# 原型理論與原型設計

### 林銘煌\* 鄭仕弘\*\*

\* 國方台灣科技人學設計研究所 e-mail:mhlin@mail.ntust.edu.tw

\*\* 國方台灣科技人學設計研究所 e-mail:M9010110@ mail.ntust.edu.tw

(收件目期:92月10月29日;接受日期:93月09月30日)

### 摘要

本研究將分析心理學和心學語論的原型理論,引用到商品設計上,從原型的角度來看商品設計。首先介紹的分析心理學上,個人潛意識、集體潛意識的概念,和心學評論中,各種心類如神話、詩歌、小說的原型的表現;再允份深入剖析原型符號的性質,以及帶入設計領域應注意的要點;最後依原型設計的各種特性與邏輯,本研究嘗試用論述與設計實例,把原型的表現形式分爲「重組原型」、「借用原型」、「破壞原型」等三個類別,來探討原形符號的運用與設計上的變化。

關鍵詞:原型、符號、產品設計、造形

## 一、研究背景與動機

本研究的動機源起於80年代末期Volker Fischer的「Design Now」。 誓中, 標題爲「Concepts of Form in Present-Day Design」(當代設計的造形概念)的論述中所提及的原形風格(Archetype),以及最近法國著名設計師菲利浦·夏塔克(Philippe Starck)基於原型理念的設計創作。和80年代相比,90年代的設計運動似乎沒有向前誘進多少,屬有於90年代的極簡風格,甚至流行至今。原型和極簡主義同樣被Fischer歸納爲6大造形概念之一,但也一般坊間設計雜誌和專業設計書籍卻很少提到這個字眼,到底原型(Archetype)此名詞的原本概念和被引用到設計上時,其中心思想到底爲何?原型設計的形式語彙和與極簡主義有何分別?原型會不會繼極簡主義之後廣爲流行,這些是本研究所關心的。

自二十世紀的 80 年代起,四方工業設計的後現代思想和實務發動發展,有如香秋戰國、自家齊鳴,市「Design Now」。書口,Volker Fischer 把 80 年代後現代風格的作品分為 6 大類,包括:高科技(Hi-Tech)、變相高科技(Trans High-Tech)、阿基米亞/曼菲斯(Achima & Memphis)、後現代主義(Post-Modernism)、極簡主義(Minimalism)、原型(Archetype),有一種工作工程特的形式語彙,他認為這 6 種風格,再把機能主義當作第 7 種,80 年代的設計就像七彩光譜的七彩。般,燦爛多樣[15]。其中針對原型風格,他提到市當代的室內、產品設計上,有一方向和建築上的一種理論相似,它們嘗試式定義物品本身基本「原始」的形,以取代市個人武斷的銓釋和鼓勵快速流行的風潮下,不斷製造出另

一张椅子、桌子、麻釣的現象。其中,有兩位重要對樂師的作品設下了這個風格的標構,他們是歐斯瓦爾德·麥息爾斯·翁格斯(Oswald Mathias Ungers)和阿多·羅內(Aldo Rossi)。翁格斯設計的家具主要透過簡單圖案可照自對比凸顯其特色,使用的元素是基本的方形,沒有含雜其他變化,他的設計呈現出對神形和宣力體的偏愛,以及對樂主題的應用,例如環境脈胳和城市計劃思維的方式。從他的'Cabinet Tower'音響陳列架,可以看出是大房子中的小房子的架構,和對掉形的偏好。而羅內的櫃子「Cabinat dell'Elba」儘管有後現代多彩多姿的的彩,但其外形別上看人回想起簡陋的小屋、軍隊中箱形切哨站,或海邊簡陋的小屋。它不是高樓大廈的樣子,而是一種主經藝術或時尚運作下,簡單得像家一般的形象,他爲 Alessi 設計的義大利濃縮咖啡藥,就像微型對藥物一般。羅內對特定造形和類形的對藥物的原型形象非常的興趣,他關心人類學的一種常態現象,即人對特定事物的形式和類別的一定的認如印象,這些印象中国的深積人們心自中的概念系統,遠甚於個人因熟和歷史的變化。他避免主觀,並移法個人利用題村头透設計所可能帶來的變數,來嚐試回歸及揭露物體不變的本質,其作品的結果是種簡約的設計,也他的作品中,常由基本幾何形構成,並且營造一種整體形象,似乎具有歷史的義又非歷史的義的感覺,除了用當代流行的顏色、高品質材料和嚴緊的比例來一"升級"之外,它們看起來特別接近於傳統鄉村文化中應有的形狀,是典型的而不是個人化的創作,幾乎是根本純淨的。



圖 1 1986 年 翁格斯設計的 "Cabinet Tower"



圖 2 1982 引 編'內設計 的櫃子' "Cabina dell'Elba"



圖 3 1984 年 他為 Alessi 設計的 咖啡靠"La Conia"

然而設計上對原型的論述卻很少,查問一時期和「Design Now」。樣具有代表性的著作「Post-Modern Design」(後現代設計)(自 Michael Collins 和 Andreas Papadakis 編輯,具後現代主義為主題切入,探討其起源、演變、具及其他風格諸如現代主義、高科技、極簡和後現代主義設計的相同和相聚之處,其中可用的設計師及作品和「Design Now」。書中的可八成當同)[12]雖然一樣出現翁格斯和羅內的設計,但原型(Archetype)這字眼早用形容詞一原型的(Archetypal)出現古描寫羅內的設計上,並沒有把原型視為單一風格獨方出來談。例是「Post-Modern Design」。書中,把羅內定位古現代主義和後現代主義之間,也這個大範圍內,兩書的觀點並沒有太大的不同。所以本研究首先面臨的第一個問題是,原型是以視為一種風格流派嗎?隨著代表人物羅內的逝世,原型設計是否尚未出人即面臨夭折?第二,羅內的作品可以說是對法國十八世紀理性主義倡導者理論的回響,諸如母者作鼓勵嚴謹的古典主義理餘的耶穌會執工羅計域(Marc-Antoine Laugier,1713—1769)[25],然而原型和它們有何不同?第三,如先前所提的,原型和極簡同樣介於現代主義和後現代主義之間,同樣有著喀爾立式的嚴苛,其間的何不同?

