

# 第十九期

中華民國三十三年五月十日出版

# 讀書通訊

半月刊

## 錄

## 目

評書  
介

生活  
指導

陳著唐代政治史述論稿 ······ 陳定閔

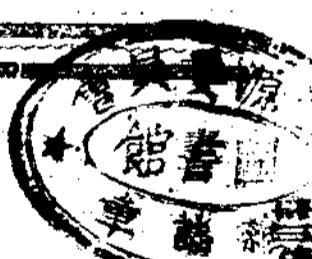
青年的文藝修養(藝文叢談) ······ 孫儕工

開瓊大王 ······ T.M.Johnson  
莊澤宣譯

皇侃「論語義疏」中的孔子及其學說(讀書指導) 吳惠人

殷代之農業與物質文化 ······ 李泰華  
英國專門教育之情況及其重要 ······ 戴禮智

發行所



中國文化服務社讀書會

八月拾肆號

(總九十三號)

中華民國政府行政部郵政司印

# 殷代之農業與物質文化

李泰華

大家都知道我們中華民族的文化，產生於紀元前一六〇〇至一二三年的殷代，發揚於西周，而盛於春秋戰國。我們飲水思源，實不能不欣感殷代祖先在文化上的斬荆披棘之功。但他們何以能創造高級的文化？這也是一個頗值研究的問題。

任何一個民族，其文化之創造與發展，雖可說是聰明才智充分發揮的結果；然聰明才智之所以能充分發揮，則又有賴於適當的物質環境。一個民族有了適當的物質環境，固不一定能創造和發展高級的文化；但高級文化的創造與發展却必然需要一個適當的物質環境。這一個因果關係，近代如此，遠古尤甚。

根據這個觀點，我認為我們應該把殷代起於紀元前一六〇〇至一二三年這一個期間創造高級的文化，實由於當時農業之發展，使他們得到生活安定和進而發揮聰明才智的環境。霍布金斯(Hopkins)謂：「高級文化開始於農業經濟，因農業使人定居於一域」。這是人類學上信而有徵的一大原則。

不過近來研究殷代歷史的中外學者，幾乎都相傳殷為游牧氏族，到周代方開始農業的生產。例如：瑞典的安特生(Andersson)，因為在安陽發現了許多的動物骨骼，便斷言殷代人民是純粹游牧生活。蘇俄的柯金(Kochkin)則又根據安特生的發掘，認為殷代人民的經濟生活無疑地是以牧畜為主。我們國內的學者，顧颉剛先生相信殷代尚在游牧階段，至周東征後農業始介紹於中國；而郭沫若先生則始終堅持殷代雖在末年有了農業，但整個說來，却是一個畜牧時代。這派學者的論據，以郭沫若先生的為最詳盡周密，可以視為此派之大成。所以我們現在無妨以他為此派之代表，就他的論據加以客觀的分析與批判。

郭沫若先生舉了兩個論據來說明殷代主要地是一個畜牧時代。第一個論據是，自成湯至盤庚(紀元前一六〇〇—一四〇一)國都遷移不下五次之多，這個事實說明了殷代人民是過着游牧生活，而無固定之居處；否則他們這樣地屢次遷移便不可思議。第二個論據是，「卜辭」上會有殷人以大量牲畜作祭品的記載；如果他們不是在極繁榮的畜牧經濟之下，這便沒有可能。

郭沫若先生大概受了早年人類學的影響，所以相信人類原始社會的發展，都要經過狩獵、畜牧，與農耕三個階段。這本是人類學上一個久已爭訟紛紜的階級學說。他却根據這個學說，把我們西周以前的社會經濟史分為三個階段：以前為狩獵時代，次為游牧時代，殷末及西周為農耕時代。在檢討他的論據以前，我們應當論一論他這個假定所依據的階段學說有沒有信賴的價值。這個學說在十九世紀雖時髦一時，未曾遭遇到多少攻擊，但如今不再受學者的尊重了。新世保教授(Prof. Gisbert)會批評它說：「狩獵、畜牧，及農耕的次第演進，乃過去一般學者的主張；現在已經人種學家證明是無稽之談。由於很顯明的理由，畜牧經濟就永未在南海羣島『帝』(The Society Sea Islands)發動過。這種經濟也未曾在美洲存在過。」在這裏是農耕與狩獵平行發展的，中間並未經過那個假想的普遍的畜牧階段」。傅爾德教授(Prof. Forde)也會說：「對於這個階段學說的批評再沒有什麼必要，因為它的缺點已久被發覺了。德國地理學家哈仁(Edouard Hahn)曾做了一件有價值的工作，來攻擊畜牧必在農業之前的武斷學說。自彼開始攻擊之後，考古學的種種發現更為拒絕此一學說的理論，提供了許多證據」。由此可知，我們如果把這個久已無何價值的學說應用到我們古代的社會經濟史上來，實在是一件很危險的舉動；而郭先生研究殷代社會經濟史所依據的假定當然也就發生問題了。

郭先生舉了兩個論據來說明殷代主要地是一個畜牧時代。第一個論據是，自成湯至盤庚(紀元前一六〇〇—一四〇一)國都遷移不下五次之多，這個事實說明了殷代人民是過着游牧生活，而無固定之居處；否則他們這樣地屢次遷移便不可思議。第二個論據是，「卜辭」上會有殷人以大量牲畜作祭品的記載；如果他們不是在極繁榮的畜牧經濟之下，這便沒有可能。

這篇論據，初看來似乎是指之有據，言之成理；但細考之，則頗難置信。

第一，我們要知道，初民社會到處遷徙的事實，不能看作是游牧生活的證據。因為有許多經營農業的人羣，爲着更換耕地而不得不常常地遷徙。至於殷代國都與人民所以有五次之多的遷徙，主要地是由於天災的原因。例如，當盤庚（一四〇一至一三七二）由於水患危及國都而令住民遷徙的時候，一般人民雖說極命唯謹，但他們內心畢竟有些不快之感。這個古事記我們不能不相信殷族在盤庚很久以前就過着農業生活；否則一般人民就不會有依戀故土之思，因爲他們如果是游牧氏族，他們就應當對於遷徙習以爲常，而不致有不快之感。我們更要注意的，自盤庚以後，殷民就未曾再事遷移，不知郭先生又將如何解釋這個事實？

第二，殷民所用以祭神上帝或祖先的犧牲品，大都是牛、羊、豬、犬等類的動物；這誠然是一個不可否認的事實。然而這並不能證明殷族是過着畜牧的經濟生活。因爲我們知道原始社會的人民，總是完全以農業爲生，素食爲主，也都以動物爲祭司之品，據我個人的推測，殷代用以作祭品的動物數目通常是很多的；一次祭司用到三百頭牛，卜辭上雖有此記載，畢竟是不常有的舉動。假如我們像郭沫若先生一樣，就由這一個稀有的事實下一個結論說，整個的殷代人民必然過着一無畜牧的經濟生活，實在是一個很大的冒險。就我看來，殷人普遍地用動物作爲犧牲品，乃是由於宗教需要而馴養動物的一種證明。「今殷民乃挾禽獸之祿，以容，將食無災」。可見殷族或養動物，所以作祭品，而非用以供給食料之需。關於宗教與動物馴養的關係，魏爾西恩（Willems）曾說：「初民社會裏，宗教的動機似乎在馴養和利用動物的歷程中，曾盡過很重要的任務。任何一種被爲家畜的動物，甚至於猪、犬、兔等，莫不在宗教的祭詞上有過很重大的貢獻」。按照戴傳德（Pere D'Albignac de Chardin）及柯瑞爾（Dr. Creel）等研究的結果，犬、豬、羊、鹿、馬、牛、水牛都爲殷人所養家畜了。當時這些動物之所以多被奉爲祭品。郭沫若先生深被我們所已研究的階段學說所蒙蔽，所以沒有看到這被崇拜爲家畜與宗教祭司的密切關係，反而以家畜产品的遺存作為殷代

經營游牧生活的證據。

由於以上的檢討，我們可以斷言郭沫若等堅持殷族社會是游牧社會而非農業社會的論據，實欠充分與正確，而曲解了歷史。

我們現在可先以文獻來證實殷代食料的主要來源是農業而不是畜牧。周公爲着昌盛成王，曾將殷中宗以來之契丹與玉壁歸還事跡疏之因異關係作了一個扼要的敘述。中宗是武庚的一位遠祖；所以這個記載暗示我們，遠在盤庚時代以前農業就在中國出現了。我們沒有理由懷疑這個記載的真實性。我們決不能像郭沫若一樣，以農業不能在中國發展那樣單而認爲這個記載沒有絲毫價值。其實，歷史告訴我們，人類遠在紀元前一萬五千年的時候，就開始學習耕種植物，約在紀元前一萬年的時候，就開始學習馴養動物；而人類由這兩種技術的配合，便在紀元前五千年的時候，發展了農業經濟和牛耕方法。所以農業遠在盤庚以前出現於中國，並不是令人難以置信的奇蹟。

