

大 學 用 書

黃河文明之光

姚 大 中 著

三 民 書 局 印 行

黃河文明之光

姚 大 中 著

學歷：中央大學畢業

日本大東文化大學研究

現職：東吳大學教授

三 民 書 局 印 行

行政院新聞局登記證 版臺業字第 二〇〇〇 號

中華民國七十年四月初版

黃河文明之光

基本定價陸元壹角壹分

版權
所有
翻印必究

印	出	發	著
刷	版	行	者
所	者	人	姚
		劉	大
		振	中
		強	

三民書局股份有限公司
臺北市重慶南路一段六十一號
郵政劃撥九九九八號

前 言

歷史，今日已係人文科學諸分野的共同基礎。

我終覺得，傳統中國歷史的敘述方法與解明方式，對上項需要，尚存有其可待補充處——

其一：中國今日的人與地，須包含東北、蒙古、新疆、西藏，則其記錄，應該突破傳統「東部十八省」的漢族中國範疇！深一層說，中國在世界非為孤立，應該從敘述空間適度再擴大！傳統的歷史現象說明，於時間上是懸空的，應該拉下到今日人的立場！傳統歷史偏向於政治史的敘述，但人類活動非限於政治面，則同時也應該注視當時人的社會、經濟生活！還有，今日發達的考古學，應該可以加以利用，以改變傳統專憑文獻資料的習慣。同樣的，社會學、地理學等諸學問，又何妨與歷史學結合，對歷史解明，應該祇有幫助，而不致拒斥。

其二：研究中國歷史，今日已非限中國人自身。本國人筆下的本國史，容易主觀與作身在其「內」的環顧，觀察自有所局限。外國人置身事外，自上鳥瞰的客觀性係其長處，但究竟非中國人，透視深度不夠或祇見屋頂未及屋內，又或存在先入為主偏見時，便非祇遺憾而已。於適切今日時代的歷史觀點之下，調和中、外雙方面治學方法與態度，又非不可能辦到。

基於如上兩項構想，乃有這套中國史的撰寫。每冊分則各別獨立，

2 黃河文明之光

合則成套。

走一個新的方向，自不能必其成功與正確。然而，我的動機，原正不過「祇開風氣」。

謝謝分冊陸續出版以來不斷賜與我的謬讚，也謝謝劉振強兄的鼓勵。

姚大中 於臺北
七十年四月十五日

內 容 簡 介

中國在世界史上的優越地位，係由其巨大歷史實力與高度文明蓄積而得。中國歷史最早的活動舞台主要在黃河流域；傲視人類史的黃河文明，如何由住居此地地域的祖先自力與獨立的創造，黃河文明如何形成最早的中國世界，如何向單一的民族、單一的大領土國家統合，並鑄定二千年強大中央集權制的漢族中國原型，乃是本書敘述主線。

黃河文明之光 目次

〔黃河文明的誕生與展開〕

中國文明的光源	3
人類的發生・文明的始源	3
北京原人／河套人／山頂洞人／札賚人	19
黃河—中國文明的中核	38
黃河文明的廣域性	64
傳說與歷史	85
古代中國的成立	105
中國歷史之曙——夏朝	105
殷朝國家與其都市文明	118
卜辭的世界——信仰・曆法・產業・社會	16 ⁴
周革殷命與封建制	199
禮樂文化	230
時代的躍動：紀元前八——前三世紀	245
從都市國家到領土國家（春秋）	245
光與熱的大奔放期	274
中央集權制萌芽與中國「國際」統合的準備期（戰國）	306