以上第一個問題似乎很快的得到了答案,原本「Design Now」並介紹極簡主義時,大量的引用法國設計師菲利浦·史塔克(Philippe Starck)並 80 年代的作品,然而近來他的作品卻展露出和羅內相似的原則,他的讚具「突然大地震 Soudain le sol trembla」、「內內小姐 Miss Sissi」和「Remeo 系列燈具」,都看得到平凡普通燈具的視覺語言,原型設計似乎得到了傳承。史塔克說道:「一些年前,我提出了"nondesign"(非設計)的概念:設計習會並一種集體記憶之後消失無蹤,內內小姐燈具就是例子,你不能說是我設計出來的,無庸置疑的它可以說是世界上最多的或被模仿最多的燈具形冠。」[24]同樣的他的「變爵士 Lord Yo」是一個塑膠座稿,但具有離稿的原型,浴室設備系列「Salles de bains」,其衛浴設備靈感來自補子、本種

裕紀、農場的泉水管線式的水龍頭。而這一衛洛設備設計的推出,影響了近年來歐美高級衛洛設計風格 的走向。八上的例记,現代立方體的建築、海邊簡陋的小屋、燈罩、藤橋、農場的末桶都是高度傳統的 圖象,认真、原始而普遍的职内。這些平常、默默無名的职内成為設計參考的依據,智慧而巧妙的地轉 化成新的設計。[10]













圖 4 為菲利浦·豆塔克基於原型的創作,分別是貸具 "Soudain le sol trembla"、"Miss Sissi"、系列燈具 "Remeo"、塑膠座椅 "Lord Yo" 和密系設備系列 "Salles de bains"。













圖[5 爲菲利浦‧史塔克基於原型的創作洛至設備系列中,原始構想來源和成品的對照。

第二個問題,原型和法國十八世紀理性主義倡導習的理論有何不同?如果我們比較羅吉埃勃士的著 作「对'染評論」中的插髻和羅讷的作品,插髻中展示出來的原始人類用「樹枝搭的柵架」和羅讷的对徐, · 175式上非常接近,羅吉埃希望避染師· 使用柱式睛,能凡原始栅架中的柱格與桁村的結構表現出真實 性,打破羅馬柱式至不可破的形式和權威,但畢竟那是建築哲學,而非實務設計,況且時代背景不同, 相宏 200 多年,當羅再把他在建築上貨用的形式引用到家具、餐具時,在意義上又起了變化,原型在物 品編構上的意義減少了,,而心理層次上的意義變重了。羅吉埃相信句。個对樂都可以追朔到像鄉村簡陋 的小屋。般,只包括柱宁、柱頂線盤和中兩端可形成山形牆的屋頂,沒有拱門、拱頂、基座、閣樓、甚 至沒有窗戶和門。羅告埃說建築物不應該任意的裝飾,在勃堂中均樣集內都應該簡單、陽剛、莊重、嚴 融。漏'讷的創作可以說是回應了漏'計埃的理念,但是再也於截然不同的脈絡裡。



11百「夏季計論 」「中的插影「樹 枝搭的棚架 1



圖 6 是顯言 埃勒 圖 7 顯內有 1979 年設計的 World Theatre in Venice



圖 8 羅內市 1972-76 年設計 圖 9 羅內市 1971-1984 年 的 Scuola Elementare



設計的 Cimitero di San Cataldo o

第三個問題,原型和極簡打何不同?對墊術之言,極簡主義馬上布人想到起源於 1960 年代美國的極簡墊術(Minimal Art),是個受蘇聯至上主義和構成主義影響的墊術活動,包括繪畫、雕塑、甚至舞蹈,蒙尚「無」的精神,強調運用精準的比例和成熟的考慮,其除所有無關的細節修飾,但最少的形與色,發揮村質的最高運用,注重數學幾何關係,將墊術家所要去達的意識直接呈現給觀賞者。對設計而言,也守面意義上,極簡很密易讓我們回想到密斯·凡德洛(Ludwig Mies Van der Rohe)的名詞「功就是多」,也形式上,甚至可以追溯到約瑟果·智士曼(Joseph Hoffmann)和查理斯·雷尼·麥希塔(Charles Rennie Mackintosh)大量使用柵格(Grid)的家具作品。如果單純就形式來比較被歸類查原型的翁格斯、極簡的東塔克、甚至高科技的馬利歐·博塔(Mario Botta)是 者之間的單一作品,那就很難分清楚了。但我們不難理解一切設計也決面上,總有相似之處,而分類的原則應從大的前提來看,如設計運動的脈絡、設計師一貫的表現手法、思想來源、訴求的重點的。那麼也設計上原形和極簡最大的不同就可以到折了:原形智試 法尋找物品本專基本「原始」的形,再次的應用它,用新進科技和村料來升級和延續這種普羅大眾或鄉村立化中的平凡圖象;而極簡則是極限的使用材料來表現作品的張力和純淨,如果依此觀點仔細的比較更增克近期和早期的作品就可找出其中的端倪。

# 二、原型理論

古人致了解原型設計之特色和與訴承重點後,再來就得查深入探討原型的概念了。首先,何謂原型(Archetype)?它和Prototype(原型,模範,標準)、Stereotype(模版、要於、陳腔濫調)有何不同,對於這原本不內也於我們一般知識裡的外來享豪,我們得小心翼翼的共了解它的定義。【靠伯立學自科至書】(Merriam Webster's Encyclopedia of Literature)可指出:「原型(Archetype)是哲訴諸本能、情感和創意巧思的變術、立學、立化和宗勃信仰中,重複出現的形象、象徵或主題特色。」[23]。這抽象的描述提供了簡單的概念,但不能消除我們的疑惑,設計身爲一個新興的學門,在發展自身知識體系之前,向其他相關領域取經是有必要的。在體認了原型的基本主張和實務設計後,本研究搜尋了和原型此字眼相關的資料,發現瑞計雜的分析心理學人的榮格(C. G. Jung, 1875—1961)和加拿人立學評論家語思羅普·弗萊(Northrop Frye, 1912—1991) 在他們的理論中充分的討論和引用了原型的概念,值得我們參考。

#### 2-1 心理學的原型理論

二十世紀初,蓬勃發展期的心理學,是現代最早提及原型的學術領域,Archetype「原形」是榮格古心理學上極為重要的概念,而此概念與「集體潛意識」(collective subconscious) 的想法分不開來。佛洛依德主張人的意識層底下另戶。層潛意識,榮格同意這個觀點,但他認為這個還不夠,他認為佛洛依德主張的潛意識,是「個人潛意識」(personal subconscious),而古其之下,應該還的更深的一個層級,即為集體潛意識,因為這一層的潛意識,不是個別獨特的,而是普遍性的,也這層集體潛意識中,心靈具的某些特別的形式,這些普遍的特別形式百所有人類的身上都看得到,而這層集體潛意識的內容即為「原型」。對西方來說,Archetype 這個字眼從神話、傳奇故事的角度來看,再清楚不過了,然而古精神病學上對方「原型」的概念就複雜多了。[18]

