

5222-512

第十八期

中華民國三十三年四月六日出版



半月刊

錄

自

學
術

論

著

書

文

藝

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

學

術

幾何學與哲學

洪謙

(一)

幾何學與哲學的關係，或者說幾何學對於哲學的影響，我們固然在柏列斯賓諾莎的哲學中，就不難見到：柏列圖的書院中幾何學是哲學的一門主要課程，斯賓諾莎的主著「倫理學」無論在內容或形式方面，都充滿了幾何學的精神，都充分的表現幾何學在哲學上的作用和重要性。但是真正的能了解幾何學在哲學上的意義以及能適當的應用牠的，則不是柏列圖或斯賓諾莎，而是近代最偉大的哲學家康德了。

康德在近代哲學中偉大之點，一方面固因其能應用牛頓的時空觀念以建立他的「先天主義」(Der Apriorismus)，另一方面又由之以調和哲學上所謂「唯理派」與「經驗派」之爭，而創立其對時代的「批評哲學」(Die Kritische Philosophie)。但是康德之所以有如此偉大的成就和影響，除了當時的哲學傳統和牛頓的物理科學為之背負外，歐几里幾何學亦為主要原因之一，這是任何哲學史家和康德家會未否認過的。

(二)

研究幾何學的中心點和他的主著「純粹理性批評」的對象，自然在於他所謂「先天的綜合判斷」之是否可能 (Wichtig das Synthetische Urteil mögliche?)？康德認為有關人類知識的判斷原則上約可分為三種：一為「分析判斷」，一為「綜合判斷」，以外即為「先天的綜合判斷」了。歐几里幾何學在獨立語言上分析判斷極能從其術語中以說明其主詞中所包含的事物，例如「凡是物體都是伸張的」。這裏所謂「伸張的」便是表示物體

中所有的作用，可並未給物體以外的敘述。「綜合判斷」則不然，牠不僅給其主詞以原有的說明，牠還能給我們以新的見解，例如「一切物體都有持種的重量」。這裏所謂「持種的重量」是因每種物體而異的，是不包含于任何物體之內的。但是康德認為無論為「分析判斷」或「綜合判斷」，都不合乎哲學上之所謂知識判斷；因為前者對於事物既無所肯定，亦無所否定，就這不是一個關於知識之為對於事物的肯定或否定的判斷，後者雖對於事物有所肯定或否定，但其僅能對於某種事物肯定或否定，可不能為之作必然的或者說普遍的肯定或否定，所以也不是合乎知識的判斷了。一個合乎知識判斷的哲學的知識判斷，康德認爲僅有他之所謂「先天的綜合判斷」了。所謂「先天的綜合判斷」者，一方而對於事物有所肯定或否定，是綜合的，另一方面牠並不具有「綜合判斷」的性質——後天性——是先天的。牠可以說一個對於事物具有必然性普遍性的判斷。康德竭了畢生之力，就是想證明這個「先天的綜合判斷」在科學上哲學上的必然性和普遍性了。

(三)

但是康德的「先天的綜合判斷」之能否成否，在科學上之有無根據，除了牛頓的物理科學之外，歐幾里幾何學以及牠之為空間科學，是否為一種「先天的綜合判斷」，亦為莫標誌的。換句話說：假如一切幾何學並不是如歐幾里幾何學為一種「純粹直觀的形式」(Die Form der reinen Anschauung)，假如物理的空間觀念，不是應用於歐幾里幾何學而用之非歐幾里幾何學的事物，例如「凡是物體都是伸張的」。這裏所謂「伸張的」便是表示物體

關於這個問題，我們且根據現代幾何學的發展，為之答覆。

希爾德認為幾何學的理論基礎，是在于他所謂「純粹直觀」的作用，是不能用其他的理論根據所能說明的。譬如歐幾里得幾何學中的基本概念如純點、純線等等，雖然從若干公設推演而來，但牠們的理論根據，並不能復從這些公設上得來，而在于「純粹直觀」的作用。換句話說：歐幾里得幾何學中這些基本概念，事實上是「不能定義的」(undefinierbar)，同時牠們也無法定義。因為如希爾德所言什麼是「純點」、「平面」等等，我們一「看」(anschauen)便明白了。

不過康德認為幾何學的理論基礎，是在于「純粹直觀」，而無其他的可能。這一點在數學上會引起許多數學家的懷疑。俄國數學家羅波威斯基(Lobatschewski)因之會想將歐幾里得幾何學中的平行線公設以理論的證明，但其所得的結論雖不能證明這個平行線的公設的如何，但已指出在歐幾里得幾何學以外能建立一種非歐幾里得幾何學的可證性。這個非歐幾里得幾何學同樣的不包含內部的矛盾性和理論的不相容性，所以從舊的形式體系理論構造而言，簡直與歐幾里得幾何學的成立，無以異的。這是他們各有各的基本命題和證明方法而已。還有德國數學家魏爾司塔司(Weierstrass)對於幾何學以「純粹直觀」為根據二點，也異常的不信任。於他從數學方面用方程式證明出來。

歐幾里得幾何學中所謂一條完全連續的曲線能指出一條切線的公設，是根本錯誤的。因為有許多完全的曲線雖是連續的，但在任何一點上亦不能抽出一切切線。希爾德司塔司還指示我們：這樣的曲線在任何一點不能抽出一切切線的原因，是很簡單而易見的：就是應用該連這樣曲線的方程式，無論在其一點上，都無法求到其微分數而已。

此外與康德的直觀幾何學根本不相容的，就是希爾伯特(D. Hilbert)的幾何學的成立。從希爾伯特幾何學的思想原則而言：幾何學應是一種純粹形式的直觀幾何學；牠既無須綜合的成分，也無須「直觀」的基礎。所以在這個幾何學的基本概念如「純點」、「平面」等等均構成，根本無須康德的「純粹直觀」的作用，僅從公設上假定而定義之，這樣從公設上假定上所構成的定義，我們可以稱之為「從公設上得來的定義」(Die Definition durch Axiom)，「從假

定上得來的定義」(Die Definition durch Postulat)，或者說「含蘊定義」(Die implizite Definition)。希爾伯特的幾何學事實上就是從這個「含蘊定義」上所構成的命題體系和形式系統。我們在牠的命題中就能見到幾何學的基本概念如「純點」、「平面」等，固然這些概念之所以有其意義，自然不在於牠們原來的意義，但在於牠們能否滿足牠們從公設上所假定的形式關係，或者說牠們能否滿足用以定義牠們的公設或假定，譬如我們說：在A的直線上C在A與B的中間，在這個命題中所謂「在」與「中間」的意義，與「在」和「中間」本身的字義完全無關，這裏之所謂「在」與「中間」，僅用之以表達在A的直線上ABC的關係如何而已。康德不是認為幾何是一種與事物有關係而且有先天性的科學麼？但是希爾伯特則認為幾何學之為科學，完全因其為一種與事物無關與形式關係關係為伍的形式科學。但不是一種結合的先天科學，而是一種分析的先天科學。假如牠是一種結合的科學那麼牠就失了牠的先天性，僅因牠是分析的科學所以才具有先天的作用了。

(四)

不僅以「純粹直觀」為基礎的幾何學為一種「先天的綜合判斷」，是錯誤的，就是幾何學之為空間科學為一種「先天的綜合判斷」如康德所言，也是錯誤的。康德認為物理的空間是所謂帶「純粹直觀」性的空間，其實這樣的空间並不是屬於物理的空间，而是屬於感官方面的空间。這個屬於感官方面的空间如視覺、動覺等，事實上不知有若干種，而且全是最觀的，各具各的內容的。但是物理的空间僅有一個「固定空間」(Der Raum)是同時客觀的