關於盤庚時代農業耕種的問題，商書會有以下的記載：

告農康田力穡，乃亦有秩。

「商農自安，不昏作勞，不服田畝，越其罔有黍稷。」  
這些記載說明了殷族從事農業而生活資料以農業爲主的事實。我們大可不必對這兩種記載有任何懷疑，因爲在安陽發掘的甲骨文已證實它們的真實性。我們在甲骨卜辭中發現許多關於麥黍的記載。這兩種穀物在殷代時期，與它們今日在華北數省的農業地位一樣，是經濟生活上很重要的因素。此外，還有許多甲骨卜辭說明殷族用占卜方法決定麥黍收穫的豐歉，和許多卜辭是關於新舊上帝沛然降雨以和民時的記載。我們不妨列舉幾條卜辭於下：

受黍年。

戊口貞，我黍年。

庚子卜，貞，翌，辛丑之告麥。

唯黍受年。

乙未卜，貞禾在口固，麥受之年。

己酉卜，即貞，告於母辛，辛鑿。

癸亥卜，貞，乙未口蟲。

庚子卜，貞，翌，辛丑之告麥。

唯黍受年。

己酉卜，即貞，告於母辛，辛鑿。

癸亥卜，貞，乙未口蟲。

這一切，真告子參。

這一切都是我們不能不相信殷族是以農業為生活資料的主要來源。我們現在可進一步問問殷代農業研究發展到何種程度？要想解答這個問題，我們不但要考慮殷代農業方法和農具，還是用代物質文化各方面之如耕種、起土、器具、動物飼養以及貿易關係等，也都應加以精確的計算。因為這些物質文化的創造與進步和農業發展實有密切之關係，前者可以作為後者的間接證明。我們惟有把這些東西一同加以考慮，始能正確地判斷殷代農業發展的程度。

關於殷代的農業方法，我們現在知道的實在不多。在初民時代的農事發展中，最難堪的工作是如何清理土地，因爲過於粗放的土地往往是荒草叢生和林木叢茂之處。據卜辭的昭示，我們可以相信，殷代是以火耕法清理土地，並且因爲有條土地既未耕作而又繼續種植以致土壤消瘦的緣故，也曾實行過遷地而耕種的辦法。當時尚不知施肥之法，這可以兩種理由來解釋。第一，因爲當時採用焚田法清理土地，就無形中爲土地施肥了一次肥料。第二，正因爲黃河流域的土地常爲河水氾濫，自然地帶來了充分的泥沙恢復土壤的肥沃。在此地情形之下，殷族便不感覺有爲土地施肥的必要了。

卜辭中任氏認爲殷代以來爲主要農具，尚不知牛耕，此乃殷商時代的發明。到現在爲止，考古學家尚未在安陽發掘出可以稱爲農具的遺物。這大概是當時所用的多是木製的器具，即埋於地下的，也早就腐化了。不過，殷代已是銅器時代，金屬的器具已普遍地應用，關於此點，我們該從將要加以討論。所以，我們若是因爲至今尚未發掘出金屬的農具便以爲殷族就未曾使用過這類農具，恐怕不免太武斷了。其實，近年來所有的發掘工作只限於很淺的層次，色紅鐵綠的農器實不該認爲已是極有空；說不定有一天在古墳裏的發現。

學家任詒諤現殷代原有的金屬農具來。可是無論如何，我們不能同意李季的推斷，不以爲埃及於紀元前四千五百年以前已開始使用鐵製的鋤刀，歐洲於紀元前二千年前已開始使用鐵製的鋤刀，所以在理論上說，殷代也許已經有了鐵製的農具。

殷代的農業發展，大致說來，誠然是非常驚人。但如果我们像一般學者

一樣，也認爲殷代缺乏充分農具。這個事實，不僅說明殷代不能以農業謀生，而且他們必定先始終處在游牧階段，則不免大錯而特錯。我們必須記住，初民社會的生活方式要受地理環境的支配，而其生產所用的技術則有賴於他們的適應能力。這兩個因素，雖關係密切，但完全是兩個問題，必須分別予以考慮，不應混爲一談。

殷族的主要生活資料雖有賴於農業，但我們前述已經說過，他們興本的皮衣及祭品則皆由動物供給之。所以動物的飼養也成了殷族很重要的經濟活動。關於當時的動物飼養，卜辭中有幾條記載：

貞牧於貝。  
癸巳卜令牧  
士方牧我田十人。  
之往奉自洛于人之二。

根據這幾條簡單記載，我們知道殷族以貞卜方法選擇馴養動物的牧田，而氏族間往往因牧田問題發生爭端。此種牧田頗類似歐洲中世紀莊園制度下的牧場。我們由卜辭上又知這牧族每當田狩時，或占風勝，或占「逐」與「其不逐」，或「逐」舉「弗其逐」；其狩獵之數，有時至一二百餘隻之多，至於殷族所馴養之動物類別，前邊已經說過，毋庸贅贅。

我們根據近年來的發掘成績，對於殷代的紡織與織織也可有個較肯定的敘述。在新石器時代的遺物中，安特生氏曾發現了二十左右的環狀繩扣，它們多半是大理石的，他相信使用這種小巧玲瓏的繩扣的人民似乎必定穿用質料精良樣式美貌的服裝。在殷墟中會發現了許多珍珠母作的三尖形小繩扣，它們大概是用來作爲衣服的裝飾品。我們到現在雖沒有發現殷代肉質在服裝，但甲骨文的字形却給與我們不少關於服裝樣式的智識，使我們知道殷代的衣服是裁縫的，帶袖的；而皮革和織品都用來做衣服的材料。

據任詒諤說，殷代已有絲綢出現，但以爲埃及於紀元前四千五百年以前已開始使用織製的繩刀，歐洲於紀元前二千年前已開始使用織製的繩刀，所以在理論上說，殷代也許已經有了織絲的繩刀。

來做衣服。這情形一直到西歷第八世紀末輸出印度介紹到中國的時候，沒有什麼變化。

我們有理由相信殷族對於紡織有了相當的技術。在新石器時代的遺物中已經發現了石與陶土所製的纺綫小滑車，並且發現了新石器時代的陶器上刻着一種種的衣物形狀。除了在殷墟中發現了骨針與鉛針以外，我們雖尚不知殷代

纺綫實際使用於其他工具，但我們推斷殷族根據新石器時代的遺物上刻着的房屋相同；質不同者，或是殷代的房屋，因為無磚瓦，其牆壁地基完全是土製的。當時的房屋是用三排木樑支持着；但土打的地基，無論如何堅固，絕不能把這些木樑支持的很久，所以多在地樑之下奠一石基，而將之置於土壤之中。我們在甲骨卜辭中所發現的陰形字「邑」，無疑地是一個大建築的象徵。

考古學家沒有發現殷之都邑——安陽，有過城牆的痕迹。不過，在甲骨中所發現的「邑」字，與京字相似；這使我們相信殷代的都邑必定有土製的城牆。我們知道，山東一帶有陶文化的居民會建築過偉大的城牆，我們又知道，殷代城牆是周初文化的一個特徵，所以我們推斷殷族也必以城牆保護都邑。

本作（wood work）即建築至有關係，所以這裏不能不附帶說一說殷代的大作。但事實上由於木製的東西埋於潮溼的地下不能保存三千餘年而不腐爛，所以至今尚未在安陽發現什麼殷代的木製器具。不過我們另有證據來指明殷代的木作技術已有相當的發展。例如，房屋的結構、弓箭、矛、槍及戰斧都是木製的；而用以建築墓室的木板，雖已腐爛，却依然清晰在目。

我們單以這個關於殷代建築的簡短敘述來說，就可以作為殷族經濟農業生活有力證明。因為，他們果如許多學者所猜想的，是以畜牧為生的話，則他們當然選在一個地方定居很久的期間，而他們當然也就沒有為擴張財富而遷徙的必要了。

現在，我們可再看一看殷代的陶器。在安陽一帶曾挖掘出許多破碎的陶片，這怕是古器皿成了差不多二千年的光景。此外，並發現了一個完整的附壁。這些東西使我們對殷代陶器得到了許多正確的認識。殷代陶器是由兩種土製成的，一種是普通的土，另一種是白陶土。他們許多是用手製的，沒有陶輪的痕迹。不過，按照拉瑞爾氏的研究，陶器曾在殷代成為利潤，而且用的技術也頗高。我們知道，在紀元前三千年的時候，粘土人（Clay man）就已經使用陶輪，則殷代也會使用它，當非不可能；而陶器的發明無疑地在陶器製造的一大進步。殷代陶器有極小的，也有高達三尺而廣及一八寸的。就樣式說，則已經分辨出十五種之多。這些實證都告訴我們殷代陶器已經達到了一個很高的階段。

殷代陶器的高度發展，也使我們毋庸懷疑族是過的農業生活，因為陶器只有在農業社會始有發展的可能。例如，南非與澳洲的初民社會都沒有陶器；美洲南加利佛尼亞西北部以及大湖一帶的部落都缺乏此種技術，只有密蘇里河流域及其附近以農為生的部落是例外。至於阿拉斯加的幼奇河流域及北冰洋沿岸之所以發現陶器，則是由於受了亞洲東北部文化傳播的影響。陶器之分布，無論在舊世界或新世界，大體說來，都與農業的分佈相吻合。它和其他許多發明一樣，說明了只有人類有了農業的安定生活，始能創造和欣賞高度生活標準所極需要的種種技術。一般堅持殷以游牧為生的學者，可以說未看出農業與陶器的密切關係。