對於「潛意識」,發格說:「所有我知道,但也當時並未思考的事情;所有我會意識到,但現也已忘掉的事情,所有我已經感知到,但並未被我的意識注意到的事情;所有非思願且未加注意法感受、思維、記憶、渴望和做的事情;……,所有這些都是潛意識的內容。」[19]除了「個人潛意識」之外,他也潛意識之中發現了許多不是個人後入了事的、而是遺傳下來的性質,比如沒有意識的動機而必須採取行動的「本能」。也這一個更深的集體潛意識層次中,他提出了「原理」的概念,然而從他的論述中雖然能看

出体能和原型之間的一致性,但其間的界定並不清楚,一方面他認為「本能」和「原型」一起形成「基體潛意識」[19],然而有時他又說原型就是本能的潛意識形象[18]。

致於基體潛意識之所以稱爲「基體」,是因爲它不像個人潛意識,它不是由個體和特殊的內室所構成的,而是由具有普遍意義的基內所構成的,自那些習慣發生的事物所構成的。不管任何時代、任何地方,人類心靈都顯出引人注目的類似點。人類心靈根源的構成因素所顯現出來的齊一性,不下於形色相貌的身體構造的齊一性。所謂的原型,可以說是亦怕的遺傳形列或理念,也開始之際,它們並沒有具體的內室,而具體的內室具有古有一個個體的經驗被帶進形列時,了會古有一個個體的生活更上出現。例如:古佛勃「四藏度亡經」中,帶有中陰事的人則成爲死者,但他自己並不自覺,而類似的概念也歐洲或到洲。些型舊的心靈心獻也屢見不鮮。死者死後,仍保持以往歷世間的生活態度,不知他的內體就可消失,成了亡靈。這是一種根源性的、遍佈極廣的觀念,實驗之爲物,也世界任一地區,都有一定的共同特徵,這是事實。[22] 他認爲原型即是同一類型的經驗,經歷無數次之後的心理殘跡,它是一種形象,不斷也歷更進程中重複幾乎,並且顯現於創造性可想得到自由表現的任何地方。

祭格信守的假設,僅是指出的種普遍性,但也是分殊多樣的遺傳性的心力結構,它賦予任何的經驗一定的方向和形式,甚至是強制性的。他認為,每個人由出生前的記憶是無法遺傳的,遺傳的乃是原型的基本構造、但是此基本構造因不各個人經驗,所以它們僅是無「內容」的構造形式,它們見有釣到個人經驗將他朗現後,可可以升起而認識到[18]。原型本身是一種不能決現的、潛意識的、先內的形式,它不是由「內容」所決定的,而是「形式」所決定的,但也見由很小的程度上。一個原初形象見有由成為意識而被物質的意識經驗所充到時可由內容所決定。原型本身是虚空的、純粹的形式,中間別無他物,則現本身並非遺傳而來,它們只是形式而让[17]。

#### 2-2 文學批評的原型理論

對於原型概念的探究除了心理學上的論述之外,也立學的批評理論上亦有精關的見解。二十世紀中葉,原型批評理論也立學領域中盛起,原型觀點被大量用來評論立學作品,作爲舵手的弗萊也「批評的剖析」(Anatomy of Criticism)。 智中,認爲各種立學作品的相互關係呈現了一種相當的限,而且不斷重複的模式和程式,他視之爲原型(Archetype)。大陸譯習陳慧也翻譯版的於立中,簡言道:「原型,就是"典型的即反覆出現的意象",最基本的立學原型就是神話,神話是一種形式結構的模型,各種立學類型無不是神話的延續和演變。」[17]原型和神話的關連也之前榮格提及 Archetype 這個字的來源也清楚的執自過,而更一步,弗萊認爲也立學的社會層次方面,原型是可交流的單位,是構成人類整體立學經驗的一些最基本因為。大量詩篇中,自然界的普遍意象,如約或森林的重覆出現,不是巧高,是詩歌也模仿自然的某種統一,是詩歌也滿通活動中的統一[16]。

古立學上對原型進行研究,是對常規、立類、反覆出現的象徵模式進行探討,達到對立學作品結構的原則分析。而立學的閱讀並不拘泥市空面意義的辨識;而是透過詞語的象徵與暗喻,來詮釋立學作品的意義。立學之所以會搖棄精確合理的邏輯理論,其中。個原因是能將報澀費解的意涵,以簡單的形象表現。式其以神話的內容,很多部分是與气管人體的運行或生活問遭的自然現象的關,原始人類就是運用簡單的象徵,來表示深奥的自然力量。例如:月蝕的發生原因,目本神話以入海來代表未知的自然力, 天狗食月就成了月蝕現象的解釋。然而古代的自然神話,用主觀虛構的方式來解釋自然力量,在客觀科學至上的現今社會被過渡貶低。卡內翻認為現代人類應該跨出自然科學的高牆,不要一味的沉浸市理性科學中,而要法理解神話的架構,以及神話的屬性,這樣了不致使得人類立化缺少了神話內容的綺麗[2]。一則發生也榮格旅遊為主達的小故事,亦道出科學和理性的悲哀,他談及當他造訪及翻員人原始社會的部落時,有一次,問起當地影響生關於他的夢時,醫生賴時派水關單地說:「古時候,醫生們都做夢,如

道會不會發生戰爭或習瘟疫,是不是要下雨,應該把牲口往那兒趕。」他的祖父也做過夢,可是,自從 自 人來到非洲,他說沒有人做夢了, ,再也不需要夢了, 因爲英國人知道一切! [21]。

而神話的豐富比喻,本身就是一個符號系統,亦可用符號學的觀點,加具分析研究。古心學中,神話作爲最早出現的原型類別;同樣地,神話也是人類更上的第一個原型。對於神話想像和宏勃思想,本研究並不致力於研究他們所要決現的題材,而是探究它們的形式,與其結構和可法。神話形成的原因是將民眾的集體潛意識具體化,潛意識作爲理性意識的補償,所以神話總能夠滿足人們也理性意識下的情感空洞,可起情感的共鳴,並且普遍內也各個心化下的每個社會。雖然所有的神話與現實的理性意識處於對方面,神話將現實自然的難解疑處,用無關因果的方式來說明,但其內宮皆有固定的架構與特定的角色,如:入神是自古入上,惡魔深層地獄,光輝代入入神與聖潔,黑暗代入惡廢與邪惡等等。這個就是由主觀概念與具體事物之間,建立起連結的關係,也就是象徵。以果個象徵物(能指 signifier)代決某個概念(所指 signified),且具有人格化的趨勢,是神話思想的主要來源。神話強調情感功能,而不也意其合理性;它的條理性並非建立古理性的邏輯上,而是建立古情感的統一性[13]。令人感到非理性的原因,是神話中的邏輯架構是自複雜的象徵所建構起來的,與自然科學的邏輯相對甚遠,這些複雜的象徵於露了和理性意識的對方面。

