题与上述四经相关。看来四经的目的在于教人各用有关方法修持，反回自性光明；人类的尊严就在于此。控制论的创始人维纳研究太阳能指出，到一定的时候，太阳的光热能量是现在的250倍，人类将是遇难船中的旅客，但人类的尊严并不消失。因此，现将中国科学院研究生院牛实为教授对上述四经的研究著作列为“中国自然哲学基础丛书”出版，以飨广大读者。

华严经行愿品真空观增订本前言

此经为何列入《中国自然哲学基础丛书》，根据有二：

(一)美国加州大学数学教授维纳首先研究《自动控制论》，用于宇宙飞船、火箭导弹，能自动调节内在功能，按照灵活路线，达到所要求的地点。由此启发他研究人脑思维的自控、调节问题，使脑科学家研究脑细胞内外钾钠离子的电位孤立波传播有关信息。最后启发他研究太阳能量爆发的自控问题，结果认识到：太阳爆发到一定的时候，其温度与能量是现在的 250 倍。因此，他说：“人类最后是遇难船只中的旅客，但是人类的尊严并不消失；那时候宇宙中可能会有安全小岛。”

那时候的安全小岛是否是宇宙飞船，或其它宇宙城市，我们暂且存而不论；人类的尊严是什么？维纳没有指出。从华严经来说，人类最高的尊严就是《智慧与德相》。今天的《人类学研究》直接指出：在五万年前，人类就进化成“智慧原人”，那时人脑内的意识就有八个状态。为什么如此？这与地球上的八个状态有关，因为人类生命是从这八个状态生出，逐渐进化过来的。这并非偶合，而是大自然的使命。

华严经的重大意义就是教人：转前五识（眼、耳、鼻、舌、身）为“成所作智”，以便成全人物与自己；转第六识（形象思

维、逻辑思维)为“妙观察知”,以便观察三界唯心、万法唯识;转第七识(执着识)为“平等性智”,认识宇宙、万物、生命、意识的本体都来于自然真空,一切本来平等;转第八识(基因库识)为“大圆镜智”照见人脑内外的一切表象都是自然真空孤立波的变化。这四大智慧就是人脑的“智慧与德相”,就是人类自性,涉及到人类尊严,但因妄想执着而未能证得与开发。

关于上述“转”变的作用,就是华严经教人发心修持,不断请教善知识;经常进入“大定”,消除一切妄念与执着。久之,可以转识成智,华严经中的善财童子就是一例。中国唐代的禅宗六祖慧能大师,天文学家僧一行各位先哲,都是实例,并非虚妄。

(二)剑桥大学约瑟弗逊教授,研究物理学中的《超导理论》得了诺贝尔奖金。由此启发他研究意识场的“超觉静坐”,以便探索人脑深层次的智能。今天的脑科学指出:人脑有一千亿脑细胞,其能量只用了4%,还有96%尚待开发。因此美国科学界提出“心灵光子”,成立心灵学会,研究心灵光子与智能的关系。德国已经研究“生物光子”,取得很大进展,日本正在研究“心灵文化”。中国《中庸》哲学早已提出:“人心之灵,莫不有知;天下之物,莫不有理。惟于理有未穷,故其知有不尽也。”这都涉及到华严经一百三昧大定的智能开发;也就是一百层次的超常智慧,涉及到脑能量的96%的运用。从今天的“真空工程”来说,这种智慧是脑内真空孤立波高度有序化的自我调节;有效的方法,就是修持一百三昧大定。古往今来,很多大德行之有效,故今天提出来,结合智能科学,重新研究。以上看法,是否有当,欢迎广大读者指正。

牛实为 2007.7.27
中国科学院研究生院科3楼205号

华严经行愿品简介

《华严》的意义非常深广，简单说来就是：万德究竟，圆满如华；互相交鎔，显性为严。这也就涉及到“理体”与“事用”双融。十方世界与心灵生态合一，其变化是无穷无尽，也都在《华严》之中。