• 而不是主觀的，形式的而不是「直觀」的；牠僅以概念機構(Die Begriffskonstruktion)為唯一對象，僅以所謂摺合方法(Die Methoden der Koinzidenz)為事實基礎。這個物理的空间既然以概念機構為對象，那麼對於牠之能應用某種幾何學，自然是某種幾何學能否供給實際空間以簡單的格式為標準。從這個物理的空间標準而言，好似歐幾里得幾何學之為空間形式體已失其先天的普遍性，可並不因之完全失其實際的應用性。但是現代物理

馬聖塗此辛壬癸甲舞

卷一百一十五

舊書之誤。禹曰。予創若時。娶于塗山。辛壬癸甲。吳越春秋
趙王無念傳。禹因娶塗山。謂之女嬃。取辛壬癸甲。塗山究在
何地。觀者不一。有謂卽會稽塗山。有謂卽壽春當塗。有謂卽巴
縣塗山。各有所偏。未由貫穴。若以禹生地及其先世居址驗之。則
似別有所指。特與巴縣壽春會稽或有種人遷移關係耳。考李錫齊改
志紀略山川。塗禹山。俗呼同塗山。土司住宅在江外。或云山上舊
有瓦寺。故名瓦寺也。同書禹蹟考。加禹瓦寺土司署。在治西北十
里。謂之塗禹山。與劉兒坪相距十里荀奇。蓋卽塗山民之故國。所
云卽塗山。故劉之塗禹山。既與禹所生塗石窟山劉兒坪近。其餘禹
娶日娶妻之塗禹。無疑矣。惟古昔岷江流域各部族。依水居住。與
塗山長治江東下。遷居於今四川省一帶。卽以部族之名名山。自意
料中事。推而廣之。蜀春秋晉塗。與會稽塗山。當亦以民族遷移得名
。玉名書所云之辛壬癸甲。猶意乃塗山氏女子名字。禹時爲民族部
落。故共主時代。本有圖騰通俗與族外羣婚之制。禹取辛壬癸甲。
謂之娶女辛。女壬。女癸。女甲也。呂氏春秋音初篇。禹行功。見
塗山氏之女。禹未之遇。而遙省南土。塗山氏之女。乃令其妾。待
禹於塗山之陽。所謂令妾待禹。正族外羣婚之誼。又民族本有以天
干命名之俗。史記夏本紀有孔甲棄癸。是其例證。如必以丑安圖禹
謂辛壬娶妻。至於甲日嫁。禊牲治水爲說。則於文字構造。上下句
既無修接。而甲日後復往。又跡近博會。恐未必近實也。

學對於物理空間能應用何種幾何學之一點，已經根據愛因斯坦的萬有引力理論而說明了。愛因斯坦曾指示我們：假如我們對於自然用最高度的精確性和最簡單的格式敘述，則必須放棄歐幾里的何種幾何學，而代之以非歐幾里的里曼的幾何學。固然我們並不因之認為物理學的空間是非歐幾里的而非歐幾里的；因為物理學之為「自然敘述」，在原則上就不能以某一種幾何學為固定標準，同時也無一種「直觀」能告訴我們：物理空間的機械是這一類幾何學而非那一種幾何學的。所以當代哲學家維也納學派創始人石里克（K. Schrödinger）認為相對論成立以後的時空觀念，應分為兩種：一為主觀的體驗的時空間，是屬於日常生活中的，一為相對的時空多元性的時空間，是屬於現代物理學的。這樣所謂「純粹直觀」的時空間，事實上就是一種主觀的體驗的時空間，所以牠在現代科學的意義，極能成為日常生活中的時空間，而非動機學中的時空間了。

我們從以上所敍述的幾點中已能證明幾何學過去對於哲學的影響如何，現在由於穿歐幾里得何學以及希爾伯特幾何學的成立對於現代哲學的影響又如何。固然本文所敍述的幾何學與哲學的關係，或者說幾何學對於哲學的影響，是一般的顯明而易見的，至于稍在哲學上更富于哲學意義的，還不在此。歸于這一點作者在「哲學評論」第八卷第三期發表過名為「離也納幾何學與玄學問題」一文，在那裏便已將現代幾何學所給哲學的偉大意義，加以發揮。讀者對此如發生興趣，請不妨一試，如此則更明瞭幾何學與哲學的影響或著筆她何學對於哲學的影響，是如何的密切和重大了。

學術 (現)代 (算)理 (哲) (學) (概) (觀) (上)

殷福生

講座

現代算理哲學是人類思想界中一顆光輝燦爛的巨星！這一顆巨星，照耀了黑暗的世界，透射了人類知識之根本型式的結構！

歷史底時期始且不論吧！從天才卓越的萊布尼茲(Leibnitz)起一直到數學家希伯特(Hilbert)，在這一段光榮的時期裏，由於算學之進步而開始自反地回頭地依之而出發的根本假設，或是考察她所遵循的推論程序。因此算理哲學就漸漸萌發成長起來了。

由於算理哲學之漸漸形成，於是使算學家們了然於他們所依據的基礎或是所遵循的推論程序。由於算學家們之了然於他們所依據的基礎或是所遵循的推論程序，於是使他們得以向着正確的道路邁進。所以，算理哲學在現代成爲算學底總指標。

不獨如此，現代算理哲學更與符號邏輯學相輔相成地共同發展。它供給了一般哲學家們以一種強大的解析工具。這樣，一方面使新興的哲學家有了羅致當時傳教底工具；另一方面又得到了開啟新路底利器。

在歐洲大陸上，近五十年來，這個利器發揮了刺澈和開拓底功能。它驚醒了大聲抱殘守缺的老輩哲學家。它鼓舞了許多富于冒險精神的青年思想家。然而，在這清冷靜寂的中國思想界裏，依然看不見這光芒萬丈的奇焰，依然找不到這智慧之劍底鳴音。因而，我們沒有清算過去底工具，我們沒有開拓未來底利器。這是多麼重大的缺陷啊！

有勇氣爲中國思想界開闢道路的人，應該自己創造實質的精神。即使我們在還不能自己創造，我們也應該認識到人底實利。因此，我們要在這裏對予西洋現代算理哲學作一檢視：我們必須知道它是怎樣形成的。我們必須知道它底主要天稟。我們必須知道它對於現代思想界底影響。

在敘述現代算理哲學之先，我們必須泛論科學底形成，和哲學、算學以及科學之間的關係根本關係；使我們對於以後所說的更易于有所了解。

近世科學方法底偉大成功誇張哲學家們也想要形成一種科學的哲學。這種科學的哲學靠着借用已經相當成熟了的科學之專門技術，可能在某些方面得到準確性以及許許多多成果。哲學，就它底批評功能來說，以及就我們在這裏所要論及的一方面而言，不能希望與許多已經相當成熟的科學相抗衡。例如，發現經驗的推廣(empirical generalization)是經驗科學底工作；規定種種自明定律(self-evident laws)是統整算學底工作。這都是在批評的哲學以外的學問。批評的哲學之對象，是藉着批評已經組織成了系統的知識，來將人類底知識弄得清楚明白。在這些已經組織成了系統的知識之中，批評的哲學選擇資格比較的老而且比較發達的科學。這樣的科學將根據純的學理和實際的應用連貫起來。例如，物理學和算學就是這樣。因為，這些科學底這些性質在實際的應用上具有高度的功效，而且引起這些科學底創造者和讀者自覺地供給批評的哲學以種種工具。在這一方面，尤其算理科學是應用哲學底實質之最值得讚賞的部門。