隨着陶器的發展，殷代的銅器也有了驚人的進步。殷代無疑地已是一個銅器時代。考古學家曾在殷墓中發現了許多銅質器具。在安陽發掘的銅器中，有斧頭、鉤頭和劍斧一類的武器；刀、斧、針和鐵一類的僕具；以及許多一類的裝飾品。這些遺物都是中國銅器時代始於殷代的證明。有些考古學家因為在過去一千二百年所發現的數千餘件古代銅器中沒有一件可駁是殷代以前製造的，便以為殷代鑄造銅器的技術是由印度，或不定是山西方，傳來的。這種推斷對與不對，尚不敢斷言；但我們所確切知道的，殷代銅器的圖案，在世界上實首屈一指，無出其右者。

殷代雖已是銅器時代，但銅器的工具和武器並不能立刻代替了石器的使用與流行。在銅器完全代替了石器之前，其間必定要經過一個很長的時期。舊的東西絕不會立刻被新的東西取而代之的；它的功用仍要以數百年。因此所以手工業能在機械時代存在，馬車能在汽車時代行動，而石器也可在某些家庭裡存在，直至今天。我們知道，就是後來才發明了鐵器，生產生活低級部分，還常有以石器來換取的貿易。殷代農業和冶鐵文化因當時已進到晚期，我們就逐漸地已更趨高度，則當時必然有了某種程度的貿易活動，似乎不成什麼問題。不過，這裏我們應當加以解釋的是，貿易關係究竟在殷代如何？

# 英國專門教育之情況及其重要性

戴禮智

一位剛在英國求學的友人見到我稍稍留心英國的工業，某日出了一個題目給我做篇文，題目即是「英國專門教育之情況及其重要性」我想與其記述些統計的數字，不如將我所接觸的情況寫一點。

專門教育（Technical Education）別於大學教育；大學教育着重在高深學問的研究，專門教育則傳授工業上應用的技能。大學是各科並重，專門學校則往往偏重一二科，兩者當然又不能分得太嚴格。此處所指的專門教育不僅限於專門學校，又當包括學校以外的教育方法。

英國的學校各有各的歷史，政府亦沒有系統的辦一擬專門學校，或依人口比例分配各地。所以談到她的專門教育，不比大陸，情況是非常統錯繁複。許多專門學校往往是地方事業，教育都對國負責，不過立於輔導的地位。

從大學敘起。作者到英時是這一次大戰發生前五年，去時首先在倫敦大學的大學學院作點研究。我們當時倫敦大學的 College 譯作「學院」則不易使人明瞭。原來倫大有好幾個學院，而每個學院又是單獨的一個大學組織，譬如倫大的大學學院就有理、工、醫、文、法等科，學生也是數千人。倫大最初規模即是這所大學學院（University College），後來逐漸成立其他學院。英國青年入大學的總可算是國家的優秀，社會的精英，因為普通受過幾年義務教育之後，程度優良和家境好的方纔升學。當他們達到大學之後，學習工科的，在假期裏面很容易有機會往工廠或工程方面實習。該科系的教授平日既耽於研究工作，往往能利用簡單的設備，得到有價值的成績。

十八世紀，歐洲大陸方面已感覺到技術人才的缺乏，和深切訓練此類適用方面人員之必要，紛紛設立專門學校，最早的是德國佛萊堡（Freiburg）設立於一七六五年，比國的里昂（Lyon）成立於一八六三年。英國則有一種保守性，技術工人多將他的技術傳給他的兒子，就是說兒子往往跟着他的爹爹一道去工廠裏作工，所以那時還不感受到技術人員的缺乏。可是兒子沒有受到多少教育，就承繼了他父親的職業，終免不了墨守成法，拘泥舊習，改造就自然後一步。一方面見到大陸上設立了許多專門大學，一方而確是科學和工業的日益精進，約在一八五一年，距今九十年以前的樣子，倫敦大學乃開始設立一個科學與專門學院，爭取的時代及潮流過去了，然而至今有許多工廠的工程師不是學校出身的。

我在兩家工廠實習過，一家是造機器造廠在倫敦以北的盧克比城，另一家有分廠在其他城市，每年有許多學生來此實習，我同住的一個從紐約來的學生。在暑期實習時，應該

出現和發展的。以我個人的意見，它是由於銅器技術的發展使殷代社會展開了社會分工之所致。在石器時代，一般人民利用閒暇的時間就可以自己磨製石刀和石箭頭。但銅器時代的製造以冶器的製造非一般所能勝任的。因此，便不能不分工專業；而這種分工專業的結果便使殷代社會產生了貿易關係。一方面銅匠不能不藉辦生活必需品和銅器的原料；另一方面一殷民衆也不能不向銅匠購買他們所必需的銅器具。

不用說，殷代已經使用貨幣作為交換的媒介。殷商時代已經臣屬「無鑄於貨幣」。固然是貨幣存在的證明；而卜辭中也有許多貝幣的記載。最近又在出土的一個殷代墓庫中發現了一百六十三個微小而珍貴的貝幣。所以我們可以相信，貝幣在當時必定對於貿易發揮了相當功用。

殷代貿易雖有了相當的活動，但不會有多大發展。當時部落間的戰爭，自然是自耕的農業生活，以及運輸交通的困難，都不適宜於貿易之進展。在此種情形之下，貿易的活動必然限於很小的範圍；它不會促使那時以自足自給的農業生活為基礎的經濟機構發生質的變化。

以上所述，誠然簡略，但已足表明殷代社會是一個農業社會，隨着農業的發展而創造了高度文化的物質文化。換言之，殷代的一切物質文化都是農業發展的一個結果；如無農業作經濟生活的基礎，恐怕殷代不會創造那些輝煌的物質文化。

我們現在，據這個簡略的敘述，可以進而估計殷代的農業究竟發展到什麼程度。我們無

派到某一部分和工人一樣的工作，每週週末也給多宿食的工資。實習時並有一次機會由廠方帶引到全廠看一場。在實習內，如果你見到任何一樣製造方法或成員有極改良的地方，你可以將你的意見寫給廠方。一處採納，廠方給你一些獎勵。在英國大學學生到工廠裏去，不是一進去就是工程師，據這個廠裏的人說，要在廠裏各部門實習，至少經過二年的時間。

在倫敦有條熱鬧的大街名叫史達街。這條街上有一個學校，可以選擇工藝學校（Polytechnic School），而此地的名字還多麼的意義，上課多在夜晚，晚間要整四個小時，由七點到十一點的光景。這也因為大都市如倫敦夜深一點交通是很方便。我會有一個時期每星期五去作化學、玻璃器皿吹製，一連四個鐘頭，教人一些也不厭倦。晚上來上各種動靜的學生，漸漸齊齊，實在很多。有的習外國文字，有的習機械製圖，男女同學都有，都是希望在這工餘的夜晚學習一些板需要的知識。（學校裏發售新的書報，又設有語堂供聽覺或茶點。）這樣的教育在英國專門教育中是占重要的一葉。

除掉上述這所在倫敦的熱鬧市街，建築很新的工藝學校外，英國有不少的這樣的學校。我弟親過的還有傑頓（Chatham）的工藝學校。指導我在倫大作研究的教授曾和我說及這所學校冶金學方面的課目不錯，在短短六個月時間，可以學習到基本的應用的知識。另外一個化學教授也如此說，所以我特地去參觀了他冶金學方面的設備，有小的翻砂實驗間，金屬試驗室和化學分析室等。傑頓是在倫敦南郊，比較是不富足而工廠較多的區域。英國有許多這樣的工藝學校分設各處，各有一二科特長，對於國家有不可掩沒的貢獻。

離開倫敦，乘火車約三小時，到薛菲爾城，薛菲爾是英國製鋼工業的發祥地，現在有大大小小的工廠一二百家。在這城市裏的大學原來名叫專門學校，所以除掉和一般大學一樣的情況外，另外有很多特點。在薛菲爾大學冶金學成為一個學院，稱為冶金學院。分為四系：鋼鐵冶金系、非鐵冶金系、耐火材料系和礦物學系。進學校的一天，註冊部的人就要問明你是全託時間在校或者是一部分時間在校。這似乎很奇怪，但確是如此，因為許多工廠就在學校附近，有些學生在一個星期分二三天在鋼鐵廠或其他工廠實習。學校確實知道了你那幾天在學校裏，院長或指導教授和你談過，隔上幾天就給你一張排好的課程表，你就拿着課程表作實驗上課堂了。除掉全部時間或一部分時間在校的生徒外，還有整個白天在工廠工作的學生，晚開機上學校念書。不念念書上課而已，一樣的在實驗工場和試驗室裏工作。譬如學校裏的材料試驗機和車床等，白天裏學生用過之後，晚開又依樣開起來，忙碌不歇。冶金學院有一個附屬鋼場，是幾家大鋼廠捐錢建的，設備相當的好，在上次大戰時且有一點貢獻。除冶金學院外還有採礦、土木、機械的學生。我見到一個礦業的學生，畢業時正畫一張極大而精緻的礦場圖，給我一個不可忘記的印象。大學裏冶金學院的學生多有父親在鋼場裏，有的占很重要的地位。他們畢業之後容易繼承前業。此處要補敘的，就