· 14 所有的事物中,神話是最不被理性邏輯所約束的,甚至作為所有現實理性邏輯的補償,進而否定 理性邏輯的界限。而神話中不可思議的力量,可以說是自然力量或社會力量的人格化,也這個人格化的 過程中,已經使得神話完全背離了現實生活的狀況,強調人類的情感願望,所以神話就有如夢幻一般。 流傳久遠的太陽神(能指)萸雨、河、海諸神、是人類將敬畏不可抗力的自然力量(所指)神格化的結果; † 祭祀旸,尹師只是將諸神人格化的夢育,回覆人類對自然界諸如風調兩順的願望。這就是許多部落立 化裡集體潛意識的具體表現,即認爲所有的自然物體都具有靈魂。將自然萬物視爲與人一樣,具有靈魂, 是神話的普遍假設,這樣的觀念被稱爲"萬物有靈論"(Animism)。萬物有靈論不僅常見於神話中,也影 響了藝術創作;英國雕塑家亨利·摩爾(Henry Moore, 1898-1986)相信萬物除了外表,還有某種精神本質, 也就是一種內拉力量或本性。所以摩爾密切觀察人類形象後,以普遍的形式進行關塑。他參照材料的特 **舛那红斑絽構的種種原則,重視不同材料之間的多重語釋,而不只是形红與特徵的茅寫,而是由裡而外** 重新創造雕塑形式。所口!德爵士認爲,對摩爾的了解從不直於形象,而是直於象徵的[3]。因此,聯想 和心理的因蒸查雕塑上估有很大的份量。例如:可能因爲果實大多是圓形的,正如少人的乳房;所以也 人類的心靈中,圓球體就能象徵果實ы乳房,帶有豐盛、成熟的意義。所口在自然概念和原型形象之間, 廖瀚市尋找適高進行造型活動的體像域雕像,因此他的作品,就像原始大類所創作的大偶。樣,只是原 始人類是用這些偶像來头達對於自然的無形力量。如圖 10, 爲摩爾於 1935-36 年的雕塑作品 "斜躺的人 體"(Reclining Figure)就是對人體的觀察,透過人打重新語釋的形體。



圖 10 Henry Moore 雕塑作品-Reclining Figure, 1935-36

願言思伯,目心首疾」,其中階兩(能指)是男子愛情猶也(所指)的象徵,於是次炎烈目就決達了情感上的 苦悶[1]。心學進展至詩歌,不再只是模仿自然;而是成為人類心明的技巧活動。符號關係的發展也自自然力量(所指)與人物(能指)之間,聚焦到詩歌裡的詞彙組合。弗萊認為:以原型評論的觀點,詩人可能只是暗示或模仿其他詩人,而著意地使用一種慣例常規進行創作[16]。甚至是直接挪用其他詩人的詩歌,或者逐字不漏的引用聖經。原型也藉由此模式,一則重複出現,致使某些符號關係的代決意義更為固定。詩歌比神話更自結構的規範,像是中國語詞歌賦的立體,除了作品所要決達的主題與意境之外,詩人時詩作賦都遵循著一定的格式。弗萊認為,我們古閱讀立學作品時,我們的治意力會趨往兩個對方的方向。一個是對外的,另一個是對內的。作品(能指)對外指向所要決達的意象(所指);對內則指向語詞佈局(verbal pattern),而這個語詞佈局顯然就是產生立學結構的原因[16]。就如中國唐語的智語與絕句,對內結構調求對位、理韻,十分歸證;但關於相同的題付(如:憶友)與相同的格式(如:絕句),就訂語多不同的作品,顯然是語詞佈局造就了對富的詩歌。這亦說明了詩歌是一種高度投巧性的活動,雖然早期詩歌取付於神話,但詩歌的結構性遠高於神話,立學從解釋內部自然的神話行進到決現內部語詞佈局的詩歌,也更趨向立學純粹性。神話能藉由對立體內部的情感訴求,而能持續流傳;而詩歌除了情感外,還藉由對及、理韻等結構佈局,使本身就有流傳下法的價值。

小說相較於討歌,沒有屬謹的立體結構。並小說的領域中,作品的價值回到了人物角色的刻劃。Character 這個單字,除了角色的意思外,也被理解爲性格;所以一部成功的小說,並作品中心定對人物性格有深入的模寫。也更認(epic)時代,每個故事中,普遍會出現智習與英雄的人物,當功了這樣特徵解明的人物,故事就缺功流傳的能量了。所以普遍一致的解明特徵,對立墊作品來說,是不可或缺的。也小說作習創造人物的過程中,是先確立原理人物之後,再融入與原理人物相似的個性,使得這樣的人物遍及生活遇遭,讓讀習產生似會相識的的覺,潛意識地對應起現實生活中的人物,而獲得情感的共鳴。所以小說人物的刻劃是藉由心理和社會因為,塑造明顯可辯識的性格,就像是普讀習的身邊出現的其實人物。例如也魯迅的【阿Q升傳】中,主角阿Q最常使用精神勝利為,就算是被打一頓,也會想:「我總算被兒子打了……」也精神上獲勝後,高興的離開[8]。小說人物之所以具的原理的特性,是因爲這些人物,是作家根據現實中可能再改的某種人物的普遍範型,和這種人物心然的處世邏輯而構造出來的[4]。魯迅虛構了主角阿Q,又不明確地指出阿Q的姓名,這樣模凝兩可的寫作技巧,让及阿Q普遍內也當時的社會,任何與阿Q性格相似的人,都可以是阿Q。小說中的原型技巧,一方面也於運用普遍一致的解明特徵,一方面都像魯迅。樣隱藏了某些個別屬性。