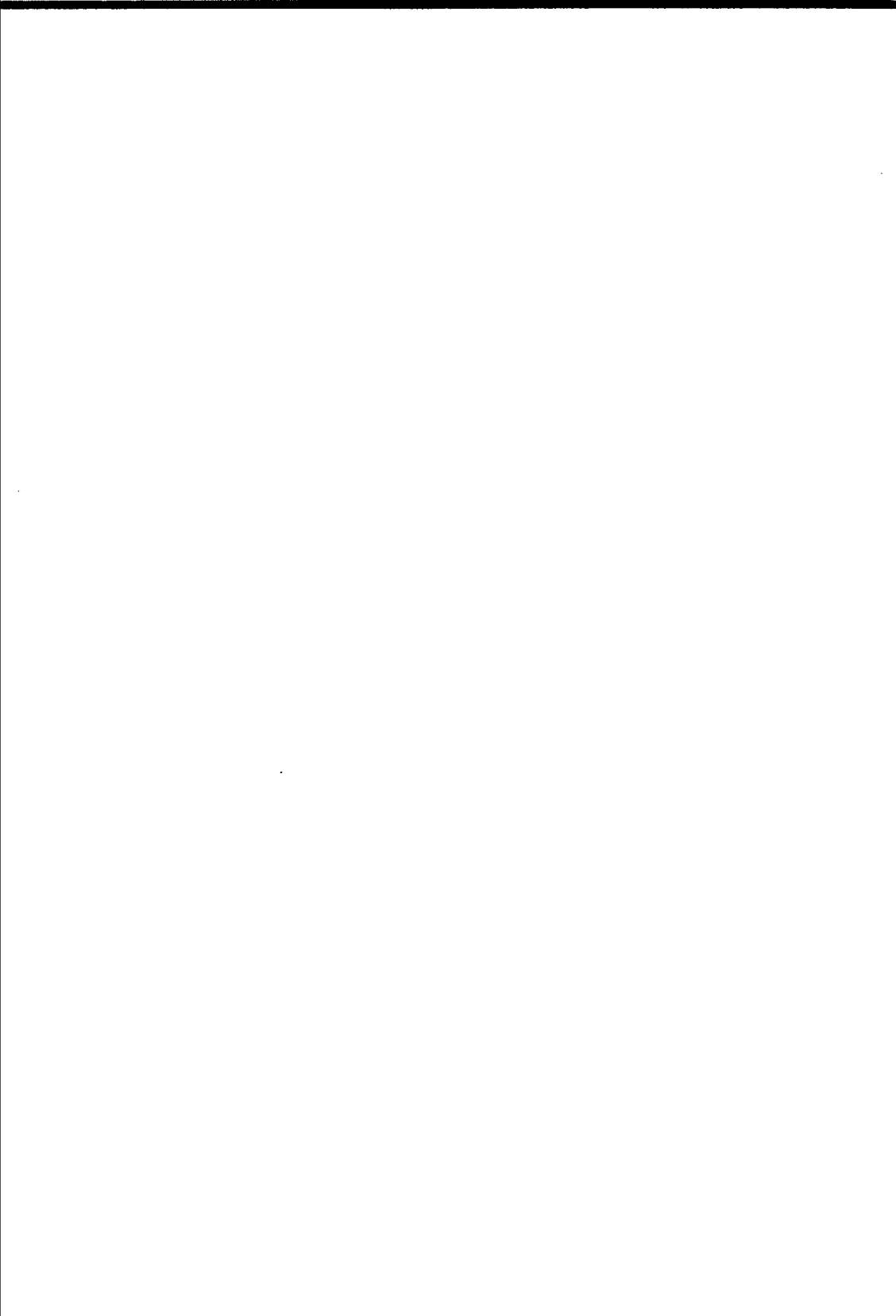
2 黃河文明之光

漢族的誕生·····	333
百家爭鳴——中國思想史的黃金時代·····	338

[漢族中國統一後的中國世界]

秦——漢大世紀 ·····	359
統一朝代的偉大繼承·····	359
四百年漢朝盛衰·····	392
紀元前二〇〇——後二〇〇年間的科學與技術·····	413
漢朝人的生活·流行·····	426
思想·學問與獨尊期儒家·····	460
漢朝社會·經濟層面剖析——鄉里與豪族·····	478
東洋——中國文明圈形成 ·····	511
南方的改造：百越／南蠻／西南夷·····	511
東方的黎明：東夷·····	534

〔黃河文明的誕生與展開〕



中國文明的光源

人類的發生・文明的始源

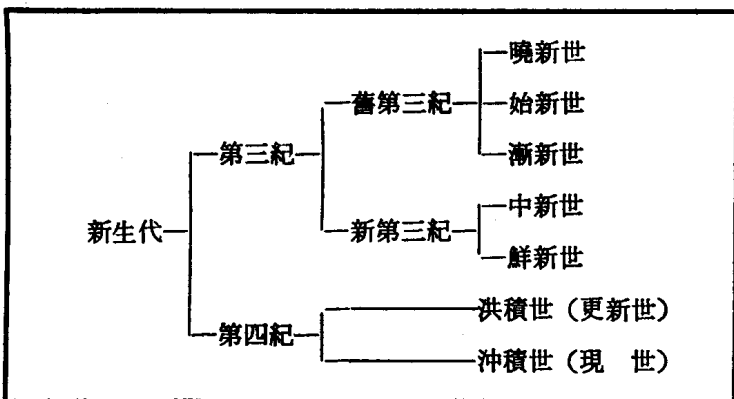
中國史起點，共同的認識，自須始自聞名世界學術界的最古型化石人類，猿人類（原人）標準範例的北京人或北京原人（*Sinanthropus pekinensis*）。

北京原人於人類進化系統樹上屬於與今日人類間尚無直接連繫的猿人類或原人，距離人種分化的階段尚屬遙遠。因之，與其直截便稱「中國人」，毋寧謂具有世界性意義，更為恰當。相對方面，北京原人化石出現於中國域內，固係中國史的開宗明義，卻也是中國史與世界史的最早連繫。並以北京原人所屬的猿人類乃人類進化最早階梯，而中國史第一頁須與世界史相共通。