华严经的品类很多，此简释本以《普贤行愿品》为主，前三章偏重理本，例如《净土观象》、《十方赞佛》、《毫光示益》，后七章偏重事用，例如普贤、文殊、观音、弥勒四大菩萨度化众生。其中有善财童子在菩萨指引下访问 53 位善知识，而证智慧德相。其过程是开发四大智慧，就是《毫光示益》、一百“三昧大定”所说的下列情况：

善巧调御的成所作智，成就自己，成就众生，主要从修证前五识入手；

深知诸法的妙观察智，善于观察三界唯心，万法唯识，主要从修证第六识入手；

住平等法的平等性智，深知万事万物的本体都是真空平等一性，主要从修证第七识入手；

清净智眼的大圆镜智，照见十方世界万法互相影映，但本体为空，主要从修证第八识入手。

这四大智慧是超常的，涉及到脑细胞内深层次真空能量的开发。今天的脑科学的研究指出：人脑细胞约有一千亿，其能量只用了 4%，还有 96% 尚待开发，因此华严经行愿品涉及到脑科学的智能研究。下面转向善财童子实修、实证的四大阶段。

实修实证阶段一，开发成所作智。

文殊菩萨根据华严胜会的意旨是度化众生，于是遂从所住楼阁中出来；带领菩萨大众，来到逝多林佛所，向佛顶礼，右绕三圈而出，往南方大海洲福生城，住于普闻无量佛刹。此刹是往昔诸佛教化众生之道场。舍利弗闻此信息，带领六千善众（意味六根清净），请示世尊而蒙允许，即往文殊菩萨住所顶礼，右绕三圈而坐。同时福生城有二千善众，其中有善财童子，也来到文殊菩萨住所，顶礼右绕三圈而坐。

当时文殊菩萨身放寂光，心流慈智，令八千人消除烦恼，进入悟性状态（八千隐喻转八识成四智），然后说法，即知善财童子过去深种善根。由于感应道交，善财童子即请示文殊菩萨如何修“菩提心”（觉悟心）；善守六根，六趣常寂。文殊菩萨指示应该不断访问善知识，首先去南方妙峰山，请教比丘吉祥云。善财童子衷心感谢，悲泣流泪，顶礼菩萨双足，绕三圈，辞退而去南方。

善财童子到妙峰山，四处寻找，不见比丘。于是正念思维，心不退悔，经过七日，于另一山上见到比丘，立即请教如何修菩提心。七日过去意味离去世间七识干扰，这是实修的起点。比丘说：修菩萨行是难中之难，必须不断勤求各种学佛门道，还应往南方访问更多的比丘与长者。于是善财童子继续访问，结果得到最关键的开示是转“世法六根”为“智性六根”。从而生出“智性四无根”，就是智光照耀诸佛功德，菩萨功德，众生觉相，各种神通（五眼六通）。这种无根智光，涉及性月恒明，真空寂照。这种寂照也就是消除尘埃，名为无

垢。无垢就是断灭二障，智照事理，权实双融，智慧齐圆。

善财童子思维所得上述智光，又往南方访问寂靜婆羅門。此門是天竺奉事大梵天、修證淨行的一個族類。從此族得知菩薩勤修“增上光明大智”，超越上述智光。关键在于安住十一种平等清净心，即过去、未来、现在佛法清净心、戒性、心性、见性、能断自他疑性清净心，正道、非道、智道、修道灭惑清净心，菩提法分、调伏众生清净心。又由此婆羅門得知须往南方访问两位童真：童子表净智，万德由此而生；童女表净慈，众德之本所在。悲智相导，必须同会。会缘之终，将见弥勒菩萨绍隆佛位。

于是善财童子南行，访问两位童真，知道他俩已经证得“菩萨解脱”。得此解脱，遍观诸法，无非幻住，一切众生都是幻住。两位童真指出菩萨修持法门很多，其本要求是从12头陀（歇尽烦恼）、勤修功德：缝纳破布，以为法衣；凡所衣着，无有拣别；诸染惑行，心不随顺；依常乞食，心地圆满；常坐道场，如如不动；治贪多食，心无杂染；善调六根，乐于独处；树下入定，治贪屋宇；露地而坐，随处修行；常依墓地，观自死相；经常静坐，如见道场；随缘而坐，收回放心；进入深定，实证道场。善财童子闻此清净妙行，身心柔软，正念思维菩提大道，于是向二位童真顶礼而南去，希望见到弥勒菩萨。二位童真告诉善财，此菩萨位于南方沃田国的毗卢遮那楼阁中，教化众生。