我們必須知道，已經相當成熟的科學是具有高度的自相一致的性質。這一句話，必須藉着明白認識沒有仍然在發展過程之中科學只有一部分是自相一致的這話來形容。因爲科學的研究是藉着選擇兩個互不一致的理論來競爭的。許多互不一致的理論之所以存在，是由於缺乏標準的基本(data)來指導我們建立須要限制其應用底範圍這假設。

公設(Postulate)這一個名辭，在我們現在的討論範圍之內，非常之重要。通常往往將這個名辭含混地引用着。其實，公設必須分爲假設(Hypotheses)以及原理(Principles)二者。有些公設，即使是到了最後，還沒有被取消，而是隨着人類知識之累進混合到科學底主體之中。像這樣的公設，其實就是假設。這樣的假設便成爲科學中的定理或是定律。同時，其他的假設，由於達到豐碩的成果，而漸漸地獲得了具有普遍性的原理之才質。這樣底假設

設，結合着科學底基本概念。假設，是可能成為定理的公設。當然，這樣的公設是可以用充足的證據來反證的。至於原理，因為它管制科學問題由之而生起以及因難由之而解決的種種方法，所以在型式方面不易否證。假若我們要推翻它，那末在科學底方法上必有激烈的和嚴重的革命。

够奇怪的，概念之接觸，在規範的原理中，使其駭異的型式(*symbolism*, 1908)，成為可用邏輯逼近的方法達到的一種理想標準。而對於概念之清晰的了解，往往要遇在科學史密爾期才出現。

公設或是概念，並不是由科學家們之公共的同意所產生的，而是由於少數人所發現的。當着概念正在形成的過程之中，概念是沒有成型式的某個學說之內容，也只被吾人了解一部分而已。因此，在科學底一學門中的專家所建立的理論往往與另一學門底理論相衝突。在科學之中，需要被去選擇的一舉不一致的情形。如果將這些不一致的情形移除了，那末可以使公設比較地簡化些。而且對於讀者含的概念了解得清楚些。

科學底基本原理中的種種矛盾是由於所用的概念有不易避免的歧義而產生的。無論如何，理論家底許多思想，如果有互相矛盾的地方，可以藉着選擇最的解析方法來消去。我們知道，甚至于在被普遍地接受的科學理論之間還有矛盾存在着。現時依然繼續進步的種種科學，例如，生物學和心理學，與物理學和化學之間，仍然有顯著的矛盾和謬論(*Paradoxes*)。我們認識並且分辦由於概念之不精確的型定所產生的這種種矛盾，是非常之必要的。

算學家們是時常繼續不斷地企圖消除算學內訌的矛盾。這種工作，是需要算學的慧識(*Mathematical insight*)的。這種工作，是在成功的算學研究中可以明白地發現出來的一個繼續不斷的過程。哲學的解析具有將算學結構顯示出來的目的：第一，藉着顯示定理、公理以及界說之相倚關係來分別假設與原理等等，以標示諸般內在關係。第二，藉着顯示算學的知識與非算學的知識之差別，以標示外在的諸般關係。

顯示諸般內在的關係，對於算學有專門技術上的重要性。因為，如果將顯示諸般內在的關係顯示出來了，那末可以便我們消去不必要的公設，同時又使我們認識在不同的數學宗派之間之意外發現的相似點。不過，你

這種研究，需要算學的專門技術，尤其是更廣泛地應用算學。因為，至少就一部分的算學家說，算學是研究可以用符號表示出來的型式之一切結構的；算學是一切符號的系統之文法。既如此，所以它底方法是特別適于研究它自己底內在結構。不過，算學的結構，雖然潛含在它底定理之中，可是却不會明白地表示出來，而且甚至于容易被和它極其相似的東西所混淆。數理哲學家底工作是顯示算學之本然結構，並且稱作一種適當的符號(*Symbolism*)，將它表示出來。算學家或是算學哲學家，他們總是企圖消去一切不必要的公設，同時明白地表示算學結構在科學之中有妨止混亂底功用。並且在想像的時候，可以增加思想上的美感。

這樣一種類型底解析所需要的專門技術，就現在一般算學家底意見看來，並無接受任何形式學之獨斷的指認之必要。從系統方面著想，這種解析可以視作純粹算學底一支。復次，就哲學方面來看，這種解析是邏輯底應用。至于這一方面的詳細的專門的技術，我們不能在這裏討論。

直到現在，哲學的解析擴展有一種確定的結構。我們就現在科學這概念看來，這種不一致的情形來看，哲學的解析還不能被視為一樁系統。哲學的解析依然在全國獲得一個稍微的形式底過程之中；可是並沒有確定地得到。然而，無論如何，傳統的哲學家們，在學士派底影響和古典底影響之下，太忽視了這種事實，因而他們底結論往往被科學家們所懷疑。

以上我們泛論了科學底形成，哲學、算學以及科學之間的種種根本的聯繫。我們現在要進而討論現代算學底本身。我們要將現代算學底發展、基本特點、影響以及相互的關聯等等，作一個梗概的觀察。

現代算學哲學，可以分作三大學派。這三個學派，由於發展、特點和影響之各不相同，通常分為邏輯學派(*Logistic School*)，形式學派(*Formalistic School*)，和直觀學派(*Intuitionist School*)。第一個學派現在生存的最大的代表人物是希伯特(*G. Hilbert*)。第二個學派現在生存的最大的代表人物是布魯爾(*G. H. Brouwer*)。第三個學派現在生存的代表人物是布魯爾(*G. H. Brouwer*)。我們現在要依次地討論這三派。除此之外，還有維也納學派。這一個學派雖然是後起之秀，不過，因為它底貢

前很多之士子近代的影響很大，所以我們也要略加討論。

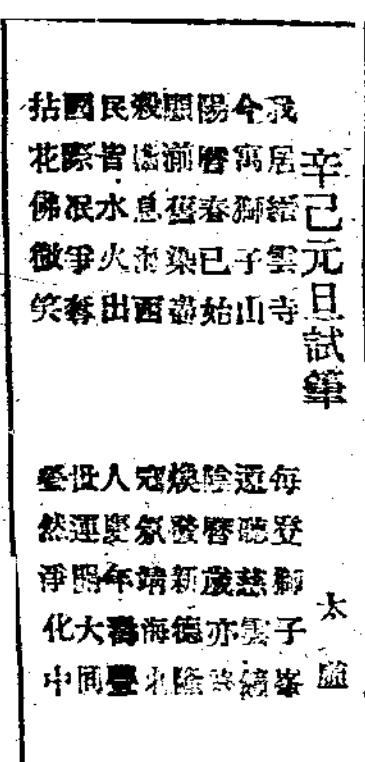
在這三種氣氛之中，我極希望正月大典最大的，是邁耶斯酒會。

施奈德和查理博士不僅僅從只有「實體式」(object-oriented)的命題的學里士多德邏輯學底觀點來解放了，就邏輯學，而且更廣泛地從早年固滯於號邏輯學之進展的堅持邏輯學必須用算學類似的形式要將不歸邏輯學解說出來。這一條路徑，在對於算學之真實的解析上，是很清楚的，而且極有效益的。