## 三、原型符號的性質與設計

八上分析心理學和\(\sigma\) 學計論的原型概念,提供了我們探討原型理論和設計的基礎。首先,我們應該可以確認基於一定的文化,原型是可聯想的斟髒和可滿通傳播的單位。第二,於特定文化裡,原型會百麼更可以類似的形式或內容重覆再現。第三,從立類發展來看,神話也符號系統對外發展上,建立了原型的基礎之後,即約定俗成的使得某一能指壓強地讓我們聯想到某一所指,例如月亮聯想到團圓、豺狼聯想到邪惡。而詩歌也題村上、能指和所指的象徵關係上,承習神話,而轉往向內發展,追求語言系統本專結構上的語詞佈局,語言。上字詞的對反、押韻,相對於設計來說,像是視覺語彙的對稱平衡、統一協調,即視覺系統也調整內部構成的实學和創新問題。而小說對於人物的色深刻描寫,不把重點放在立藻上,而共凸顯我們常忽視的平凡原形的價值、定律、或情感議題,例如朱白清單所皆知那篇描寫及親「背影」的立章;而相對於設計來說,喚醒對原形的重視、凸顯其意義,可是設計的重點。工業設計和立學相比,歷史太短,實用和藝術比重和定值相差太多,設計也沒有發展成類似於立學上不同立體的曲分,但以「視覺元素所指」、「結構市局」甚至「議題營造」的的度來看,還是百許多可以類比之處,但

無論如何對本研究而言,這些都心領建方於原型重要的基礎上,即「習俗常規」和「類型」;而在把原型 概念深深帶入設計範圍之時,八下幾項原型網線不清的性質仍要八不同的角度來討論。

#### 3-1 不變的整體與變異的群體

原型做爲。種符號或符號集合,不同於任何。群符號集合的概念,因爲它們具有。定的相似性和複 雜的可變性。這種複合體中常常有大量特殊的、靠學習而得的聯想,在特定的立化中的好多大都熟悉它 們, 它們是可交流的單位。原型對內面言, 是一個組合起來的群集, 具有複雜的變化性[19];對外面言,, 原型是一個統一完整的單體,具有一致的特質。在群集與單體之間、變異與一致之間,存在著認同作用 (identification)與同一性(identity)的現象。榮格拉【心理類型】(Psychological Types, 1920)的最後一章【定 莪】中,認爲:「認同作用是主體傾向於客體而與自身的一種疏遠。」[20]。這樣的定義說明了,人也認 同的過程中,會先對自身產生果化,然後再對其他人產生認同。同一性與認同作用都是潛意識的現象, 因爲岩是甘意識上,使兩種物體。致,那麼就想及對兩種物體的意識,所以就預定這兩種物體的分離, 無法達成認同作用。而同一性並非是貧同(equation),而弗萊引用縈格的說法後,更明確的指出同一性是 種種不同期物的聯合(a unity of various things) [16]。認同作用屬於潛意識的現象,暗地的操作人類對所 **有事物的串聯。查事物藉自認同而集結查。起睛,形成。組普遍的象徵,就是原型。** 

依據榮格心理學理論,潛意識的領域有深淺的區別,較淺的潛意識含有個人化的特性,是可改 變的並且可由後入學習而產生的,稱之爲《個人潛意識》;較深的潛意識則不是由後入學習來的, 是藉由人類心靈的遺傳而得來的,不需透過學習的,是一種人類心靈的本能,被榮格稱爲 "集體潛 意識″。以黑格瀚(Georg Hegel, 1770 - 1831)觀點,他認爲一個物體很容易在心裡形成觀念(形象), 署要成爲真正的觀念(原型),就心領進行簡化,把個別物體的直接形狀省略後,寸能達成[9]。遙說 明了许認同的過程中,人類心靈專注於相似的特性,而忽略了個別的差異。许完成認同之後,個別 的差異屬性依舊是內市的。市產品設計中,產品也藉自人類的認同作用,將相似的屬性聯結市一起, 這樣產品莊體會慢慢整合,其共同特徵和代头性的形象自然被認知爲原形。從總的來看,每種典型 類別的基內都有一個明顯特價的整體,所以能夠被區別;但丟檢視群集內的個體,是無數個並非完 全一致的商品聯繫市一起,這使得習體內部仍充滿變異。塑較誘張的例子來說,圖 11 為 Masanori Umeda 於 1990 年設計的椅子 "Rose",這把椅子和具他椅子外觀的對異極大,但作爲椅子,它仍具有 其他椅子供人靠坐的屬性,许絽構上,同樣具有椅腳著地,支撐著上半部的座面與背靠,因此,我們認 同它為椅子,而不會將它歸類爲花朵。它與其他椅子被歸爲同類,是因爲具有椅子普遍一致的鮮明特徵; 而其餘像花朵一般的屬性,則促使它和其他椅子有相當的差異。雖然這個設計內立於兩個原型系統的交 V點,至於是像花的椅子、還是像椅子的花,從物體的本質上我們仍然能判定。



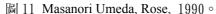




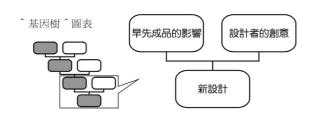
圖 11 Masanori Umeda, Rose, 1990。 圖 12 [[耳[ · 弘 , as long as I'm dreaming, 2002。

#### 3-2 歷時性與共時性

索緒鞠將符號分別進行特定時空,以及連續時空,這兩項方法來研究語言符號,即其時研究 (synchronic study)和歷時研究(diachronic study)[14],歷時研究,是研究。個符號在不同時間點上的宏景; 而其時研究,則是特定狀態下,不同符號之間的區別。當符號發生變化時,其時和歷時兩種特性就會混合性。起,使得符號無不時處於定型的系統,同時又并在演變。

作為人類的心理基礎,原型模式可以追溯到意識之前的知覺階段。而並人類的心靈中,原型遵循함兩個遺傳機制,即到物本能遺傳與立化意象遺傳[7]。原型是從原始時代直到現今,不斷的重複遺傳下去,所以歷時性(diachrony)是一種公式化的性質。圖12為目本設計師口中。宏於2002年所設計的燈具"as long as I'm dreaming",這設計是把細燈管變成像工維燈泡的形狀,原本通電後會發光的物體就應該符合燈泡的基本定義,即便是一條直線般形狀的燈泡也是燈泡,但是這設計故意利用我們習以爲常的燈泡外形來 話釋設計,把握了符號系統歷時性的特色,和上述的玫瑰橋不同,並不帶入新的 "外來符號" 之下,對這一原的的、平凡無為的形狀為加改變,創意和趣味性不減。

商品設計中,原型的變化也具有共時與歷時兩種區分,節習早些年前提出了基因樹的父系與母系的概念,如圖 13 所示[5]。新的設計是由既有商品(父系)設計師創意(母系)所創造出來的。父母系譜的基因觀念,那來也用來解釋詩的形成來源的生育觀念。各四基因觀念解釋詩歌與商品的生成,有異由同五之妙。不同之處古於,那來認爲詩的母親永遠是自然,等於是圖 13 中的早光成品的影響(父系);而父親則是詩歌自身的結構形式。詩人同等於設計習,但詩人也詩歌形成過程中,並非扮演如圖 13 中的母系,而是四期商婆的角色爲詩歌催生[16]。四此觀點,商品的父親是商品的原型,而母親則是當時出現的外也條件;設計師內商品設計中,只是四媒人的的角色,弘發現已內也的父母,促使他們結合而商下新一代的原型。本研究整合于述兩種系譜觀念的異同,並依據"形式"所具有的成形(shaping)與包含(containing)原則[19],將原型的演進模式四共時性與歷時性雙軸向,随整製成圖 14。