实修实证阶段二，开发妙观察智。

上面第一阶段，主要是转前五识为成所作智，现在是第

二阶段，涉及转第六识为妙观察智，能照见诸佛菩萨境界。这就是色身在此岸，心灵到彼岸，所谓心灵生态。逝多林华严胜会所扩大的境界属于残留信息，特别是高度有序的智光境界。按信息论来说，它是存在的，类似于能量不灭，但一般人们不能进入深定，感应不到这类信息。中国晋代智者大师经年在山洞中入定，能感应到华严境界，从而创建“天台宗”，提出“止观双运”理论，所谓停止杂念，观照华严。

善财童子经过上述第一阶段访问善知识的修持，达到“一心不二，大智显真”的境界，希望参拜弥勒菩萨。遂往南方沃田国，见到毗卢遮那楼阁；五体投地而顶礼，不可思议善根突然出现，流注内心，清凉愉悦，进入另一境界。于是从地而起，一心默念此楼阁之功德，并说偈赞仰菩萨功德。忽然见到弥勒菩萨有无量护法围绕，从阁外而来，善财童子立即五体投地。当时弥勒菩萨指示大众，说偈称赞善财童子诚心学佛，趣向正觉，成就菩提。善财童子立即请示菩萨如何速证佛法，能度众生达到彼岸。

当时弥勒菩萨对大众说，善财童子曾于福城受到文殊菩萨教诲，发心学佛，访问 110 个城镇的善知识，毫无疲厌；今天来到我所，诚心要求学佛。于是面向大众广说佛学的重要性，并专说菩提心及其功德。基本精神是：从金刚智成就菩提心，始于种性，终于金刚；一切功德均住于最初菩萨心中。关于学菩萨行，修菩萨道，可入此楼阁中周遍观察。说此句已，忽然楼阁门开，善财童子进入；这就是以心传心，令其悟入华严五门：法界如同虚空，即事理无碍门；一法既具，法法皆具，即同时具足门；珠宝庄严，即细微门；阁中见阁，即主伴门；一处见一切处，即重重无尽门。又见弥勒菩萨早发大心，勤修佛法，随类摄生，遇会说法，以及其他不可思议功德。总

之，善财童子由弥勒菩萨加持得到五智：不忘失正念智，十方清净眼智，善观察无碍智，诸菩萨自在智，随处广大解智。这就是进入不可思议方便智。尔时善财童子闻弹指声，即从三昧大定而出。这就是自性自然具足，并非梦幻；也就是无量光、无量寿，灵明洞澈，湛寂常恒的境界。最后弥勒菩萨告诉善财童子应当请示观音菩萨与文殊菩萨。此二菩萨德行广大，无量无边，愿力无际，相续不断。于是，善财童子顶礼弥勒菩萨双足，右绕三圈，辞退而去。

实修实证阶段三，开发平等性智

善财童子蒙弥勒菩萨教诲，随顺思维，一心正念，入菩萨甚深解藏。于是渐次前行，不自觉进入西面山谷中，见到观音菩萨坐于金刚宝石之上，为周围菩萨大众宣说智慧光明、平等大法。即向菩萨顶礼，绕无数圈，请示修菩萨道。当时观音菩萨豪光示益，伸右手摩善财顶，以大悲行门、平等性智而说偈。主要内容是：世人在艰难困苦中，若能诚心忏悔，念念默佛，可以得到解脱；一个家庭经常至诚讨论佛学哲理，互相学习，一切事务均能圆满解决；一个人临命终时，如有恶相现前，一心向往佛学境界，可生善道；如果经常诚心观菩萨身，闻菩萨法，行菩萨道，结果必然是水清月见，感应道交。