在這個發展底第二個時期裏第一種重要的著作是邁特爾(Metzler)所完成。他在一八八八這個可紀念的年頭，完成了一篇偉大的論文，叫做「什麼是數而且數必是什麼(Was sind und was Sollten die Zahlen?)？」他提供了現代著名的算學編續論中的實數之界定方法。他是用有理數以是分數來界定實數。代德坎底這種工作，可以看作是維耶塔斯(Weierstrass)底數學之「算術化」這種偉大的運動之繼承。在代德坎底以後，無理數之研究，差不多可被某一些底分數之研究所代替。同時，將分數變為整數之研究，並無多大困難，而且幾近完成了。

約許許多學者。他底工作孕育了全部邏輯斯諾克學派底工作。許許多多邏輯斯諾克學派底學名不僅極同情于他，並且還承認他底系統。
萊布尼慈以爲如果沒有一個操作好了的符制，那末算學就不能够形變爲邏輯學。假若邏輯學底本身沒有完備的演算，那末算學也就無從形變爲邏輯學。在邏輯學中的算說必須有系統地用算說來表示，以便使它門與算學定理底結構關係弄得一目了然易明。萊布尼慈是一個天才的算學家，正如他是一個天才的哲學家一樣，他是卓越地適于開始發現邏輯代價學底工作的。

在萊布尼慈而起的，有許多學者。其中可數的有棣莫干(Demorgan)。他在一八四二年著有型式邏輯學(Formal logic)。英國布爾(George Boole)著有著名的思維律之研究(An Investigation into the Laws of Thought, 1854)。庫布爾面對於這一方面加以研究的有德國底施急特(Schröder)。底施急特代《論理》(Vorlesungen über die Algebra der Logik, 1890—1905)。美國底查爾斯頓(C. S. Peirce)著有許多關於邏輯的重要的文章；這裏有兩篇代《論理》(Charles Hartshorne, Paul Weiss 收集起來了。我看這些前



洪 謙	國立西南聯合大學教授
成福生	國立西南聯合大學哲學研究所
東世德	曾任國立四川大學教授現職未詳
胡斐鈞	國立中央研究院歷史語言研究所研究員
羅香林	見八十七期編後的介紹
黃守義	國立貴州師範學校教員

吉浦賽人的流浪生涯

胡慶鈞

有誰想像這世界上竟有這麼一支放蕩遊無所歸的民族呢？他們學會

了若干手藝，特別愛用歌舞占卜算卦的手段，寄跡在歐洲各國乃至世界各地，解決他們的生活。他們雖有近百萬人口，可是「他們內部沒有法律，他們對外也不能結成團體」。他們既不是任何一國的忠實子民，也不是土地的忠貞子孫，然而他們已經這樣的生活了千餘年，而且還願意繼續這樣的生活下去。在這世界的大舞台，他們盡扮演些小丑打雜的角色，從沒有飛黃騰達的時候，這便是有名的吉浦賽人。

所謂吉浦賽，是英語 Gypsy 或 Gipsy 一字的譯稱，意指埃及人中的廢敗者。這個稱呼在歐洲中古時代便有名了，當初大家都相信這支「埃及人」是埃及的土著，或者是屬於一種名叫小埃及的人。

吉浦賽人是遍佈在歐洲各國的。所有亞洲土耳其、波斯、土耳其斯坦、阿富汗、巴勒斯坦、西比利亞、埃及、非洲北海岸以及蘇丹等地，無不有他們的踪跡。他們也廣渡大西洋，到美洲的北部和南美的大部。

他們大部份集中在東南歐一帶，特別稠密的是黑海西沿岸一線，其次便要算土耳其、匈牙利和蘇俄西南部了。據估計：自多瑙河下流至巴爾幹半島

一帶的區域內的吉浦賽人，便有五十萬之多。

因為吉浦賽人中大部份是流動不居的，而且其中雖有許多混血，所以要徵一個正確的人口統計可以說是不可能的。我們根據海星頓(Helsingfor)一九〇〇年的報告(註一)，得到幾個歐洲國家的吉浦賽人統計如下：羅馬尼亞：三〇〇,〇〇〇弱；塞爾維亞：四六、一二二；保加利亞：五二、一三二；俄羅斯：五〇、〇〇〇；芬蘭：一、五五一；波蘭：一五、〇〇〇；立陶宛：一〇、〇〇〇；加里西亞：一六、〇〇〇；西班牙：五〇、〇〇〇；

歐洲總數約一〇、〇〇〇；另據匈牙利政府一九〇〇年的報告：匈牙利

有二八〇、〇〇〇人。

在這些國度裏，「吉浦賽人」是他們的綽稱，另外他們還有許多歧異的稱呼。這些名稱有的是專稱，有的却與他種人相混。如在西班牙既名之為 Huérfani，但也被稱為「希臘人」、「波希米亞人」、「日耳曼人」、「佛來銘人」(Flemings)等。此外如俄羅斯的 Zigezen，法國的 Tsigane，德國的 Zigeuner，意大利的 Zingari，匈牙利的 Cigani，波蘭的 Cygani，敘利亞的 Jinganib，葡萄牙的 Ciganos，埃及的 Phagari，各有專名，都是用來稱呼吉浦賽人。但同樣的在法國，他們也被稱為「波希米亞人」、「薩拉森人」(Saracens)……在斯堪的那維亞，他們甚至被稱為「鞑靼民族」(Tartars)。所有這些名稱的來源：前面的專名會引起許多人的辯論，不得結果；後面的假借名似指吉浦賽人曾經到過的地區或省份，而由當地的人所贈與的。

吉浦賽人自稱為羅米(Rom)或羅馬尼(Romane)【單身男子自稱為羅姆(Rom)、呂姆(Rum)或羅馬奴(Romano)。】有時稱作羅馬尼——文威、或——艾拉、與——文耶(Romane—Ichavo, or Ichela, and Chain)他們的語言是有名的羅馬尼語(Romanes, Romani or Romanichib)。羅姆或呂姆(Roun)這個名稱，是因為過去他們會長住於拜占庭帝國(Byzantine Empire)之故，這地方從前是叫Roun的。

研究吉浦賽人的語言，所謂吉浦賽來自埃及的說法便被推翻了。自從密

勒(H. Miller)指出：吉浦賽與印度類型的相似性之後，經過許多作者的證實，吉浦賽人之源自印度，大致可以確定的了。羅馬尼語與印度語之接近，是任何他種歐洲語比不上的。

現在的印度似乎沒有吉浦賽人，而有與吉浦賽類似的品級。這些人與歐

洲的吉浦賽人不同：一個土耳其與威爾士的吉浦賽人容易彼此交談，但不能與印度的吉浦賽類似的人談話。

印度的吉浦賽人是怎麼樣的自印度移入歐洲呢？來丁都歌爾支(De Goeje of Leydon)，一個卓越的阿拉伯語學者，他指出在紀元後五百年，有一大批的耶斯(Jes)或路利斯(Louis)的移民自印度往波斯，到七一〇年再從同一區域移到底格里斯河谷，然後到九世紀時，他們被拜占庭人帶到希臘帝國，來丁都歌爾支有很充分的理由證明這批人是吉浦賽人。