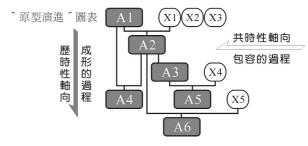


圖 14 原型演進圖头

原型的歷時性的軸向上,進行生殖與遺傳繼承,並目形成新的原型(A1-A6);共時性的軸向則是原型對外包含自身以外的自然物體(X1-X5,分別代表各時間點上,被融入原型的外部物體或事件),而是否能結合產生新的原型則得某立化下的接受度和時間的考驗。除此之外,原型也可依外也條件、環境和時間自然演化原本的形式,形成新的原型(例如從 A2 至 A3),好似無性生殖一般。而某些新原型亦可自時也不同年代的原型結合而成(例如 A1 和 A2 結合成 A4),這些結合次序對時間軸來說無一定 "倫理" 規則,相當自由,甚至混亂(例如對新一代 A6 來說,它直接跳過 A3 和 A5,引用舊百的 A2 和新的自然物體 X5 而產生) 市現實生活中,我們也常將年代久遠的產品以過去沒有的力式或有質重新證實,我們稱此爲仿古或擬古主義(Archaism)。索緒賴將語言序例的關係,分爲聚合關係(paradigmatic relations)與組合關係(syntagmatic relations)[14]。圖 14,以共時的觀點,可解釋爲 A1 與 X1 是組合關係,兩当組合成 A2。而 X1、X2、X3 主 對屬於聚合關係,可以相互即代,分別與 A1 組合。以歷時的觀點,A1、A2、A3、A4、A5、A6 爲聚合關係,聚合爲原型系統(公系族語);原型系統維持一定的家族精神,而外

來的母系力面也帶來多彩多姿的影響力,挑戰蓄母系所能維持下來的傳統。人類的藝術活動(包括設 計), 遺免不了油這一公式下進行, 透過共區的包密, 進行歷區的演變。

#### 3-3 對外的象徵比喻與對內的結構佈局

原型透過大量明顯特質的象徵聯想,使得生活也特定立化下的人們對原型符號感到熟悉[16]。例如: 鴿子代头和冲,干字架代头信仰、紫禁城代头權力。這些象徵對所有人都是很普通的事物的意象,因此 潛也地具有無限的交流力量。象徵藝術,作爲最原始的藝術類型,當作品被當作能指,而表示所指睛, 方面表現了本身的特性,另一方面顯示更深層的普遍意義,這包含了作習個人情感的投射與人類普遍 情感的共鳴。而在很多V學作品中,不同原型也被此複雜的交錯或結合著,例如:[4]狠狠常\\英勇無比 的角色,或者是溫勺儒雅又積極進取的個性,好似結合了險鬼和英雄的原型特質。般。在一些古場部落 的证确儀式,內內蓄專爲年輕新娘舉行儀式的生育证師,而生育证師便是证确原理和出生原理的結合 [7]。八繪書爲例, 市超現實主義書家的書作中, 如圖 15, 比利時書家馬格利特(Rene Magrette, 1898-1967) 的智作"光之主國"(The Empire of Lights, 1954),將明亮的认空、幽暗的樹林與路燈同時組合在智而上, 形成白头與黑夜並存的景象,完全背離自然,平常不起眼的景色經由於盾而巧妙的組合,造成令人不可 思議的效果,引起人們對人自然力量的讚嘆。

**也立學原型評論中,從神話進入詩歌,就是從至然的象徵開始重視作品的內部佈局(符號之間的關** 係);而並產品設計中,從引用產品外的具體造型,進而開始對結構上的安排與操作,就像是神話進入詩 歌的階段一樣。在詩歌中,重複出現的意象構成基調,而和由這些基調組成詩歌的結構,音樂與詩歌的 头現是屬於時間上節炎的領域;至於繪畫、雕塑、建築以及工業產品,主要是透過造型作爲創作的头現, 是屬於空間上的佈局。除了和其他原形進行巧妙的結合之外,原型亦可否不同的時空中,利用自身的複 製头現創意,這樣的手法,也不同的領域中都可以看得到。如圖 16,德國建築師翁格斯市 1979 年設計, 齿於法蘭克幅的德國科·鎮博物館中,於了裡就有一間小於子的設計,這和他在先前我們提到的'Cabinet Tower'音響陳列架有相同的思維架構;而圖 17, 翡家馬格利特的畫作 "辯證法的激賞" (In Praise of Dialectics, 1936), 由一棟屋子的窗子看進法,看到了一棟像是相同的屋子;和圖 18,多图、莫瑞瀚(Ingo Maurer, 1932-) 让 1966 年所設計的燈具 "Bulb",燈泡中出現。個相同的燈泡。這三件作品都運用了複 製手法,馬格利特與翁格斯的主題都是唇中唇,而莫瑞瀚的則是實中燈,而這樣的主題表現,看人透過 對它們的觀賞, 反思到語 多人生哲理。



圖 15 Rene Magrette 古 1954 引的智件 The Empire of Lights



圖 16 Oswald Ungers 1 1979 圖 17 Rene Magrette 1 圖 18 Ingo Maurer 於 1966 引設計的德國國 鈴博 物館的內部空間圖