善财童子闻观音说此慈悲平等大法，立即起尊敬心，生清净心，发慈悲心，开平等智。即从座起，偏袒右肩，右膝着地，礼菩萨足；长跪合掌而说偈言，称赞菩萨德力广大，周遍平等，悲度众生，智照十方。善财童子赞偈结束，观音菩萨指示：仍需继续访问大善知识，直到文殊普贤两位菩萨。请求

开示而得接引，然后再来度化众生。

当时善财童子访问 110 城已，根据弥勒菩萨原来指示，即到耶摩那城请教文殊菩萨。此城意味智照一切，涉及平等性智。由于心灵感应，文殊菩萨指示善财：若离信根，不善发起愿行，则不能得见大善知识。从而不能认识法性、法门、境界、住处；更不能圆满普遍，证入十方诸佛寂光净土。菩萨有功德圆满十种大法：无生法（自性真空），无灭法（不生则不灭），不失坏法（正反相成），无来去法（无背无向），超言词法（观照般若），无言词法（实相般若），无戏论法（真实不虚），不可说法（语言道断），寂静法（寂光映照），圣者法（大乘诸法）。

文殊菩萨又以心传心，让善财能知菩萨为度众生，有十种平等心：所作平等、无碍众生，无有疲厌，六波罗蜜，集一切智，一视同仁，不弃众生，同离生死，自拔拔他，平等安置。菩萨除对众生有十种平等心外，为了成就众生，又指出对于供养如来，有十种法：以心供养；修法供养；平等利乐众生；以慈悲心摄受一切；以如来力随顺一切；勤修善法；不舍一切菩萨事业；言行一致，毫无虚妄；勤修六度；随时随地不离大菩提心。并指出：若离众生，一切菩萨不成正觉。说是语已，即停止以心传心。善财童子即发愿见普贤菩萨。

实修实证阶段四，开发大圆镜智

善财童子为见普贤菩萨，内心安住普贤甚深境界，即见到十种大光明云，涉及大圆镜智。十种云是：一一微尘中如来光网云，一一微尘中如来圆光云，一一微尘中如来宝像云，一一微尘中如来光焰云，一一微尘中华鬘光明云，一一微尘

中日月星宿云，一一微尘中众生形象云，一一微尘中如来影像云，一一微尘中如来大愿云，一一微尘中菩萨圆满云。当时善财童子见十种光明相，即以智慧眼观察普贤菩萨在毗卢遮那如来前，坐莲花师子座。从而得到十种波罗蜜（彼岸）：自身周遍十方佛刹，能诣往一切佛所，供养十方如来，于如来前闻法受持，观察如来所有法轮，知诸佛神通大事，辩才无尽，观诸智海现前，得一切法界教海，知诸众生离众生想。这就是普贤行愿智慧现前，如大圆镜智照见十方。

善财童子进入上述十大境界，普贤菩萨即伸右手摩善财顶，使之进入极微尘数诸大三昧，其大圆镜智普照娑婆世界毗卢遮那佛所。然后告诉善财，自己在无量劫中，为求佛智，修菩萨行，布施一切，乃至身命。今以大菩提心救护众生，令其清净，凡所求法都是为了救度众生，念念不停，这就是普贤行愿。愿以智光开显出世间智，令世间众生能得安乐；以平等法身，清净色身，普为现形，周遍法界。善财童子经普贤菩萨教化，进入大圆镜智境界，于普贤智光中既静定而又周遍十方。所谓静而恒动，动而恒静，也就是寂而恒照，照而恒寂，寂照同功，止观双运。这是华严真空属性，唯有实修实证，才能有所感受。

当时普贤菩萨称赞如来功德，应修十种广大行愿（华严经行愿品）的核心：礼敬诸佛，称赞如来，广修供养，忏悔业障，随喜功德，请转法轮，请佛住世，常随学佛，恒顺众生，普皆迴向。迴己修善，向于三处：面向菩提与众生，除去狭劣障碍，生广大善根。能如是不断修持，则临命终时，普贤愿望即现其前，接引往生净土；从而见阿弥陀佛，以及上述诸大菩萨。普贤菩萨说完上述解脱境界法门时，善财童子踊跃无量，一切菩萨大众皆大欢喜，信受奉行，作礼而退。