來氏這兩說法是有人反對的。第一：現在耶斯的吉浦賽人不說羅馬尼語，第二：吉浦賽人之入歐洲要早在九世紀以前，雖然，它還不失為一個重要的問題。

最重要的一點，是我們要知道吉浦賽人很早便與基督教發生了關係。在一項安達盧西亞的歌曲(Andalucian Carol)裏，是這麼樣的傳寫吉浦賽人的奇處：

在伯利恆(Bethlehem)的門口

小吉浦賽人進來了，

新生的聖孩（指耶穌）

被剝去了他的襁褓。

流亡的吉浦賽人，
棕黑色的面龐，
連一塊小破布

另外有一段堅持的傳說是：在耶穌遇難時，十字架苦刑上用的釘子，是吉浦賽人做的，於是這個種族被咒詛了。

但在另一方面，亞爾諾斯和立國元的吉浦賽人斷言不是如此，而是為了要阻止十字架苦刑，他們中間有個婦人企圖去從猶太人那裏拿走了這個釘子。

以上是一種傳說。吉浦賽人真正地與基督教發生關係，最早約在八世紀。因為得到基督教徒的契許，他們箇中蒙受了利益，這在七八九年法蘭克王查理曼大帝的告示中可以見到的。

一三三一年，有一個愛爾蘭托鉢僧西米安(S. Simeon)到克里地島的平地亞，他指出那裏的吉浦賽人習希臘的禮儀，是屬於東部或希臘教會的。

在十五世紀的時候，吉浦賽人已經公開的得到教皇的保護。如一四二七年九月，亞眠(Amiens)的公民對來訪的小埃及伯爵及四十八名僕伴給予援助，曾得到教皇的鼓勵。一四九六年埃格蒙特的伯爵查理士(Count Charles of Egmont)的一封信中，使遵守教皇的訓諭，嚴令臣民保護和救濟這些吉浦賽人。

在這個時候，吉浦賽人中有一種領袖階級，這便是小埃及人。他們受歐洲各國皇室或重要權威之命，來治理吉浦賽人。他們有種種的官銜：如皇帝、攝政、官長、大人、法官、子爵、伯爵、男爵、司令等。他們不是吉浦賽血統的人，而另有高貴的血統，是歐洲上流階級的人。他們的職業是歐洲各部份跑來跑去，他們的主要收入是人頭稅，這個他們的百姓是有償付的約束的，雖則他們另外還有生財之道。

中古時代的吉浦賽人所以成爲一個體系而不是一個種族，他們自己沒有領袖是一個原因，另一個原因是他們和十字軍發生了關係。遠在查理曼治下，他們便成爲基督教的朝聖者。十五世紀時，吉浦賽人已知利用朝聖者和參與十字軍運動的特權，特別是以多殿武士團(Templars)和醫院武士(Hospitallers)的姿態出現。

什麼是吉浦賽人的原始宗教信仰習俗呢？這個是很難辨別的了。在許多方面他們都受了外來的影響。譬如魯西永(Roussillon法國南部的一省)的吉浦賽人，在衆聖節(All Saints' eve)祭祀死人時用「燒頭」的儀式，似乎是從他的基督教隸居學來的。匈牙利的吉浦賽人，婚禮舉行時新娘跳過掃帚柄的動作，似乎是他們原有的習俗，但也不是單獨的貢獻，在奧地利、德意志、荷蘭的農民中便仍保存着。德藍斯斐尼亞(Transylvanian羅馬尼亞南部)的吉浦賽人的大殯儀是「聖喬治日」(St. George's Day)，有一個小孩從頭到腳繫着綠色樹枝和花草，他們稱此爲「綠喬治」(Green George)，這便等於英格爾和愛爾蘭人的「傑克在翠綠中」(Jack in the green)。

但吉浦賽人並非忠實的基督教徒，西米安早在一三三一年便指出：極力

卷之六

在採掘廟宇的皇家高級出納員的賬目中，有一筆一五三〇年的登錄費，清楚「埃及人送天主教堂到皇帝(James V.)面前跳一次舞，有四十先令的報酬」。

在這些劇場，他們還有演講旅行劇人和巡迴劇團等類的名目。在東南歐的
國間、旅店和其他公共場所，每晚必有吉浦賽團人的光顧。

吉浦賽人之具有音樂舞蹈的天才，可以說在歐洲各國有口皆碑。如羅馬尼亞人曰：「樂本來不錯，可是 *吉浦賽人*（吉浦賽音樂家）要超彼等而上之。」
利普樂之知名於世，完全是吉浦賽人的功績。在俄羅斯，吉浦賽音樂團之演奏，是具有刺激性的娛樂：「他們坐成一個圓圈，一張六弦琵琶在中間
奏着，他的動作如同一個鋼琴，每一首歌有一段獨奏和一段合唱，他們不
但特好，但在他們的歌中，有一種經常出現的極野的特性，能夠滿足
俄羅斯人的渴望。」（註七）

和有手和也是吉慶客人的多子多福，從前賄賂各國的豪傑，對於吉慶客人都極為厚待，似乎很信任，因此她們口袋中的錢，可以源源不斷，現在吉慶客人的生意也每況愈下了。

他喜歡的事，乃是冒險的事業而不是那單調的生活，這也就是他們喜歡馬的十之八九。一隻馬能將他的主人載送到天之涯地之角，一個農夫適當有他的土地，一個吉普賽人也應當有他的馬，有了一隻馬，一個吉普賽不但覺得他是滿足，並且覺得他是幸福安寧。他雖則有時對他的馬很苛刻，用鞭子沉重的打，但他對於他自己的馬收拾得很乾淨，不讓他身上有一點蠅蛆。

吉普賽人的職業是多方面的，但他們的職業都是屬於所謂社會底層的，他們根本過着半盜半乞的生活，這也是他們與人輕視的一大原因。

都是他們的專業。在東歐，則有織業者、佛像說、江湖醫士、小丑、賣熊者、戲樂者、鐵匠、鍛鐵匠、工具製造者、冶金匠、漁夫、馬腹、豬頭、船夫、農夫、劍子手、宰馬者、巫師、命運算者、講故事者（tale-teller）、醫、酒子、麻賊和乞人。在蘇格蘭，有製陶匠、鐵角匠、骨器製造者、走方郎中、造鎗箭者、催眠術家、小偷、土匪、傭兵等。

如——我們要到吉浦賽人中去找知識份子，那是很困難的，因為他們從前根本沒有自己的學校，所有關於吉浦賽人的記載裏，很少談及他們受教育的情況。我們知道革命後的蘇聯，採用對待少數民族的政策，想從俄羅斯的吉

吉浦賽人中找出他們自己的領袖，用他們自己的言語文字，來教化他們。他們在吉浦賽人中找到很少數的幾個知識份子，最難得的是其中有兩個熱心吉浦賽人的教育的女子，一個叫都達羅斯(Dorothy)，一個叫羅沙(Rosa)。都達羅斯是莫斯科的吉浦賽人的教師，他歷盡了許多困難，終於成立俄國史上第一所吉浦賽人的學校，因為吉浦賽人已經成性，最初他們的孩子都不願上課，後來費了許多唇舌終於說服了。但是吉浦賽人的男女小孩，真是世界上最會噪鬧最不守秩序的孩子，譬如在都達羅斯的學校裏，一個吉浦賽孩子立在黑板前面演習試題，他突然會丟開手中的粉筆，在講臺上跳起舞來，教員一聲呼喝，他就遙從命令停止下來，但當他做完習題以後，他又忘其所以，會再跳舞起來，其他的孩于一個不留意也就更唱起歌來，並且有時會得意忘形的大聲呼喚起來，使一教室的秩序立即混亂！但都達羅斯用了極大的誠實，極端的忍耐，不以為次失敗而灰心，這種精神是很可佩服的。羅沙是斯摩棱斯克一個吉浦賽人的女孩，她以生產業來教化吉浦賽人，舉辦冰淇淋店、麵包店、裁縫、組織集合農社，都有很好的成績。