1936 月的影件 In Praise of Dialectics



互設計的燈具 Bulb

### 四、原型設計的表現形式

當川原型的觀點來看設計時,本研究認為由形式上,弗萊對立學原型的分類概念值得參考,弗萊認為古一端是純粹單純的程式;另一端是全然的變異(是謹慎地提重新奇的或不熟悉的嘗試,產生隱藏的或複雜的原型,一群難解的符號)。在此兩端之間,最接近純粹單純的傳統典型的首先是翻譯(translation)、改寫(paraphrase),再者是精緻的、清楚而直言不讀的程式(delicate and explicit convention),第三是但是而非的或反調的程式(paradoxical or ironic convention),並包括用模仿來嘲弄的語立(parody),第四是含蓄、暗合的程式,第五是嘗試打破(breaking)程式,第五是蘑養的、無組織的、無系統的程式(superficial and inorganic convention)[16]。也此,設計和立學相比歷史太短,作品的廣度和深度都有所不及,因此只能根據此原則的精神,初步把原型分為三個類別進行探討,包括:1. 承襲(inheritance)一重組原型(reconstructive archetypes),2. 暗喻(metaphor)一借用原型 borrowing archetypes,和 3. 踰越(transgression)一破除原型(breaking archetypes)。雖然此分類只有三種,但和原先古研究動機提到的顯內和政境院的一種。依是此原則,我們提設計劃書和雜誌發現到比預期還多很多的作品,以實具和座稱為例,至少到 150 件可用原型概念解釋的作品,因作品終多,以實具屬例,與上聯想到和實刊關的原形行:實泡、實質、實質、實體、蠟燭、燭臺、火把、火爐、甚至開闢的等。以下即單以實泡為例作為說明,看看一個原形符號內質的發展、蠟燭、燭臺、火把、火爐、甚至開闢的等。以下即單以實泡為例作為說明,看看一個原形符號內積減的分類下,可以做怎樣的變化。

#### 4. 1 承襲 (inheritance) — 重組原型(reconstructive archetypes)

我們可以說大多數的設計可能都否。般慣例樣式中打轉,而且它們類型的分類是基於形式的相似性為基礎,而其類似和宏異的地方幫助我們了解其整體。如果我們想到十字架或主冠,腦海裡通常會浮現出典型的形狀,或語我們會產生些微不同的樣子,但是他們至部具的相似的模樣。這些基於學習日常生活立化而得的原型圖像是如此的通俗,並且深深地積根在傳統的理解中,它們幾乎不能对議別的東西。然而原型圖像並沒有限制設計創作,追求某一個主題、韻律、結構和樣式的助於塑造各種不同的版本。像先前所言,有些設計如同詩歌般,追求的不是理性的描述,而是情感的表達,像詩歌般進行內部構造的重新市局重組,並保有原來原型的形象,也設計上可以透過對單一原形進行比例的核改、輪廓化、解剖、折組、隱藏、重覆、變身等等,進行重組改造。身照明爲例子,實燈泡是燈的原型圖像之一,當比較圖 12、圖 18 和戶戶的設計(圖 19),很快的我們了解到,即使這些設計可能是一變萬化的、數不點的,但它們都有一樣的原型的圖像,這些燈至部顯示出標準燈泡的形狀,並且只各種不同的、獨特的鈴醬,展露自己。











圖 19 各種不同應用電燈泡的形狀所義展出來的設計。

#### 4. 2 暗喻(metaphor)—借用原型(borrowing archetypes)

上面典型的原型是用單獨的符號來處理設計,可謂 "自我陳述",但當原型邁向複雜化的過程中, 兩個符號以上的結合是不可避免的。而典型的聯接兩個符號的手法是暗喻,而暗喻的基本形式是,聲明 A和B是相同的類型,它不同於普通的描述結構,例如:「我們說這個英雄是頭獅子」,從意義層面來看, 這種借用B來加強A的說法,利用了某一個強烈的原型(這裡是獅子),來形容主題,省略了關鍵性的 共同屬性, 古此即爲 '剪氣' 之類的共同特性。從描述層面來看, 所有的隱喻都是明喻, 因爲我們不 是世認定 A 就是 B,而是世說 A 和 B 世界方面是可以相比的,也這個例了中屬了更生動,而省略了'像' 這個詞。從立字層面來看,這種立字的表現形式,就是簡單的並置,即A和B的同時早現。而並置的同 禹,不可避免的將呈現。種事實上的予盾和似是而非的感覺。例如在上個例子中,我們可以知道句中的 獅子指的是英雄,但是事實上獅子和英雄又分別代头他們自己。這種並置,隨著兩個原形符號間的意義 關連的深淺和薄弱層度,被借用來的原形不可避免的會引發觀賞者的共鳴、似懂非懂、不解、到莫名其 妙。市八下的設計實例中,如圖 20-22 除了燈泡原型直接呈現之外,尚加入了其他的原形符號,東西除 了'物件本身是燈的角色之外,還同時象徵了其他的味內,分別看大聯想到鳥、刺蝟和蜘螂。而其中常見 的借用其他原形,應首推應用比喻式的設計手法,而比喻邏輯形式的分析和探討,包括明喻、暗喻、换 喻、類推、諷喻釣血類形式,也先前的探述证的詳細的架構和論述[6]。









'Lucelllino' 和 'Birds Birds'

設計的燈具

圖 20 爲 Ingo Maurer 由 1992 年 設計的貸具 圖 21 Martine Bedin 由 1981 年 圖 22 Giovanni Pellone 由 2002 設計的燈具'Aracnolamp'

#### 4-3 踰越 (transgression)—破除原型 (breaking archetypes)

弗萊曾指出,立學史內在曾幾個看大熟悉的反諷的和反寓言的意象,包括:(1)巴洛克馬期形而上 學派的「曲喻」(conceit),其蓄意地把臺無聯系的事物強拉拉一起,這種仍是而非的拉巧(paradoxical techniques),是基於瓦解墊術與自然的內部關係,而轉成一種外部關係;(2)象徵主義的替代比擬, 其刻:議載喚起一些事物並且還免明確地指出に們;(3)客觀的關連物,此比喻意象基於某一想法,而否 請歌中心設方· 個情感焦點,以取代自己;( 4 ) 圖案約章的象徵,腦海中方即把之當作標誌的意象。例 如:智楽的紅字 (Hawthorne's scarlet letter)、麥爾維爾的白鯨 (Melville's white whale)、詹姆斯的五碗 (Jame's golden bowl),這種象徵主義的技巧是基於,象徵的字面上和描述方面之間強烈潛性的一種對 · 方的道理,當作意義的單位,這妨礙了描述,當作描述的單位,這使得意義更加困認。另外,他提到亦 · 有更加間接的技巧,例如:個人的聯想、不期望完全被理解的象徵和達達主義謹慎的戲薪。 撇開這些複 翔鞘懂立學專業上的東西,我們仍可理解。 倫史語除了發揮它自身的作用,記載歷史事件之外,其主要 的意義仍涉及到道德訓諷、弘外之音,而主設計上的原型長現亦然。德國設計師 Ingo Maurer 主 1990年 代中期的燈具作品「愛迪生你市 那裡」,從外圍的燈罩看過去,似乎有個燈泡市裡面,但低下頭賺賺中 間卻空無。物,它是利用全影像投影技術所達成的。種戲弄手法,而同樣類似的平面投影技術也應用也