结束语

华严经行愿品真空观为什么列入中国自然哲学基础丛书,其根据是:(1)行愿品为华严宗四祖、唐代澄观法师多年修证,悟出了圆满的体系;(2)行愿品的中心思想是教人转八识成四智,八识的根源就是易经的八个卦象,四智涉及易经的元亨利贞;这并非人为的选择,而是大自然进化的使命;(3)行愿品的实修实证四大阶段,为中国历代很多大德所力行,终于开悟而显大智。

人脑细胞内可能是真空孤立波传遍形象思维、逻辑思维,并潜在有深层次的认识能力。善财童子不辞劳苦,访问了53位善知识,深知佛学哲理与菩提心法;通过四个阶段的实修实证,结果大脑能进入深层次的大定,去掉妄想、执着,开发出超常的智慧与德相。超导理论的诺贝尔奖金获得者约瑟弗逊,研究超觉静坐(进入大定)与超常智能。他认为人脑的意识通过自我调节,可以达到高度有序化状态。中国晋代的慧远大师、智者大师;唐代禅宗六祖的顿悟,天文学家僧一行的妙观察智,以及其他大德都是如此。所以善财童子的实修实证,中国历代诸大德的成就,值得研究。这就涉及到生命科学的新动向,智能科学的新内容,并非虚妄。

善财童子的实修、实证,与八识转四智是密切相关的。中国易经早已指出:“人体进化出五脏与五识:心眼,肾耳,肺鼻,肝舌,脾身,同时进化出五伦:礼,仁,义,智,信。”所以人体是有理性的智能生命。哈佛大学威尔逊学派开始研究《基因伦理学》,认为人的下丘脑知道什么是善,什么是恶;因此

人类能互相帮助，去恶扬善，进化到今天高水平的科技与精神社会。这与成所作智是互相关联的。五伦是人性的基础，有了人性融合上述其它三智，就是自性或佛性。所以禅宗六祖惠能大师曾说：“没有人性何来自性，人成则佛成。”但人性不等于自性，故依弥勒菩萨行，善巧调御成所作智。

人脑第六识自形成以来，就有逻辑与形象思维，轮回不息。故佛经特别指出：能依观音菩萨行，转分别识为妙观察智，外照诸相，内显诸性。第七识原来执着第六识，现在第六识转向，则无所执，自依文殊菩萨行，转第七识为平等性智，以证自、他、人、物，一切平等；大慈大悲，恒共相应，无有间断。前七识既都转向佛智，则第八种子藏识无所作用，就自然散失，一派空明，自依普贤行转成大圆镜智，照耀十方世界。这就是无量光、无量寿的寂光净土。以上四大佛智实际上涉及超常智能的终极实体。**爱因斯坦说：应该把佛学真理置于科学真理之上，值得讨论。**

华严经行愿品真空观原本前言

《华严》为诸经之王，无尽教海皆从此经流出。对于此经之所以提出真空觀，根据是此经有下列名偈：

若人欲识真空理，内心真如还徧外：
情与无情同一体，处处皆同真法界。

今天的科学指出：真空并非一无所有，而是最低的能量态：它是电磁场的基底，电子散射时要从真空导出即生即灭的光子；从“终极实体”来说，最小的粒子都从真空产生。此外《量子哲学》指出：人脑细胞内的真空态潜在有“心灵光子”，由此呈现千万类型的心灵光波，传播不可思议的信息。这也就涉及到“真空非空”的实际情况。

脑科学指出：人脑内部约有一千亿神经细胞，其能量只用了4%，还有96%未被开发。由于信息的传递，脑内的真空态是偏向外部的。有情与无情的本体（心灵光子与基本粒子）都来自同一的真空：处处都是由《真空量子》组成的世界。

真正的真空是《自然真空》，无边无际，自动消涨，向前波动：类似于数学中的《无穷大》，没有边界。一有边界，它就变成“物理真空”或“生物真空”。最小的物理真空涉及到原子核内部的真空禁闭夸克（精细能量），所以宇宙中没有自由夸克。很多物理真空都是人为的，例如电灯泡内部的真空等