

上 編

存 在



第一章 可感知世界和不可感知世界



子：爸，你常說人是有靈魂的，可靈魂真的存在嗎？這看不見、摸不著的，科學也沒辦法證實，我很難相信呀。

父：人們習慣於相信自己的眼睛、耳朵，對看不見摸不著的東西都是不肯輕易相信的，這很正常。人們認識世界，首先是通過自己的感官來感知，如果把感官能感知的世界，包括看得見、摸得著、聽得見、聞得到的世界，稱為可感知的世界，那你說在可感知世界之外是不是還存在不可感知的世界呢？

子：一個人的感知是有限的，因為一個人的活動範圍是有限的，一個人的視力、聽力、嗅覺等感知能力也是有限的，就以嗅覺來說吧，狗嗅覺靈敏就超過人很多；但如果說就整個人類來說，因為每個人都有感知，把所有人的感知結合在一起，那感知的世界就非常全面了，基本就是整個世界了。再說現在科學發展了，人們借助先進的儀器，可以全方位地感知世界，大到地球，小到原子，通過電子顯微鏡甚至可以看到原子，哈勃望遠鏡能看到遙遠的星系，還有人造衛星、空間站，24 小時地觀察地球和宇宙。所以我覺得我們現在的世界，上天入地、從大到小，都是可以感知的。

父：你說一個人的感知能力是有限的，這是對的，所以對個人來說，必然有超出他感知能力以外的事物。至於科學發展和先進儀器，是人認知世界的方法和工具，雖然大大擴展了人類的感知能力，但它也是在不斷發展的過程中，是受科技水準限制的。如果再過五十年、一百年或者更長的時間，回過頭來看今天，肯定有很多事物是今天的科學技術未能發現的。所以從歷史的角度看，即使對全人類來說，也還是存在著可感知世界之外的世界的。

子：人類的感知能力確實受當時的科技水準限制，這個我同意。我們的地球有磁場，宇宙中有伽馬射線，但原始人是不可能感知或者認識到的，今天互聯網發達，遠隔重洋的我們，一個在美國，一個在中國，拿著手機就可以視頻，不要說古人，即使三十年前也是不可想像的。這麼看來，在可感知世界外，有不可感知的世界。

父：至於借助科學儀器觀測世界，還可以分為兩類情形：一類是我們的感官借助專業儀器可以感知到一般情況下無法感知的事物，比如借助顯微鏡可以看到細胞，借助衛星照片可以看到地球全貌，這仍然屬於可感知世界的範疇；另外一類，像無線電、輻射、磁場、力、量子等，雖然可以根據物理理論研究、分析和專業設備進行測量、計算，使我們得知其存在，但感官仍然無法感知，只是根據理性和知識可以認識，這已經屬於不可感知世界了，我將其稱為可認知的世界，你是否同意呢？



子：這麼看來，不可感知的世界包括可認知的世界，在可認知世界外也還有不可認知的世界。

父：可認知世界和不可認知世界，就像可感知世界和不可感知世界一樣，也是隨著時代的發展不斷變化的。就目前的認知水準來說，不可認知的世界有哪些呢？

子：我覺得黑洞應該算一個，它到底是球體還是一個點呢？吸入的物質變成什麼了？我們幾乎是一無所知。

父：黑洞的引力大到連光都無法逃出其視界，所以我們無法看到它，也不可能跑到黑洞裡面去研究。你能想像一下，如果我們在黑洞裡，會看到什麼樣的情形嗎？

子：會看到什麼呀？

父：我想，因為黑洞的質量非常大，溫度非常高，裡面的物質肯定會發出光，而光又無法逃逸出黑洞的視界，所以，黑洞的視界內一點也不黑，應充滿了光，說不定是一片光明呢。

子：哈哈，有趣，不過這個在很長時間內估計都無法驗證。看來人類不知道的事情還有很多呢。

父：是啊，人類的足跡現在最遠只能到月亮上，飛得最遠的探測器「旅行者一號」離真正飛出太陽系還需要 1.7 萬年呢，對茫茫宇宙，人類其實知之甚少，比如像外星人，外星人存在嗎？按照有些科學家推算，應該有很多外星人存在，但我們一無所知，也無從去認知。現實生活中還有一些超自然的現象，有具特異功能或能

預知未來的奇人，前臺灣大學校長李嗣涔，通過實驗，發現有人能通過手指識字，有人能通過意志力（念力）移動物體、改變物體形態、傳遞資訊等，這些都是目前科學無法解釋的事情。〔注 1〕所以，對於現在的人類來說，有很多事物是超出人們認知的。