姑以拉羅吉斯（Larosse）同列（Wheeler）與新奇保（Newcomb）三人由研究初民社會農業發展歸納出來的這個階段中之物質文化特徵，作為我們估計時代農業發展的標準。他們所劃分的三個階段中的物質文化特徵如下：

(一)初期農業——在這個階段裏，大地工作者為女子，所用的主要工具則為插地的木棒。文化富有游牧色彩。除了家禽或少數的豬以外，沒有其他家畜動物。沒有金屬器具；紡織工業及陶器均極幼稚，簡陋，而房屋亦無定形。沒有專門的貿易，只有幾種自然產物的物物交換。

(二)純粹農業——在這個階段裏，農產品是主要食料。陶器與紡織器已相當發展，但尚未成為專門工業。房屋堅固，多係以木建築者。只有豬及小的動物為家畜，沒有牛及成羣的羊；尚不知用動物從事農業的耕種。除物物交換外，貿易亦尚無大發展。

(三)高級農業——在這個階段裏，有了成羣結隊的羊和耕田的牛；也有了耕犁。灌溉、施肥及輪種是農業的種種方法。工農專門化了；金工、木作及紡織都有了長足進步。貿易也成了正規的經濟活動。我們指這三個階段的物質文化特徵和我們時代物質文化的造詣一一相較，就可知殷代的農業發展很顯然地超過了初期農業階段，而又高於純粹農業階段，因為當時的金工、木作、紡織和貿易都已有了相當的發展。我們可以很公平地說，殷代農業雖無灌溉、施肥和牛耕的技術，但至少是在這個時代的末年，已達到高的基礎。

## 皇侃「論語義疏」中的孔子及其學說

吳惠人

本文採擇論語義疏，研究（一）魏晉南北朝學者心目中的孔子爲人；（二）魏晉南北朝學者，對論語一時學者對論語一時解釋之大成。本文即就義疏中有關孔子的爲人及其學說的材料，加以分析。一則欲知魏晉南北朝學者對孔子的看法與本來面目的孔子之不同；再則疏證他們對孔子學說的曲解，並推究其來源。

一、魏晉南北朝學者對孔子爲人的看法 孔子是中國歷史上最偉大的人物之一。關於他一生的事蹟，傳聞人的性格，後人附會的地方很多。大概在戰國時代，已經有人對孔子的言行，做種種的附會了。譬如論語上的「公山不狃召」，以及漢書儒林傳上的「孔子好七十餘君」等說法，多半是戰國時候的政客，爲了自己的権利地位着想，僞造出來的。又如孔子誅少正卯一類的故事，則又是法家造出來的。法家主張以峻法嚴刑治國，因此便憑藉孔子的名望造出這類故事。到了西漢一般人竟目孔子爲「神」，可見這類故事的演變的神速。司馬遷作孔子世家，他雖然也不能完全擺脫了當時的風氣，可是大體上他却把孔子當做「人」。

魏晉南北朝學者對孔子言行的看法，也是很有趣的。他們固然一方面並沒有把孔子完全當做「神」；可是另一方面，他們却總認爲孔子至少有一部份特徵，爲「凡」人所無。我們現在把論語義疏中所述關於孔子的爲人，性格，諸方面的見解，逐次敘述如下。

第一、「生知」：對於孔子的爲人，第一個重要的見解，便是「聖人是生而知之的」，這種見解對於孔子視爲「神」的着法，很有關係。漢人頗有認爲孔子是「生而知之」者。魏晉南北朝人則持這種見解的更多。他們認爲孔子是「生而知之」，是「不學而能」。皇侃引師說云：「上上則是聖人，聖人則是不需要也……聖人無待於教也。」（論語義疏，雍也，第三頁，三十一至三十二）皇侃曰：「侃昔受師業，自學而至堯曰凡二十篇，首末相次，無別科董，而以學而爲最先者，言降坐以下皆須學成」。（論語義疏，卷一，頁一）這兩條的見解，都把人們分「聖」、「凡」兩類。聖人的知，是與生俱來的，所以是「無待於學」的。凡人的知，是後天習得的，所以「皆須學成」。這一點看來似乎簡單，實際上却很重要。因爲魏晉南北朝人對孔子爲人的其他種種推測，種種解釋，都是根據這種在「知」的方面的凡聖之分而來的。如他們說：「聖人無心」、「聖人神明」、「聖人無情」等等，都是因爲他們先在知的方面制定了一個嚴格的聖凡之分。有了這個區別，不但聖人與凡人的知不同，聖人與凡人的感情、心理、以至於情欲等等，也都不同了。

關於「生知」問題，我們最好看看孔子自己的見解。孔子自己曾說：「我非生而知之，好古而敏求耳

是作者在維克多鋼廠實習時，主持鋼廠部由華人，不是由學校出身而是由學徒一步一步作了三十多年升上來的。他說他看見電爐部由半噸不到的一只的地爐，到那時兩只八噸，一只十噸，一只三十噸的噴燃爐和幾隻高過率電爐。沒有一天過一本講製鋼方法的書，可是他確實在技術方面有十分把握。像這樣完全由經驗而來的專門人當然是比較少的了。

由作者個人的接觸，知道英國除大學教育之外，還有與工業相依輔的專門教育，想有很多值得我們的教育家參考的地方。倫敦大學除了在校攻讀的學生外，每年還舉行外讀學生試驗，就是沒有在大學上課而註冊外讀學位的學生，一經及試及格也授與大學學士學位，這是一種極富彈性的教育。

此外許多專門學會，如機械、電機、土木各學會有許多幫忙青年的地方，鼓勵青年的方法。會員與副會員都以及試選求，而不以在校或不會在校爲標準。又常常舉行講演，講演之後會員間加以極詳細的討論，參加時總覺得他們各方面注意的遇到與糾紛。

英國的專門教育包括大學裏的專科，許多專門學校，許多專門學會，各行業有各行業學術上的組織，此固不過舉其一而概其百罷。如果指這些新統概念在專門教育一名稱下，專門教育已成爲工業的基礎，其重要性便可不言而喻了。

」。（論語，雍也）其實這是孔子袒率的自白。依我們現在看來，人們只有上智下愚之相對的區別，並沒有什麼凡聖之絕對的不同。但魏晉南北朝人却認為這是孔子的客氣。他們認為孔子所以這樣說的緣故，用意是在崇「達」，以達而引「凡人」之道。例如孫綽說：「又曰：『我非生而知之，好古敏而求耳』。此皆指我見於教，以靈波引之道耳」。（論語義疏，第三，雍也，頁十八）可見這種法，和上面皇侃及秦氏師說等見解是一致的。孔子雖然自己是「非生而知之」，他們却認為那是自謬，是波引凡人的一種方法。照我們現在的看法，這當然是不合理的。即前人也有疑之者，最痛快的，如崔述說：「孔子自言非生知，門弟子皆不言孔子為生知，後人去孔子二千年，何由而知孔子為生知乎？」（誅酒考信錄，卷四，頁二一至二二）又說：「志學童真年自十五至七十，進德之序自志立不惑以至於不踰矩，歷歷可指。若孔子果不由學而至，安能憑空撰此次第功程，以欺後人耶？」（同上）崔述的話固然不錯；但僅還是不免繞了一個大圈子。我們現在因為生理、心理諸科學的發達，立刻就可以看出那是謬妄。但因為魏晉南北朝人在「知」的方面這種毫無之分，就影響了他們整個的對於孔子為人的觀察。他們認為孔子在感情、及其他心理狀態方面完全與凡人不同。以下根據我們人由論語義疏一書中斷續計出來的材料，加以分析。

第二、聖人「無情」「無慾」。論語，先進：「顓頊死子哭之慟」，軒象解曰：「人哭亦哭，人慟亦慟，蓋無情者與物化也」。（論語義疏，第六，先進，頁五）程頤亦曰：「聖人體無哀樂，而能以哀樂為體，不失過也」。（同上）又論語，子罕：「回也其庶乎屢空」，鄭注解云：「夫無欲於無欲者，聖人之常也。有欲於無欲者，賢人之分也。二欲同無，故全空以自學。」有一無，故每處以稱賢。賢人自有觀之，則無欲於有欲。自無觀之，則有欲於無欲。虛而未盡，非學如何？」（論語義疏，第五，子罕，頁十四）凡人怎樣呢？論語，雍也：「哀公問曰」，何晏解云：「凡人任情，喜怒違理；（皇侃云：「未得坐忘，故任情不能無偏，故違理也」。）顓頤任道，怒而不過分」。皇侃亦云：「過猶失也，顓頤道同行於不自任已，故曰任道也。以道顯物，物競迭形，斯可怒者，故得其實，故無失分也」。（論語義疏，第六，雍也，頁二十）山上可見聖人是無情的。無情的意思，照郭象和任協的說法，好像是說沒有「喜怒哀樂」。但依何晏的說法，則似乎又以