由前面的敘述，我們知道一部吉普賽人的歷史，是復雜沉沉而不平凡的。然而在政治、財富、職業以至心理方面，他們都是屬於社會上的所謂下層階級。他們沒有上升的機會，他們也沒找到正確上升的途徑。他們沒有學者、名流、政治家、軍事家、大商人、大地主，他們的文化是深淺不一的。如果我們說猶太人與吉普賽人是全世界兩大流浪民族，到底受人的歧視與排斥。但是解釋的排猶是甚麼猶太人的統治，因為猶太人中慳有世界的大商人、學者與事業家。而歐洲各國的歧視吉普賽人是厭惡和鄙棄他們，認為他們的存在是增加了社會負擔，甚至不認為劣等民族！

吉普賽人在夢中已經過了如許悠久的歲月，現在應該是醒來的時候了，希望再過若干年，未來的吉普賽人完全不是現在這個樣子，我們且拭目以待吧。

註二..J. Deniker, The Races of man, P. 426.
註三..Encyclopaedia of Religion and Ethics, P. 457.
註四..The Li in, Ra es, of Manki d, Vol. II, P.456.
註五..杜希..吉清春人之曙光(東方雜誌卷二十八第5號頁八九
註六..意指拍板的上場
註七..Peoples of all nations, Vol. VI, P.427.

J. Denker: The Races of man. P. 20. In: Encyclopaedia of Religion and Ethics, Vol. II, Part 24, p. 24.

The Li Lin Ra as of Rank 1, Vol. II, P.456

註四：The Life History of Gaozi, p. 12.

註五：杜春：吉瀟養人之曙光（東方雜誌第二十八卷第五號頁八九）

老子研究法

束世激

道德經五千言，注釋者無慮數百家，鮮有能治如其分者。老子一書為古代理學之大宗，偏得真解，不僅讀書之快事，亦為了解古代人文之一助。茲實研究老子之方法，願與讀者作一商榷，此種方法，或可通用於讀一切先秦哲學書也。

讀古書最忌執有成見，自來解老子所以多誤而待於吾人之努力者，皆謬於此。在消極方面當先摒除下列數種見解：

一、老子一書不可作爐鼎藥物觀

道教奉老子為祖師，五千言遂被視為道教之經典，而爐鼎藥物之說興。聖哲老子一書可傳為方士之術者，唯有兩處：

「故常無欲以觀其妙，常有欲以觀其微。」（第一章）道藏本徵作竅，達解變為所下三寸。

「是謂深根固柢，長生久視之道。」（五十九章）此為方士言長生之述。

實則儒家亦言「長生久視」。荀子榮辱篇：「孝弟慈惠，此庶人所以取

養衣飭食，長生久視，以免於刑戮也。」以先秦所謂長生久視者，諱考終命之謂耳。儒教同聲相通，而以作微為正，乃微終之義。十六章云：「萬物並作，吾以觀其微」正為「常有欲以觀其微」之注脚，可證也。若秦始為丹田氣海，則何解於下文「此兩者同出而異名」乎？

二、老子一書不可作虛無觀

魏晉之世，崇尚老莊，王弼注老，稱為玄著。其言曰：「天地雖廣，以無為心；無人雖大，以虛為主。」於是老子遂成虛無之宗。此類似是而非之解，蓋蔽後世者實大，近人胡適作中國哲學史大綱，亦謂這即是無，蓋猶未盡曉嗣之遺意也。

愚按老氏固言虛無，然所謂虛者，乃「虛其心」；所謂無者，乃「少私寡欲」，以至於「無欲」。而非澈底空洞之謂。老氏之言曰：「道之為物，惟恍惟惚。惚兮恍兮，其中有象；恍兮惚兮，其中有物；窈兮冥兮，其中冇精，其精甚真！」曰有象，有物，有精，則道之非無甚顯。老子五千言，豈是為空宗乎？

三、老子一書不可作釋理觀

自佛教昌明於萬域，援老入釋實壞其徒。慈山大師觀老莊影響論堪為代表。揚其波者，益無有底止。愚按老氏固有與釋氏相似之處，然其根本不同，不可竟以釋理解釋也。今略舉其相似及不同之點於次：

1.老子重「死」，與「佛為一大事生死出世」相似。

2.老子尚「自然」，自然者本來如此之謂，則與「如來」一名巧合。

（以上兩點說辭拙作老子之時代及其思想。見文史教學月刊二期）

3.「常無欲以觀其妙，常有欲以觀其微。」（首章）彷彿釋氏之止觀。

此三者釋老相似之處也。但有根本不同者：釋氏以此為發生共業，而繩本於無始無明，老氏則以道為天地萬物之本原，宗主各別，一也。老氏云：

「容乃公，公乃王，王乃天，天乃道，道乃久，沒身不殆。」（第六章）

「修之於身，其德乃真；修之於家，其德乃餘；修之於鄉，其德乃

長；修之於邦，其德乃豐；修之於天下，其德乃普。」（五十四章）

蓋老氏之學，為內卷外王之學，入世治世，而「安處超然」。釋氏則純為內卷之學，而遺外王之道。其立足點不同二也。

自來授老入釋者，率乏真見，遺失於求深者多。如首章「故常無欲以觀

其妙，常有欲以觀其微」。或於常無常有說，因謂常無即釋氏之「真空」，惟有釋氏之「圓成實性」。欲以此推老子，便與釋迦並肩。不思老子之說，決無如此玄遠。試經老子全書有論及真空圓成實性者否？何得於此矣！此論，實則「無欲」、「有欲」爲老子常用之名詞，决不可拆開也。

四、老子一書不可作退避主義觀

「中國舊嘗交夷矣，蠻時之士，抱宗國頽危，求其故而不得，則歸咎於往古學說，孔老兩家，俱成矢的。實則老子雖主柔，然柔者其用，而非其本。猶老子之道，亦是以保國長民也。老子深於閱歷，毫於史事者也。彼見「強梁者不得其死」，故主柔。其言曰：

「知有進，守其雌；……知其白，守其黑；……知其柔，守其辱。」

〔二十八章〕

「守雌，守黑，守辱，是主柔也。然守雌者必先知雄；守黑者必先知白，守辱者必先知進，非以黑爲墨，等也。此柔弱之所以勝剛強也。老子又曰：

「以道佐人主者不以兵強天下。……善者果而已。」〔德本業大典本〕

「不以取強（從愈樾校）；果而勿矜，果而勿伐，果而勿驕，果而不得已。」〔三十一章〕

「此言等用兵者果敢而已，是以剛爲本也。」「不以取強」，是以柔爲用也

。物壯則老云云者，言以兵強天下者是謂不道之師，必遭覆滅。老子之言，

固自有古史爲其根據。指之後來之事，亦故諸四海而準。自來以兵強天下者，若亞力山大，若拿破崙，無不覆亡。即如近世日俄戰爭，俄之敗，非以其取強耶？日之勝，非以其不得已耶？持此以衡，此次中日之戰，及第二次世界大戰，可斷者希特拉及日本必敗，固無待諱也。老子爲欲喚醒蠻秦之迷夢，更設喻以明之曰：