注 1：李嗣涔，1952 年生於臺灣，1980 年獲得美國斯坦福大學電機系博士學位，1986 年成為臺大電機系教授，1989 年任臺大電機系主任，2005 年到 2013 年任臺大校長。1987 年李嗣涔應邀投入氣功與腦波研究，取得意料不到的效果，1993 年與具特異功能的人士一起，開始從事手指識字及念力等特異功能的研究。1995 年到北京訪問，見到 IPQE（心靈量子能量）研究所所長、中國地質大學沈今川教授和具特異功能的孫儲琳女士，並開展了為期五年的特異功能實驗。1999 年在手指識字實驗中，意外測試出「神聖字彙」之一的「佛」字，後來還陸續發現其他宗教詞語為神聖字彙。他認為，宇宙是一個八度的複數時空，物質世界是由長度寬度高度的三維空間加時間維度形成的四度時空，可以用實數計量，也稱為實數時空；實數時空的物體由原子構成，原子中每一個基本粒子都有自旋，粒子自旋割裂時空，產生通往虛數時空的通道，會在虛數時空中出現一個形狀一樣的虛像，即「一物兩象」；因此，在實數時空外，還有一個虛數時空即靈界，是意識的世界，充滿了各種高智能意識及資訊。相關著述有《難以置信——科學家探尋神祕



資訊場》、《難以置信 II—尋訪諸神的網站》、《靈界的科學》等。他作了很多演講，網上可以搜到 2005 年 5 月 30 日他在臺灣南投暨南大學的演講《人體身心靈科學》。

子：看得見、摸得著、聽得見、聞得到的世界是可感知世界，科學所能觀測、分析、研究、證實的世界屬於可認知世界，可認知世界包含了可感知世界。可感知世界和可認知世界是處於動態狀態，隨著科學發展，其領域或邊界會不斷擴展。在可感知世界之外存在著不可感知世界，在可認知世界之外也存在著不可認知世界。

父：是的。還需要注意的是，即使在可感知世界和可認知世界的範圍內，人們的感知和認識，也不一定都是正確的。就拿與我們的生活最緊密最熟悉的地球和太陽為例，最早人們以為「天圓地方」，地是方的平的，太陽圍繞著大地轉。到西元前六世紀，古希臘哲學家畢達哥拉斯提出大地是球體，因為他認為圓球在所有幾何形體中是最完美的，後來亞裡士多德根據月食時月面出現的地影是圓形的，發現了地球是球體的第一個證據。但直到十六世紀以前，人們還是普遍認為地球位於宇宙的核心，太陽圍繞著地球轉。再到文藝復興時期，波蘭天文學家、數學家尼古拉·哥白尼提出「日心說」，說太陽是宇宙的中心，地球圍繞著太陽轉，並於 1543 年發表《天體運行論》，才逐漸改變了人們「地心說」的觀念，但當時支持的人很少。要改變人們的觀念很難，會受到很大的阻力。

子：1600 年義大利哲學家喬爾丹諾·布魯諾就是因為支持「日心說」被羅馬教廷宗教裁判所判為「異端」而被燒死的。

父：其實布魯諾被燒死的真正原因並不是因為他支持「日心說」，再說布魯諾並不認為太陽是宇宙的中心，他認為宇宙是無限的，沒有中心，宇宙中有很多太陽，太陽只是太陽系的中心。他被判死刑的真正原因是：他反對基督教的「三位一體」、「耶穌就是基督」、「上帝創世說」及「聖母童貞生子」等觀點，並信奉赫爾墨斯法術宗教，相信輪回與靈魂轉世，被當時的教廷視為「異端」。宗教裁判所判決將他清除出教，轉交世俗法庭，最終由世俗法庭判他死刑。這麼說並不是要為教廷開脫，當時教廷有絕對的權威，世俗法庭也是服從教廷的，對這個結果，教廷難辭其咎。在布魯諾被執行死刑前，神父和修士不斷地勸他悔罪，只要他悔罪，就可以取消死刑，但布魯諾寧願赴死，也不肯退讓。實際上，他是因為堅持自己的思想而被燒死的。

子：原來如此。

父：隨著科技的發展，現在連小學生都知道，太陽系只是銀河系邊緣的一個小星系，圍繞著銀河系轉，太陽不是宇宙的中心，連銀河系也不是宇宙的中心。

子：是的。看來人類的感知和認知是有限的，在我們可感知或可認知的世界外還有不可感知和不可認知的世界，而且即使在可感知或可認知的世界範圍內，我們



靈魂與修行

的感知或認知也不一定是真相，可能是錯誤的。

父：正是如此。所以不能以「看不見摸不著、科學上也沒辦法證實」的理由來否定靈魂的存在。