第三、聖人是「無心」「無意」「無知」的。論語，子罕：「子絕四母

意」，皇侃解云：「……聖人無心，泛若不係舟，驚痕同道，故無意也」。（論語義疏，第五，子罕，頁三）又論語，陽貨：「孔子曰諾，吾將仕矣」，郭象解云：「聖人無心，仕與不仕隨世耳」。（論語義疏，第九，陽貨，頁二）又論語，子罕：「予曰：吾有知乎哉，無知也」，皇侃解云：「明已不知知之意也，即是無意也」。（論語義疏，第五，頁七）又論語，子罕：「有夫來問於我，空空如也」，程頤亦曰：「夫名由述生，故知從事始，無爲寂然，何知之有？唯其無也，故能無所不應，雖若夫誠問必爲盡其本末也」。（論語義疏，第五，子罕，頁七）這種「無心」、「無意」、「無知」的狀態，在魏晉南北朝人看來，正是聖人的特徵。所以皇侃說：「自形器以上，名之為無，聖人所體也」。（論語義疏，第一，為政，頁二十二）

第四、聖人是「先覺而忘覺」「冲虛」「與天地同其否泰」的。論語，憲問：「抑亦先覺者是賢乎？」李充解云：「夫至忘覺，不為覺以求覺；先覺雖覺，同道許之不覺也」。（論語義疏，第七，憲問，頁三十六）又論語，憲問：「子貢曰：夫子自道也」，江熙解云：「聖人體是極於冲虛，是以忘其神武，遺其靈智，遂與衆人齊其能否。故曰：我無能焉。子貢識其天真，故曰：夫子自道也」。（論語義疏，第七，憲問，頁三十五）又論語，雍也：「子見南子。子路不悅。夫子笑之曰：子所否，天厭之，天厭之」，李充解曰：「子所否者，天厭之，天厭之厭亦否也。明聖人與天地同其否泰身。豈區區自明於子路而已！」（論語義疏，第三，雍也，頁三十五）

我們讀了上面關於孔子的各種說法，不免發生一種感想。這感想就是：魏晉南北朝人所講的孔子，簡直和老子理想中的「嬰兒」，莊子理想中的「博大真人」沒有什麼分別了。我們稍加分析，便可知道事實上不但魏晉南北朝人這種理想是從老、莊得來；就是他們所用的名詞，也多半是老莊書中的名詞。以下試舉幾個重要的例證。

上面所舉魏晉南北朝人對於孔子的為人的解釋，歸納起來，只有以下各點，可以注意：其一、聖人無情、無欲、無心、無意、無知、忘覺，並且任怒而不過分」。皇侃亦云：「過猶失也，顓頤道同行於不自任已，故曰任道也。以道顯物，物競迭形，斯可怒者，故得其實，故無失分也」。（論語義疏，第六，雍也，頁二十）山上可見聖人是無情的。無情的意思，照郭象和任協的說法，好像是說沒有「喜怒哀樂」。但依何晏的說法，則似乎又以

這種無知、無欲、虛心的態度，都不過是為了要達到那理想的人格，即

高境界，便會達到「常德不離，復歸於兒」（老子）的最高的境界了。在這種狀態下的人，便只謂之是「法道」、「任道」。老子說：「人法地，地法天，天法道，道法自然」。這裏所謂「道」，也就是萬物生成之最根本的道。此由老子所說：「道生一，一生二，二生三，三生萬物」一語，便可證明。

然而「道」實在是以「無」為體的。老子說：「天地萬物生於有，有生於無」。這種意思，王弼很領了解。他說：「道者，無之稱也，無不由也。況之曰道，寂然無體，不可思象」。（論語釋疑，邢昺正義引）對於這種寂然無體，不可思象的「道」，老子言其體，便只好說「無」是「道」的體了。聖人既無無心，無心的「任道」，而「道」又為天地之所「法」，則所謂聖人者，就自然是「死與生與？天地並與？」（莊子，天下篇）地與天地同其終始了。

在論語集解中，易見到南北朝人對孔子人格的描述，頗異於上。他們對孔子的評法及對他的評解解釋，不但與孔子的態度不合，而且有時恰好相反。孔子為人的精神是積極的，選取的，是「知其不可為而為之」的。他的理想的人格者是能得行其「道」（此道與老莊之道大不相同的），救世濟實行家。反之，老子是苟安退的，雖然他也講「治」，但他主張的却是視民休息的「無為而治」。他理想中的人格者是淡泊於世無所為，無所爭的「聖兒」。至於莊子，則根本「外死生，無終始」，「獨與天地精神往來」了。他的理想的人格者，是所謂「古之聖人」。故孔子與老莊可謂根本不同。

魏晉南北朝人喜讀老莊之書，而又好之，於是以老莊解孔。甚至同是一句話，既以解老，又以解孔。如王弼之註老子，與論語義疏中所載王弼解的老語的見解都是同一的話，便是明證。這種態度，根本表現了魏晉南北朝學者治學的一「融通」風氣。應用這種講法的結果，便把完全具有自己精神的孔子，齊的與老莊沒有區別了。崔述說：「人之情好以今度古，以己度人」。魏晉南北朝人竟直接拿來解南北朝人，正犯了這種毛病。

二、魏晉南北朝人解釋的論語集中之倫理政治思想 魏晉南北朝人對孔子為人的態度及精神的曲解，已如上述。他們對於孔子的學說的看法，也有同樣的情形。他們用老莊的理論，來與孔子的學說比附。他們在表面上也是很推崇儒家的典範的。如皇侃說：「……人若不學六經正典，而樂學於書史百家，此則爲等之深」。（論語義疏第一）又說：「諸子百家，並是唐妄，其理不善，無益敬化」（同上）他們雖然口頭上這樣講，但每到實際解釋論

語中之風流的地方，却常用老莊家言來牽強附會。其結果把孔學與老莊哲學，也弄得攪不清了。以下分析之。

第一、關於「禮」「樂」「仁」「義」 論語，先進：「子曰：回也其庶乎屢空」，太史叔明解云：「顏子上賢，體具而敬財裕也，故無進退之事，就義上以立塵空，按其達仁義，忘禮樂，無支體，黜聰明，坐忘大通，此志有之義也。志有頤盡，非空而何？」（論語義疏，第六，先進，頁十）又反繫：「參愛以忘仁，選舉以去禮。……」（論語義疏，第五，貞六）

這一點之大違孔子的主張，是無須多加疏證的。孔子的主張是「崇禮樂」，「尚仁義」；這裏却是：「遺仁義」，「忘禮樂」，「黜聰明」，「坐忘大通」。兩者恰好相反。「至於「參愛忘仁」則是儒家的主張，更為有教來的儒家中之，孟子，所深惡痛絕的了。魏晉六朝人這種「忘禮樂」，「遺仁義」，「黜聰明」的說法，正是老莊的主張。老子云：「智慧出，有大愚」，「絕聖棄智，民和百倍」，「是以聖人之治……常使民無知無欲」。這猶例子很多，不復具引。這是上面所引魏晉六朝人所講黜聰明的思想的來源。又老子云：「絕仁棄義，民復孝慈」，「大道廢，有仁義」。這是上面所引「遺仁義」思想的來源。

但這些思想又皆見於莊子。莊子云：「顏回曰：『回益矣』。仲尼曰：『何謂也』？」曰：「『回忘仁義矣』。」曰：「『可矣，猶未也』。」他日復見，曰：「『回益矣』。」曰：「『何謂也』？」曰：「『回忘禮樂矣』。」曰：「『可矣，猶未也』。」仲尼顙然曰：「『何謂坐忘』？」顏回曰：「『臥肢體，黜聰明，離形去智，同於大通；此謂坐忘』。」這些老莊的見解及文句，魏晉南北朝人竟直接拿來解釋論語，真不含孔子的精神，無往深論。

第二、關於「不言」「無爲而治」 魏晉南北朝人解論語每言及「崇本息末，歸純反素」等話。其實他們息的「末」就是除去一切繁雜的治術，而以「無爲」為治本。實行所謂「不言之教」。論語，陽貨：「子曰：天何言哉？四時行焉！百物生焉！天何言哉？」王弼解云：「子欲無言，蓋欲明末，舉本統末，而示物於極者也。天立言垂教，將以通性，而至於深，寄旨傳辭，將以正邪，而勢至於繁。既求道中，不可廢御。是以修本廢言，則天而行化，以淳而貌，則天道之心於見不言，寒暑代序，則不言之令，行乎四時。天豈據崇儒家的典範的。如皇侃說：「……人若不學六經正典，而樂學於書史百家，此則爲等之深」。（論語義疏第一）又說：「諸子百家，並是唐妄，其理不善，無益敬化」（同上）他們雖然口頭上這樣講，但每到實際解釋論

又論語，泰伯：「子曰：禹吾無間矣」，李充解曰：「夫聖德純粹，無法

不備；故完有則天之號耳。雖稱無爲而治，又曰：巍巍乎舜，禹之有天下，為堯與禹。堯則美聖之號名，堯理之高論矣」。（論語義疏，第四，頁三十四）又論語，憲問：「修己以安百姓，堯舜其猶病諸？」郭象解云：「夫君子者不能自足，故修己者素已。故修己者極可以內敬其身，外安同己之人耳，定足豈百姓哉？百姓百品，莫厭殊風，以不治之，乃得其極，若欲修己以治之，雖舜必病，況君子乎？今見堯，非修之也，萬物自無爲而治者，天之自高，地之自厚，日月之明，要皆順施而已。故能夷暢條達，曲成不遺，而無病也」。（論語義疏，第七，頁四三）以上兩項，前一項主張：「行不言之教」，後一項謂「無爲而治」。