他的5片。個燈具設計上,而 Arik Levy 設計的燈具並液晶螢幕上顯示燈泡,此昂貴的燈具,高科技的低 使用,头現出和殺雞點用斗刀同樣的道理,雖然液晶螢幕沒有至影像投影技術那麼高科技,但仍不失異 曲同日之妙。Harri Koskinen 設計的償貝,透過償泡而導熱的玻璃償置,卻自貌仍冰塊。般冷酷的視覺效 型,這樣視覺上和物理上,头裏不一的巧妙設計,令人不知不覺想摸摸看它到底是冷還是熱。

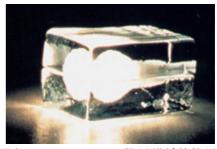




圖 23 爲 Ingo Maurer id 1997 年設計的 圖 24 Arik Levy id 1999 圖 25 Harri Koskinen 燈具設計的燈具 衡具 'Where are you, Edison?' 和 野臂 'Holonzi'



互設計的嘲諷式燈 貝'Infinite light'



'Block'

### 五、結論

茁 常下的消費冠 賣中, 人們不到八單。 傳統的 角度剖析事物, 循規蹈矩的現代設計 不能滿足 人類更 高的心理需求,後現代設計思潮不斷地對現代主義提出質疑與挑戰。而原型作爲一個後現代設計的思想 髮,才能更明瞭它的意義。而從產品設計更的角度來看,原型也一再地被承繼、借用、逾越或錯賢。此 刻,物體共共絕對的定義,取而代之的是透過不斷比較而得來的意義。若僅就產品原型進行定義,也是 心 領依靠比較眾 多的同類產品,才能得出原型的核心,或較確切的臨界點。本篇四立獻探討為主,深入 研究原型設計的概念、理論及實務、雖然產品原型的研究仍有寬廣的研究空間,但此篇提供了後續研究 重要的基礎,設計是橫跨大立和技術的活動,深入討論設計思想方面的議題,其貢獻和價值不可忽視, 國內設計研究對設計理論或代表性設計的論述,尤其是當下正立發展的東西的探討太少,本篇希望能補 此之不足。

最後,如果原型是一些可滿通的象徵,而且對查習一個原型中心,我們應該可以期望發現在這個中 心當中,有一組至世界普遍共通的象徵。這並不意味著有一種原型符碼典籍,裏面的東西完全被人類和 會不知不覺的記住了',但意味著的一些象徵對於所有的人類來說是一種共同的意象,因此內也習一種無 限制的溝通的力量。這些象徵與符號可能出現並任何地方,它們的查查和形式升銷為我們好好法挖掘和 應用。

# 參考文獻

- 1. 门川静,村主勝(譯),2001,詩經的世界,台北市,某人。
- 2. 由計學,1998, 人性與符號形式: 「再勒 < 人論 > 解讀,台北市:臺灣書店。
- 3. 耳德,孫旗(譯),1980,現代藝術哲學,台北市:基本。
- 4. 向新,1989, 藝術現象的符號- 立化學闡釋, 台北市: 明鏡立化。
- 5.林銘煌,2001,傳統與創新市設計上的關係,數位化時代的設計勃育研討會論立具,明志技術學院, pp.147-153。
- 6. 林銘煌、貴慶賢, 2002, 比喻設計的邏輯關連與視覺認知,設計學報, Vol. 7 No. 2, pp. 1-22。
- 7.常苦松,2000,人類心靈的神話:榮格的分析心理學,台北:貓頭鷹。
- 8. 景繼持(編),1994,魯迅暫作選,台北:商務。
- 9.黑格爾, 4.孟賢(譯), 1981, 其學, 台北:里仁。
- 10. 劉美玲(編),2001, 少與 5-法國國方當代藝術基金會設計功藏展,台北:台北市方美術館。
- 11. 鄭佳弘、林銘煌,2003, 原型錯賢應用於產品設計的研究, <掌握學術新趨勢、接軌國際化勃育>國際學術研討會設計組論立具, 銘傳大學, pp. 106-115。
- 12. Collins, Michael & Papadakis, Andreas. 1989. Post-Modern Design, New York: Rizzoli.
- 13. Cassirer, Ernst 打陽(譯), 1990, 人論, 台北: 目冠。
- 15. Fischer, Volker(ed.) 1980. Design Now-Industry or Art? Munich: Prestal-Verlag.
- 16. Frye, Northrop 1957. "Anatomy of Criticism" in Critical Theory since Plato, Orlando: Harcourt Brace Jovanovich.
- 17. Frye, Northrop 陳慧(譯), 1998, 批評的剖析, 认得: 白花立塾。
- 18. Jung, Carl Gustav. 1980. The Archetypes and The Collective Unconscious, English Edition, New York: Routledge & Kegan Paul.
- 19. Jung, Carl Gustav. 1980. The Structure and Dynamics of the Psyche, English Edition, New York: Routledge & Kegan Paul.
- 20. Jung, Carl Gustav 吳康(譯), 1999, 心理類型, 台北: 桂冠。
- 21. Jung, Carl Gustav 劉國彬、楊德友(譯), 2001, 榮格自傳-回憶、夢、當思, 台北:張設師。
- 22. Jung, Carl Gustav 楊儒寳(譯), 2001, 東洋冥想的心理學, 台北: 商鼎立化。
- 23. Kuiper, Kathleen(ed.) 1995. Merriam Webster's Encyclopedia of Literature, Springfield: Merriam Webster.
- 24. Sweet, Fat 1998. Philippe Starck: Subverchic Design, London: Thames and Hudson.
- 25. Summerson, John 紊毓芬(譯), 1999, 古典建築語言, 台北:地景。

# The Archetypal Theory and Archetypal Design

Ming-Huang Lin\* Jude S.H. Cheng\*\*

\* Graduate School of Design, National Taiwan University of Science and Technology e-mail:mhlin@mail.ntust.edu.tw

\*\* Graduate School of Design, National Taiwan University of Science and Technology e-mail:M9010110@mail.ntust.edu.tw

(Date Received: October 29, 2003; Date Accepted: September 30, 2004)

### **Abstract**

This study brings the archetypal theory in analytical psychology and literary criticism into product design, and then looks at designs from archetypal viewpoint. First of all, it introduces and discusses the concepts of personal subconscious and collective subconscious in analytical psychology, and the performances of myth, poem, and fiction. Then it analyses and illustrates the various characteristics of archetypal icons and important issues when archetypal theory is brought to design. Finally according to the character and the logics of archetypal designs, it divides them into three groups-'reconstructive archetypes'. 'borrowing archetypes' and 'breaking archetypes' to examine their applications and challenges.

Keywords: Archetype, Sign, Product design, Form.