「飄風不終朝，驟雨不終日。孰爲此者？天地。天地尚不能久，而況於人乎？」〔二十三章〕

此不啻爲今日以閃擊自炫者一當頭棒喝也。謀國者苟能本老子「果而勿

「強」之旨，豈僅保國長民，亦舉世之福也。

五、老子一書不可作陰謀觀

與上相反，則古人有謂老子爲六國陰謀之書者。尋其根據，則有下列所云：

「將欲禽之（從陸德明本），必固張之；將欲弱之，必固強之；將欲廢之，必固興之；將欲奪之，必固與之。」〔三十六章〕

「世有行之者，鄭莊公是也。設老氏之說，果同鄭莊公之用心，則誠爲陰謀矣。然細讀全書，非論人事，則言天道，此章所云亦但論人事之固然。大旨謂固張所以取強，固強所以取弱。將欲云者謂己欲之，非指他人，己苟欲

強，固張可也，己苟欲弱，固強可也。微明云者，微而顯之謂。老氏喜欲人凜然於「物壯則老」之義，故爲此隱目驚心之語，豈教人陰謀哉！」

從老氏之教，則視隱如已，故曰：「報怨以德」。此第有欲害人之心邪？若謂其書爲陰謀之書，是重污老氏者也。

世之老於世故者，往往以退爲進，以弱爲強。有近於陰謀，此自爲愚昧所得之處世術，其當否甚屬可疑，要非老子之教。蓋老子固即進爲退，雖有安處即弱爲弱，果而者也。

以上五端，必須屏除，庶幾老子之本來面目可覩。

在積極方面，當求洞達老子之本旨。研究各家思想，有時亦需取他家學說，比勘，然其第一步須先求本身之了解，以爲根據。

讀老子者宜屏除一切注解，專讀本文，反覆熟誦，自求解釋。然憲其疏也，當作三種研究：

【1. 文法之研究】 各家撰述，各有其特殊文體，故文法之研究，其助於本書之了解，抑不僅於此，且有助於原本之校勘，因之本文亦更易了解。

如老子常用「夫唯」二字，在全書中用法有三，皆承上文而言。其訓爲獨有

，往往有「是以」或故字承其後：

(一)「豈若王之，申而重點。如「大音希聲，大象無形，道隱無名。夫唯道，善貸且成。」(四、一章)「天下皆謂我道大似不肖，夫唯大，故似不肖。」(六、七章)

(二)「接上文申而重點。如「止善若水，水善利萬物而不爭，處衆人之所惡，故能於遠。居善地，心善淵，與善仁，言善信，正善治，事善能，動善時，夫唯不爭故無尤。」(八章)

(三)「總括上文用爲結穴。如「聖人抱一以爲天下式：不自見故明；不自是故彰；不自伐故長；不矜故堅；不自矜故長。夫唯不爭，故天下莫能與之爭！」

自是大結；不自是故彰；不自伐故長；不矜故堅；不自矜故長。夫唯不爭，故能無尤。」(八章)

三例既明，可正今本老子之誤者三事：

甲、三十一章當與三十章合爲一章。

按今本王十一章「夫唯兵者（從王念孫校），不詳之器……故有道者不處。」用夫唯作發端語，與全書他例不合，著此章與上章本爲一章，「夫唯兵者」云云正添承上文「以道佐人主者不以兵強天下」而首乙、與八章及七、八章同例。吳澄本正如此。

乙、七十一章衍是以不病四字天唯病病句當移於聖人不病句下。

按七十一章「知不知上，不知知病。夫唯病病，是以不病。聖人不病，以其病病，是以不病。」顯有錯誤。俞樾校謂當從韓非啄老篇，作「聖人之不病，以其不病，是以無病。」亦爲未安。愚觀夫唯二字前，無衍者，以他例類之，當作「知不知上，不知知病。聖人不病，以其病病；夫唯病病，是以不病。」御覽卷七三八引老子正如此也。

丙、七十二章「夫唯不厭」當作「夫唯無厭」。

按七十二章「民不喪滅，則大惑至。無狎其所居，無厭其所生，夫唯不厭，是以不厭。」兩不厭實解，以通例考之，當爲夫唯無厭之說。

〔文字學之研究〕 曾謂聲作孟子字義疏證，白謂功在納經著作之上。舉謂作易通釋，亦但解釋易經字義。一聲字義之了解，實爲商通全書之中堅。審讀研究，亦得此爲最堅固之基礎。惟此種工作，有深注寫者兩點：

(一)不取衛諺訓。近人研究老子，往往過於迷信訓詁學，質質然取漢人訓詁，以釋老子，尚可。能得古義，實乃大難。訓詁但能解釋音通文句，而不可恃以解老子。大抵今家之著作，往往取通常所用名詞，而賦以新義，所賦之新義，即爲「解詁」中堅。訓詁之學，但能得古書之普通意義，決不能得古家各具之說。不怪我國王書爲「解詁」，而歐日哲家述作，亦莫不皆然。故凡自謂以遺傳釋老子者，皆殊味也。茲引老子之舉其例：如老子首章「道可道，非常道，名可名，非常名。」論謂：「常與尚古通……尚者上也，言道可道，不足爲上達；名可名，不足爲上名。」即上德不德之旨也。

按俞氏之說，亦似貴之成理，然犯二謬：(一)老子全書，用常字極多，「常」字實烏真音字系統之骨幹。本非何老。……論謂：「常與尚古通……尚者上也，言道可道，不足爲上達；名可名，不足爲上名。」即上德不德之旨也。

「大物之一存一亡，乍生乍死，初盛後衰者，不可謂常。唯夫與天地之剖判也俱生，至天地之消散也不死不衰者謂常。」若如俞氏之說，是晉宋成者，失之遠矣。(二)德者人之所得也，得有多少，故德有上下。道者「獨立而不改，周行而不殆」，爾有上下之分？至若名者，但有「有名」「無名」之別，又何從而分上下？上名云者，實爲不詞。俞氏之說，亦不忍之甚也（鬻名者，無名之名也，所謂「自古及今其名不去」者也）。

六章「谷神不死，是謂玄牝」。顧廣義解，俞樾謂：「釋文河上本谷作洛，云洛養也。然「谷」字實無義，河上本洛字當讀爲鶴。……毛傳云穀養也，穀亦通鶴。」顧廣義謂：作谷者，洛之假借，洛神者列子凌雲篇精神之謂也。

按專就此一句解釋，兩者皆可通，然實皆誤。老子全書「谷」者甚多：如「上德若谷」，「為天下谷」之類是也。「谷」字在本書中，實有重安之說。再觀三十九章：「神得一以靈，谷得一以盈」，可知谷神

云者實爲兩事，決不可混爲一談。「以虛」「以盈」，即「不死」之注。是「谷神不死」者，謂「得一」耳！論顧之說，實有理趣耶？

雖然，吾言不可倚賴訓詁學，但謂各家所特用之名詞，決不可以古訓釋耳，蓋書中普通文句，有時用漢訓釋之，更有理致，則亦不妨兼採也。如老子

「無名，天地之始。有名，萬物之母。故常無欲以觀其妙，常有欲

觀其微；此兩者同出而異名，同謂之玄，玄之又玄，皇妙之門。」

借經求通於融會貫通之境也。若以爲止境抑又誤矣！

求章解於一章之中逐句求解釋，其解釋不可輕下，當「以老解老」。

此章同字，若從我文解爲會合如於「此兩者同」讀，意義更顯，是則可取之處也。但不可割離求詁詁爲是割離老子之龍虎耳。

(二)當貫通全書，求一字之解釋，當排比全書，會觀其通。設一種解釋，只能通讀一句兩句，移於他處則空，即不可用。此本爲人人所知之原則，然却易犯。愚請予者每有因取一二句，過快說於一時，爲識者所笑，此則是確而安之弊也。試以老子爲例：