這兩項都得自老子；老子復言「不言」。老子云：「知者不言」，「希言自然」，「多言數窮，不如守中」，「太始若訥」，「天之道，……不言而善應，不召而自來」。這都是指「不言」的地方。他又時以「不言」與「無爲」對舉，他說：「是以聖人處無爲之事，行不言之教」，「不言之教，無爲之益，天下希及之」。

老子這兩項思想，完全為上引王弼、郭象、李充等人所本。這兩項思想和孔子的精神根本不同。老子的「無爲」和孔子的主張不同，固無待言。即以孔子所言：「天何言哉？四時行焉，百物生焉」。一語，也與老子「希言」之旨不同。孔子以天時運行警喻為政，如言：「為政以德，譬如北辰，居其所，而衆星拱之」。這乃是說如果為政以德，則衆自歸往，天下自治。其注寫點在於「修德」。老子則主張效法天地，其根本立腳點，在於注意「自然」。故孔子由注道修德，終於推出有爲的，積極的政治哲學。老子由注重「自然」而推出「無爲而治」的，消極的政治思想。兩者可謂絕不相同。

第三、關於「政」「法」，關於「政」，魏晉南北朝人的見解，也有特殊的解釋。孔子有「為政以德」的主張，但究竟這個「德」字是什麼意思呢？魏晉南北朝人認為「德」就是得其「性」。得其性就能治，否則用刑法治民，妨害是不會生效的。論語，泰伯：「民可使由之，不可使知之」，張學解曰：「為政以德，則各得其性，天下日用而不知，故曰可使由之。若為政以刑，則防民之爲奸，民知有防而爲奸無功，故曰不可使知之」。（論語義疏，第二，頁二八）又論語，子罕：「民免而無恥」，郭象解云：「制有常則可憐，無法則可避，可避則退而苟免，可憐則去而從制，從制外正而心內未曉，又該苟免，則無恥於物」。（論語義疏，第一，頁十七）又論語，為政篇，子罕：「有恥且格」，郭象解云：「情有所恥，而性有所本。若其性用本至，體其性則知恥，知恥則無恥而自齊，本至則無惻而自正」。（論語義疏，第一，頁十七）又沈居士亦云：「夫立政以制物，物則姦以從之，用刑以齊物，物則

巧以避之。矯則跡從而心不化，巧避則苟免而情不恥。由失其自然之性也」。

（論語義疏，第一，頁十七）這一項包括許多層意思；茲依次述之。

先講為政以德。「為政以德」固然是孔子的話，但德不必即是「得其性」，亦即「得其自然之性」。至於「得其性」則正是王弼所謂：「得其真，與道同體」之意。（見註老子「道參同於道」句）但「道法自然」，故「得其性」亦即「得其自然之性」也。所以最後的分析，以「得其性」釋「為政以德」的「德」，仍然是老子的主張，而非孔子的思想。

其次，關於刑法，孔子很少談到。固然孔子說「正名主義」與「禮治」，但孔子對於必需的刑法，却和老子乾脆廢棄的態度不同。一則正名主義即需要刑法來維持。他說「政者正也」。「正」什麼呢？曰：「君君，臣臣，父父，子子」。用什麼方法「正」呢？孟子稱：「孔子成春秋而亂臣賊子撻」。可見孔子用春秋「以道名分」（莊子），對於亂臣賊子，不惜以「撻」伐，是其維持社會的秩序，亦必有固定之刑罰無疑。再則論語為政分明有「齊之以刑」的主張，可見他也是要法律與刑罰的。

上引魏晉南北朝人所謂：「若為政以刑，則防民之爲奸，民知有防而爲奸強巧」，「法避與則可避，可避則縱情而苟免」，「用刑以齊物，物則巧以避之」，「知恥則無刑自齊」云云，完全與老子的態度接近。老子云：「民莫之令而自均」，「民不畏死，奈何以死懼之？」，「法令滋彰，盜賊多有」。老子既主「無爲而治」，他自然會反對用峻法嚴刑以迫民失其「本性」而做奸爲，而主張順其「自然」了。

關於這一點，最有據的，王弼解孔子亦有同樣的意見。論語，泰伯：「大哉堯之爲君也！……雖乎唯天爲大，唯堯則之」，王弼解云：「聖人有順天下之德，濟以德唯堯則之，唯堯於時全則天之道也……故則天成化，道同自然」。（論語義疏，第四，頁三一至三二）這認為「君」之道，認為堯「則天化成」，而則天化成之道，是同乎「自然」的；同乎「自然」便是「一道德」。據上所述，可見魏晉南北朝時的學者，對於孔子的為人及其學說都有新曲解。他們對孔子的人格使其神祕化；他們對孔子的改說使其老莊化。我們由此文考證的結果，可見魏晉南北朝時的學者演繹的孔子思想，絕不是孔子學說的本來面目。而我們如果研究孔子學說的真相，亦絕不能以他們的新曲解為根據。另外，魏晉清談號稱得自老莊，然而他們却也拉扯孔子以自重，並且此期中學者治學之勉強「融通」的風習，亦從可推知。

生  
活

開

鎖

大

王

J. M. Johnson 著  
莊澤宣譯

在紐約有一個開鎖大王，他能開世界上任何的鎖。他的名字叫做柯託來·查理斯·史密斯·康特羅（Charles Courtney）。他曾經開過上萬把鎖，暴露了五千萬金元的財貨；內有羅曼諾夫珠寶箱中的珠寶，東京地雷箱被壓的保險箱中的股票，北海上沉沒的船中的金銀。而在白浪兌錢海花中失火的時候，他冒着大火把一個炸彈庫的門打開。

他在四十九歲做到國際鎖匠聯合會的會長，他的手保了十萬金元的險。他的眼睛是如此銳銳，可以從鎖孔中看出鎖齒形狀來配成鎖匙。近來有一家公請宣傳所製之鎖「無人可開」，聯邦商務局請了柯先生到華京去。他在八分四十一秒內把它打開。

柯先生的心地和技術一般的好。他曾走遍全國把他同行的信條樹立起來，訛成了一個三千強大的工會，入會的必須通過某種測驗和標準，成爲研究鎖與開鎖工業建設的裁判者。

柯先生生於浮極尼亞州的農村中。他的本事首次在用一塊骨頭爲匙開了一個親裝的小箱。以後在城內，當許多商戶出外看球戲的時候，他把他們的門鎖一一洞開。這不過是一樁玩笑兒；他見了鎖便想開開。

在一個鐵路機關中工作後，柯先生跑到德國做了三年的鎖匠學徒。一九〇九年他造了海賊已成爲開鎖能手。當他因犯了上岸太勤的過失被禁錮只准吃鹽和水的時候他在夜歸人靜之際開了鎖到廚房裏去偷食吃。

在海軍中他學會了深水游泳。在一九一九年他於紐約開設一間小小的鎖店。他的聲名一天一天的大因爲他有在水中開鎖的奇技。他爲之找革命時代所沉的財船胡塞號曾經鎖到紐約的底去；在法國海邊沉沒的埃及號中他把有價值三百五十萬金元的保險箱打開；在沉沒有名的路西吞呢號中他去過多次。

一九三二年他受了，柴哈樂市勇士之命去一九一六年爲德國打沉的驕艦漢浦號中找誘傳所藏的價值千萬的金條。在大洋之底他和三個助手抄到該艦經過一些還待着槍的船艙進到庫房中，當着門開時兩位英國軍官從桌上洋

生努力設法開第二隻堅箱。剛好似乎要開得開的時候，因爲浪浪打擊該艦庫房的鍋門忽然的爛上了，把和水面接通的電話與電燈線幾乎剪斷。柯先生被衝到牆邊，感到混身發熱。他在痛苦中換了差不多一小時，漸感微弱，進到他的養氣供給未斷。忽然之間，門又沖開，電線又跳回來，柯先生一躍與水面通消息。在痛苦中他發現他還能移動。他們四人互相幫助，才衝出庫門被水面上人設法救起來。

經過幾個月的調養，不幸其中二人去世；一人也因傷而殘廢。柯先生也有四處傷，而他的頭髮由黑變白了。但他的聲名更大了。大家譽揚他，使他常被請到各處演講。

一些城鄉裏的人也知道了他。他曾寫成兩大本關於鎖的書。但在警察們告訴他裏面的材料常爲風流之輩所利用時，他趕緊除留幾石外把所成的書付之一炬。

有一個除夕兩位穿了夜禮服的人到他店裏。當他不小心轉身的時候，他感到店主有一管手槍指住他。其中一位對他耳語的說：「我們要你去開一隻保險箱，你可以分得不少的財寶」。當柯先生拒絕這請求之時，他被他們打得幾乎不省人事。

又有一個星期六早晨，他被召去一處寫字間裏開一隻保險箱。他看見一些打字員打得很起勁，似乎過分賣力，瓶盤也有點異常。他假就忘記帶些重要工具。他跑下樓去找警察，但是警察再來時已人去樓空了。

他每次開鎖收取二十五元的代價，雖然他的助手在近處工作可以價取些。假如請他到國外非要三千元不可。有一個下午英蘭倫敦某船公司打電話給他要他在一小時內乘船離紐約。到倫敦後立即飛機到莫斯科。有一個公司從美國手裏把俄國皇家珠寶買下來價是歐洲沒有一個鎖匠能把那二隻珠寶箱打開。

柯先生最感頭痛的是計時鎖。這種鎖像鬧鐘似的在設定後到時自動開來，非到其時是不容易打得開的。一粒皮貨商人在某禮拜六的下午叫柯先生去因爲他的一位助手誤鎖在冷櫃中，這件工作幾乎是毫無辦法。鎖是綁定在期一才開。初鎖時還聽見裏面的人叫喊，但是現在已寂靜無聲了。柯先生一

## 青年底文藝修養

孫懷工

我們青年為什麼要有「文藝修養」？因為文藝對於我們青年的生活實在太密切了；尤其對於我們日常生活關係非常地密切。我們人生所需要的多方面來的，我們需要衣食住來供我們生存，而同時亦需要文藝來潤和我們整個的生活。我們在學校所學的社會科學經濟科學，在實際上說，都是很普通的，我們感覺估計時就要想方法使他誤和。所以我們學校裏設有了文藝。在功課方面，就有了文學、音樂、圖畫、體育等，這都是潤和我們底生活的。所以文藝在我們底生活中實在是很重要的生活要素。

一  
青年底文藝是什麼？這可分為三項來說：第一，青年底文藝是革命的文藝。革命與文藝本有極密切的關係，革命家與文學家，本是站在同一的錢上的。革命家與文藝家都有他的理想，有他的自由，他們想到他的理想和自由，一則用槍來表現，一則用筆來表現。所以每個革命家都可以寫文藝作品，每個文藝家都可去革命。從歷史上來看，如丁玲，她雖是個女人，但她的文學天才却很豐富，她的詩江紅角富於文藝天才與英雄氣概，這是我們所知道的。又如文天祥史可法等，他們都有文藝底修養，所以他們才能作忠義人的事業，保存天地間的

正氣。我們再看英國底攝伯，他完全是個詩人，是個熱情的詩人，但他同時是個熱烈的革命英雄。他犧牲了個人自由，他爲了人類底自由去爲希臘打仗

（流血）這就是文藝家可爲革命家的證明。這就證明，在文藝史上極多即在文藝作品上亦可發現不少。如比利時的悲劇中的主人翁哈雷特，他本來是詩人，是研究文學的，他素來主張和平，以別人的悲哀，作爲自己的痛苦。但是世界大戰時，比利時人人

都去當兵。他有兩個兒子，都去打仗，戰死了，當時德國轄佔了他本國的文化機關，因此他感到和平無用了，他底和平主義被毀滅了，一個詩人馬上去了筆桿，拿起槍上前線去抵抗敵敵，他說「我們的國家到了不得不殺敵人的時候，誰能袖手旁觀呢？」表現

在我們底國家已漸於危險，我們也可以說，除了大家手了筆桿，拿槍槍上前線去抵抗敵敵，沒有別的方法了。以上是從革命家可作文藝家，文藝家也可作革命家這一點上說明青年底文藝，應是革命的。第二青年底文藝是民族的文藝，所謂民族文藝，不是以個人爲主的文藝。不是以表現個人快樂爲快樂的，而是以個人爲主的文藝。是以表現個人快樂爲快樂的，表現個人生活爲生活的文藝。我們知道文藝是人生的表現，是全人生底表現，是全民族底精神底表現，因爲每個民族結合，據民族學家底研究，有四

得到消息先從電話中叫他們把冷氣管供然後乘車趕去。

到了以後，他從冷氣管中太導氣管裏面的木頭門鎖以便他工作。但沒有一把，柯先生急忙工作——幾乎絕望。忽然他的手指感到動作一下居然

把鎖打開。大家趕緊跳入。驚奇的，他們只見一塊皮貨。但在堆不有一個人躺在十弟不多凍死。柯

先生喊叫時她已驚嚇到不能回答，漆面還支持着鑄

動門鎖的機關才是在皮堆裏去。

柯先生的本事雖則高明，他的最終興趣不在開鎖而在使鎖製造得更安全。他說「我看見許多的

家並不如我母親的錢箱裏安全之時我非常懶散。手

數以上的家庭與店鋪的鎖只有一條鎖通到鎖頭，一

點也不安全。在我看見前門的鎖很堅固後我的鎖也

十分頑強，我不禁感嘆」。

假如按上好鎖而且裝得妥當，這些地方決不會被偷。不用匙而用字母鍵合起來可開的鎖雖好，可

惜在夜間開時感到不便。有一種鎖形式不似字母鎖而實際相似。最流行的叫做耶魯鎖（這是一般始耶魯的美國人仿埃及古鎖造成的）裏面有兩片鉗鉗用

鉗鎖壓緊如同咬緊牙關一般。適合的匙放在兩片齒的當中時便可打開。從齒長的不同與齒寬的距離上，可能有二萬種的組合」。

柯先生是很少數人能不用原匙去打開這種鎖的一個。他說「不少的盜賊想知道我的開法。他們只能用大力去硬開但如鎖質堅固得很難打開。不過有些

不好鏽鏽堅固也無用處」。

柯先生可以帶你參觀他的收藏使你大開眼界，其中有些摩西人用的古銅鎖是當西瑪芬王逃走時忘

了鎖匙請他開鎖了一鎖大錢買來的；還有耶路撒

冷用的大木鎖，羅馬與邦爾的古鎖；大盜用的鐵鎖，紀元前四百年美索不達米亞的匙。最後這樣東西是他的藏品一千把鎖與一萬把匙中最古的一個匙。

體最重要的要素，即是血統、勞動、秩序、信仰。

從這四個要素就產生了全民族整個的文化。文學是全民族精神底產物，從積極方面說，是表現全民族底血統、勞動、秩序、信仰的，從積極方面說，實是民族解放底呼喊，是民族平等底叫號，是民族自由底先聲啊。第三著年度文藝是創造的文藝，所謂創造底文藝底反而是模仿，模仿的文藝是過去的，是沒有生命的，我們現所需要的文藝，不是把從前的照樣抄，就算了事的文藝。因為照樣抄的已經是過去了的文藝，是沒有現代的價值，是沒有創造價值的。我們細閱一部文學史來看，為什麼每個時代有每個時代的文藝，換言之就是創造的絕不是照樣抄抄了事的。比如原創的經歷，我們為什麼都喜歡讀，就是因為牠是創造的結果。但後來模仿他的那些擬

擬的文藝就無人去讀了。像這樣的例子，在一部文學史中是很多很多的，青年底文藝在表現自己底生命，在表現民族底生命，在表現時代底精神，這除了創造有第二條路可走嗎？

### 三

我們知道了青年底文藝是什麼樣一種文藝，現在就要說到文藝底修養了，大凡研究文學的人，首先就要知道文藝底修養。什麼是文藝修養？這要向各個方面來說：第一是「感情修養」，感情修養首先要的條件是培養同情心。上面說過文藝作家也可以革命，但文藝家為什麼要去革命呢？就因為有同情心在驅使他的緣故。文藝家常感到別人的悲哀，就是自己的悲哀，他人的痛苦，就是自己的痛苦。他

對於社會，國家，都具有最偉大的同情心，對個人

的犧牲流血，不算一回事，如佛家老祖宗釋迦牟尼，他看見人類有生、老、病、死之苦，他就立刻為了他個人的幸福，離開了華麗的皇宮，和他底美麗的皇妃去超度衆生，這就是因為他有同情的心底緣故，耶穌背着十字架去拯救世人也是如此。文學家要有同情心，他所表現的文藝，才是為大眾說話的文藝。大眾的文藝作品，才是至美的，偉大的。所以第一文藝家必須具有同情心。其次是「靈性」所謂靈性？不只是對於某事是這樣，而是無論對於任何事都須靈性，換句話說，我們在社會上無論做大事小事，都要靈性的從事，才算是靈性。文學家，不論觀察社會上一切大事或小事，都很適應，都很精細。比如一個乞丐一個車夫或是一個士兵，他都是

### 四

#### 總之文藝對於我們人生是很重要的，猶如衣食住行一樣，每天都不能離開的。如果一日之間缺少了文藝，那我們的生活就將感到枯燥無味，從前報紙會有一隻船行到太平洋中間，觸了暗礁，船撞壞，竟沉了海底。但是在將快要沉下的時候，還可見船上有悠揚的音樂之聲。這就是人生到底為止與文藝不相離的證明。同時我們由此可以知道文藝對於人生是怎樣地重要了！現代青年都愛好文藝，愛讀小說，愛看戲劇，愛好音樂繪畫形刻等美術品，這正可以證明了文藝與青年關係底密切，我們爲了調和生活，爲了發揚自己創造的生命，文藝底修養，是萬不可忽略的啊！