「人法地，地法天，天法道，道法自然。」(二十五章)

「自然」爲老子所取，於此可見。何謂自然？胡適解爲「自己如此」。樊任公亦用其意。義有未安。蓋嘗曰：

「希言自然」。(二十三章)

此非「自己如此」所能解釋。愚認老子以赤子嬰兒爲模範人格，赤子嬰兒者人生之本來面目也。因以「本來如此」釋「自然」。自字有原始之義，釋爲本來，蓋亦可通。全書哲言「反」「復」爲回復本來之意。而凡書中言自然者，皆可以本來如此，或如其本來解之。如

「功夫身迷，百姓皆謂我自然。」(十七章)

此愚固亦可以「自己如此」解釋，然若以「本來如此」釋之，義理更進。若此解者，皆非貫全書，悉心體會不可也。

【註義之序】研究老子，旨在明其旨歸。此事須分兩步：第一步了解各章次第，第二步融會貫通。必須循序漸近，其結論始可靠。通行之王

體注本，分章固不無害，然大體可用。所以求察義者，要其商討也。以此篇借經求通於融會貫通之境也。若以爲止境抑又誤矣！

求章解於一章之中逐句求解釋，其解釋不可輕下，當「以老解老」。已遺失不能應用，前人之說亦不可用也。茲舉一章，用老子本文釋之，以示達徑。

「有物混成，「視之不見名曰夷，聽之不聞名曰希，搏之不得名曰

希。」是謂混成。

先天地生。「天下萬物生於有，有生於無。」「寂兮寥兮！惟恍惟惚。」獨立而不改，泊然無朕。周行而不殆。川谷之於江海。」「可以爲天下母，「天下有始，以爲天地之始。」

「無名天地之始。有名萬物之母。」「道生一，一生二，二生三，三生萬物。」天地之始，一生二之專也。爲天下母二生三之事也。吾不知

其名，「道常無名焉」、「字之曰道，「上士聞道，勤而行之」。字強爲之名，絕經不可名」也。字之曰道，之曰道者，取義於人所行也。強爲之名

曰大，「萬物歸焉而不爲大曰逝，立逝曰遠，行遠曰及於極」。(二十五章)

此章論道之體用，以老解老其義甚顯。然有不能盡明者，「爲天下母」句，有闕於老氏之宇宙觀，尚有待於他章之研討也。

老子書中，頗多難明之處，苟細讀全書，以彼觀此，殆無不可解者，此在學者之致力耳。

融會貫通，爲研究老子最終歸的。此時又當博覽兼說，以與一己之研究互相參證。愚遠者亦嘗廢讀於此，以云融會，愧愚淺學，未之敢言。雖不無所見，有異並世，亦不欲以愚讀者之神明。所纂學者研究而自得之。今茲所論，姑止於此。三十年九月寫於廬山。

第一校
通言

國立貴州師範學院

黃守義

在貴嶺的懷抱里，在柳江的都、平、東三道河流的圍繞中，這是黔東南的文化學府。國立貴州師範的所在地——柳江縣城，又名古州，所以此地的院舍較多，土地肥美，產米尤富。本校設於城內，在柳江西山坡的脚下，全棟面積有五六萬畝，約佔全城五分之三，並有山地，森林茂密，是本校農場森林畜牧的場所。內部校舍多係就中山公園、三義宮、同善社、龍王廟、張公祠、天后宮等舊址加以修建而成。西山屏峙於後，三江匯流於前，古木森翳，花蔭匝地，溪流潺潺，石路曲曲，紅楓綠竹，羅布其中，鳥語花香，景物清幽，確為讀書佳境。

校內大體可分四維院：力行院、工廠農場附小五部。校門進來在過道中央設立一面旗杆，一座大師生行過均致敬禮。在大操場的南端，集會演講台的後面，堅立有旗桿一柱，每日升降旗為本校必行之禮，尤以升旗時間之早，竟有時不見旗形。在升旗軍號聲中慢慢的升起，師生行完敬禮，就是校長講話，「明規矩，知廉恥，負責任，守紀律」，這是她每天照例的口頭經。操場的北面，就是中山台，這是一座宮殿式的建築，用紅土加上了它外套的顏色，前面並高高的豎着兩根大旗桿。在中山台的後面有松柏一株，矗立雲霄，若鬱鬱，是本校的校樹。附近有果雜植，氣味芬芳，至于其間，足以陶情。圖書館係由張公祠所改建，極為宏敞，就在校樹旁，內藏書甚豐，本校除繼承貴陽師範半初中中西圖書外，並斥資區教師第四服務團捐贈雜誌圖書多種，又借培江教育會二十四史及阮版十三經註疏各一部，並向當地士紳收集之報賜得多種，如良友文華等計有大小數百冊，重慶桂林出版之書藉，亦網購甚多，總計共有圖書一萬數千餘冊。這是文化堡壘精神食糧的神經。

工廠就四川會館及其餘房修繕而成，內設有木工、竹工、紡織、造紙、

造絲織、鐵器、裝訂、繪圖等室。舉凡校內所需，莫不由工廠設法製造，以實現自給自足之旨的。各級學生均得就個人學習興趣，自由選擇參加工作，由該局主任與實習指導員監督指導，分組活動。每即廣內機器軋輥，谷穀丁，好似置身於大製造處，確不知其為學校之工廠也。

農場在學校西北部，內設辦公室、農具存放室、倉庫、磨房等等，外有牛糞豬圈，附近水田有一百五十六畝，旱地二百七十八畝，播種米麥雜糧，油桐果樹，麥浪稻香，紅楓青松，每當斜陽西下，牛羊歸來，課罷飯後，揮拳遊散池旁田間，尤足助人文思，快樂怡情。農場亦設主任實習指導各一人，分別管理場務及農事實習事宜，但以事務範圍甚廣，為管理便利起見，分

為農藝、園藝、森林、畜牧、農產製造、樵採等組。本校學生，加入農場工作者，約佔五分之三，如遇農忙時期，並集中全力以赴之。

本校學生有師範生三班，簡師生八班，初中生三班，工讀生一班，共計學生有九百餘人，教員五六十位。師範科及簡師科高年級學生，一律是軍事管理，初中部及簡師科三年級以下學生則為軍事管理，一切生活完全是軍事化，尤其是農業生產勞動化，在專業活動時間，這是神聖不可侵犯的。號聲一響，校長的口哨便大吹而特吹，在十分鐘的集合以後，人手一鋤，向清工作區——每班活動的地點，開始動員了。所以每年農場收入數字，相當可觀。這是校長的苦心，這是學生的勞力換來的。今次常德湘北戰役大捷，本校會用這農業生產勞動收入項下，以壹萬元慰勞前方將士，前幾天曾接到第九戰區薛長官的快郵代電，對本校師生頗為嘉勉云。

附屬小學係經江民衆教育館舊址改建，現有教室八個，辦公室十餘間，操場一塊，佔地約一畝，附堂係與柳江縣黨部合用，校內林木幽遠，果樹叢叢，花草繁茂，風景妍麗，洵為兒童樂園。

內政部登記證書字第七四八四號

本類審查證書字第四八九號

土紙一本每冊定價四元
湘紙一本每冊定價六元