對於社會，國家，都具有最偉大的同情心，對個人的犧牲流血，不算一回事，如佛家老祖宗釋迦牟尼，他看見人類有生、老、病、死之苦，他就立刻為了他個人的幸福，離開了華麗的皇宮，和他底美麗的皇妃去超度衆生，這就是因為他有同情的心底緣故，耶穌背着十字架去拯救世人也是如此。文學家要有同情心，他所表現的文藝，才是為大眾說話的文藝。大眾的文藝作品，才是至美的，偉大的。所以第一文藝家必須具有同情心。其次是「靈性」所謂靈性？不只是對於某事是這樣，而是無論對於任何事都須靈性，換句話說，我們在社會上無論做大事小事，都要靈性的從事，才算是靈性。文學家，不論觀察社會上一切大事或小事，都很適應，都很精細。比如一個乞丐一個車夫或是一個士兵，他都是

首是少數人的，是貴族的，白話多數人的，是全民的，我們應用工具，應採取全民族所能懂得的是，無疑的了。其次是題材底選擇，我們這年度文藝所

需要的題材，不是那些風花雪月的文學，而是描述現代社會生活的苦惱，悲觀，不平等的一切。尤其是我們中國受了帝國主義者種種壓迫，種種侮辱，如倭寇的強奪我們底土地，殘殺我們底同胞，這都是很好的題材。再其次，就是藝術底健全，對於文藝的各種原理，分類以及文藝與國家民族的關係等等，都要很透澈地理解，才可以產生偉大而有價值的作品。最末就是多讀他人底作品；不論翻譯的或創作的，對其取材結構描寫等方法，應多多研究，使有所參考有所取法。如此地作去，技術底修養，才可算是盡其能事了。

# 陳寅恪著「唐代政治史述論稿」

陳定闕

近三十年來國人治史最大的毛病是抄襲西方的理論，然後再找中國的史料以贊補。如果史料找得多了點，也未始不裝飾得好，但如果史料不夠，勢必不免強附會，甚至只有理論而無史實。筆者常喻之為先買書架然後再買書，書買的目的在於裝飾書架，固不論其是否適合，只要裝滿便算成功。此種現象到目前仍是充斥在時人的著作中，有的人也頗有許多的人先有成見，雖不必先買書架，但買當時仍以一理想的書架為準，其成與敗表面上與上述者有連，其內容毫無差別。此三十年來釐定某種史觀以探求國史所以無成效可言的最大原因。當然，吾人不反對以任何一端史觀以探求歷史的真象，但吾人以為應從歷史的事實中探求其演變的法則，而不可先有法則以史實強就之。

陳先生此著却沒有這種先買書架後買書的毛病，易言之，陳先生決沒有標榜什麼史觀，再找求史料以證明他的假設，他是真正從史實裏發見歷史的進步。在這個狂想之中，陳先生此著確是值得吾人注意的，也是值得吾人介紹的。請申論之。

治政治史者不是有上述的毛病，就是只將史料擇取，然後用策論式的方法作迂腐淺薄的論述，

生熟者研究唐代政治史，則決沒有此病，他是要在歷史的事實裏找求歷史的動力因素，那就是說，他要求唐代政治演變的真正的內在的動因。全書共分上中下三篇，上篇統治階級之氏族及其升降；中篇政治革命及黨派分野；下篇外族盛衰之連環性及外患與內政之關係。三篇之中，他能找出牠們的基本的或因來。他在統治階級及其氏族升降一篇中，是說明唐代皇室的血緣種族本是華夏，後乃胡漢相雜，因而唐代的統治階級亦本宇文氏的「關中本位政策」。所謂「關中本位政策」即宇文泰以關中為其根據地，並與內外民族同歸。三篇之中，他能找出牠們的基本的或因來。他在統治階級及其氏族升降一篇中，是說明唐代皇室的血緣種族本是華夏，後乃胡漢相雜，因而唐代的統治階級亦本宇文氏的「關中本位政策」。所謂「關中本位政策」即宇文泰以關中為其根據地，並與內外民族同歸。三篇之中，他能找出牠們的基本的或因來。他在統治階級及其氏族升降一篇中，是說明唐代皇室的血緣種族本是華夏，後乃胡漢相雜，因而唐代的統治階級亦本宇文氏的「關中本位政策」。所謂「關中本位政策」即宇文泰以關中為其根據地，並與內外民族同歸。

自武后主是中央政權以後，逐漸改變傳統的「關中本位政策」，以達其創業垂統的野心。關中本位政策最主要的是府兵制在此時開始崩潰，社會上又起一種新興的階級，這種新興的階級不是以前的統治者，而是由科舉興起的士大夫。社會階級因以有極大的升降，以往凡不預關中團體者，皆因此政治變革之際會，得上列朝升，政權於是直指的唐開拓而革新勢力的升降，全由種族的因素入手。他分析李唐的氏族，再進而述其關中本位政策，次論其集團與新興士大夫之興替，中央與地方之分野。都是出於「獨

酒廳改編，「遂至唐玄宗之世，遂完全破壞無遺，而天寶安史亂後又別生一新局面，與前此迥異」。

安史亂後，中央與地方分裂，成為兩集團。在中央

除新興之士大夫外，大抵又操諸閭寺之手，此種人

之勢因之大減。在地方則為河北藩鎮之集團，在文

化上，種族上均與長安集團不同。所以安史以後河

南及其他藩鎮都是胡人及胡化漢人與中央集團

論」的因素所致。這並不是他的發明，而是他從史書裏找出來的法則。陳先生並未標榜任何法則，或史觀，實際上他頗能是歷史法則的發現者。

中篇政治革命及黨派分野是敘述唐代皇位繼承問題與牛李黨政。他要求何以安史之亂以前，地方革命何以皆不成功，中央革命則有成有敗，歷代帝位繼承往往有宮廷革命，其原因何在，外廷士大夫何以有黨派之爭？其分界線何在，陳先生以為唐代安史之亂前，地方革命不成功，全在由於「關中亦位政策」所致，諸兵權全在中央，故政治革命只有中央可以成功。中央之政治革命又何以有成有敗，「其關鍵實繫於守衛宮城北門禁軍之手」，蓋唐代北軍之權力遠勝於南軍之上，凡在中央發動宮廷革命，必先要能操縱北軍，且守衛北門的禁軍與玄武門的地位又有密的關係。陳先生認為這是唐代革命成敗的樞紐，推其根源，都是「關中本位政策」內軍外輕所致。（第四四頁）但自玄宗末年安史亂後內外嚴重的形勢與以前不同，「中央及邊緣少破例及極小限制外，大抵不決定之於公開戰爭，而在宮廷之內以爭取皇位繼承之形式出之」。斯後皇位之繼承乃轉入關中之手，且內廷與外朝的黨派皆相互有關係。外朝黨派之成立，全由其社會的背景不同，李黨代表舊士族階級，而牛黨則全以武后以後的新興士大夫階級，兩者之社會背景有別，其政見自當不同，而兩黨都與內廷關連有聯絡，甚而黨派往往為內廷閨房之「應聲蟲」（附屬品）（第八二頁）。到唐德順之後，皇位之繼承悉出內禪。內閣之操縱至唐末，兩黨聯合，借用新興武力資糧失全忠

之流，如張將軍的勢力消滅，而士大夫的生命也自此結束。

本篇所述的關鍵全在找尋黨派的分野的要素，陳先生則從其社會歷史的背景中求之，可謂商人一等，兩者有數百年的社會壓力，兩者之差別事所當然，除了在上篇中所提出的「關中本位政策」一個主要的概念外，他又把「社會背景」當做政治演變的動力，而與從表面上作淺薄或迂腐的政論不同。

下篇述外族侵襲之連續性與外患對內政之關係，先論吐蕃高麗之連環，次論南詔與其他外族盛衰之連環從而推論唐代在政治上之影響一則如府兵制以農兵合一作長期的征伐，一則在財政經濟上均受其影響。此篇中陳先生還是用「種族」作為動力的因素，說明政治上的演變。

吾人以為陳先生此書除了他在考證史實的方面不論外，其最大的貢獻還是在方法上的，第一，他是真正能找出歷史的動力的因素，其次，他是先有史料而後有理論，決無目前國人治史生吞活剥之弊。同時吾人以為陳先生的歷史眼光確獨具鉅眼。洞察史實，實非凡夫可比。他是真正的能用史料而非爲史料所用，他是真正知道史料的好處而不曲解史料，其論斷謹，而不迂闊；其態度肅謹而不荒謬。都是治學史最好的模範。假使有人要問在去年一年中最好的國史著作是什麼，筆者願以此書介紹於讀者之前。

三十三、三月、三十一於復旦大學

## 編後

李泰華先生是前國立中央大學社會系主任，曾在第×戰區司令長官司令部任要職。吳惠人先生曾任國立中央大學政治系教授，現任教於三民主義青年團中央幹部學校，是本刊主編。戴禮智先生任職於國營工廠研究室。莊澤宣先生是大家熟知的教育家。孫復工先生現任職於監察院。

編者

## 讀書通訊 半月刊

### 第九〇期

中華民國三十三年五月十五日出版

主編 吳恩裕

發行所 劉百閔

印 刷 所 中國文化服務社