地球歷史，依於層位學、岩石學、古生物學而區分的始生代、原生代、中生代、新生代諸地質時代，最後又是延續迄今的新生代所再區分第三紀與第四紀，其第三紀自約七千萬年前開始，迄於一百萬年前為止，對於動植物界與全人類史，已都佔有極其重要的位置。十九世紀以來，最接近人類的高等動物如今日非洲產大猩猩等類人猿與人類的共通

4 黃河文明之光

祖先化石類人猿，已以先進科學家們的努力，各各於歐、亞、非舊大陸各地的第三紀地層中發見。中國也是此等化石的寶庫，南部廣西省山岳地帶石炭岩洞穴中，大量積存了獸類骨骼化石，過去往往由附近居民採掘，呼之爲龍骨而賣入藥材舖，其中便曾發見類似屬於人類而大過人類二倍以上的臼齒。迨正式的學術調查與發掘展開，出土頗多的牙齒與下顎骨，考定都屬第三紀，學術界名之爲「巨猿」(Gigantropus) 的大型類人猿骸骨化石，世界性的地略披退克司 (Dryopithecus，意即「森林古猿」) 系統的一種。已高度發達的類人猿化石地略披退克司當第三紀中新世與鮮新世時，正普遍棲息於歐洲、亞洲、非洲的世界各地。推定至二千數百萬年前，此一人類與類人猿的共通祖先系統開始二分，其一演化爲今日的大型類人猿，另一支則通過進化過程向「人類」發展。巴基斯坦東部錫哇犁克 (Siwalik) 丘陵鮮新世地層發見，推定屬於一千四百萬年前的拉瑪猿人 (Ramapithecus)，其退化了的的上顎犬齒特徵，顯示便是此類類人猿的最早人類化，與地略披退克司分支後的人類最早雛型初見。



人類發生的初期階段，人類如何自類人猿區別，解說非常困難。考古·人類學界認定的人類特性，係直立步行、道具製作、火的使用，與

語言等四要約。以此等特性爲表記，指示人類與類人猿分離而獨立進化的最早起源，共同承認的學說，時間距今一百萬年前開始，一萬年前終結，地質時代第三紀鮮新世最後，以及接續鮮新世的第四紀洪積世（Pleistens）。四次冰河侵襲地球，便屬此一時代，因而洪積世有四次冰河期與間隔的三次間冰河期的細分。再接續，又便是迄於今日的沖積世（Alluvia）。

拉瑪猿人時代以後，最早超脫於類人猿與人類中間形態的化石人類，係最初於南非共和國發見，年代當二百萬年前鮮新世之末至洪積世之初，其後又接續被發見甚多同一類型化石的澳司脫拉洛披退克奈（*Australopithecine*，意譯「南方猿人」）。骨盤、大腿骨已與真正人類相似，顯示具備了直立而兩足步行的條件。臉部與頭蓋的構造雖仍與類人猿相似，平均六五〇立方公分，僅及現在人類一半以下的腦容積，但較大猩猩的約五〇〇立方公分已大得多。姆指大過其他各指，可與其他各指相互張合與握攏的特徵，又了解上肢已漸發生「手」的效用。但由於其大顆臼齒，可以理解，仍以採集植物性食物爲主，捕捉野生動物作食料的現象並非常態。同類型的此一最原始人類中，最著名的是一九五九年，英國考古人類學家李奇（L. S. B. Leakey）在非洲大陸東部坦桑尼亞（Tanzania）的坦干伊喀（Tanganyika）奧圖伐伊峽谷（Olduvai gorge），所發見意譯爲「東非人」的 *Zinjanthropus boisi*，已能製作簡單的工具，出現最古形式與最原始石器的礫石器（原石器、打器、pebble tool），祇是最初粗製的石器與由自然力割裂的燧石，區別頗不容易。此類石器存在年代，一九六一年經地質學家測定在一百七十五萬年前左右。

最初的人類，於東、南非洲開始揚棄類人猿式樹上生活，轉移爲地上生活以來，以專使用下肢直立步行，上肢終進化成了「手」。較進步

6 黃河文明之光

的核石器與剝片石器原始工具製作，又使食物容易獲得，肉食份量加大。繼爪哇島中部聞名的直立猿人（*Pithecanthropus erectus* 爪哇猿人）於六十萬年前出現，便是考古，人類學界最重大發見之一與學術界最熟悉的北京原人於地球登場。北京原人今日已被確定為人類特性完全鑄定時的模式，代表了同一類型的人類文化階段。北京原人自五十萬年前洪積世中期出現，火已由偶然知曉使用而學習得到火種不滅方法，不但可用以防寒與抵禦動物侵擊，且得燒烤獵獲物，使生肉柔軟，因此之故，下顎由於咬嚼勞力的減少而退化。頭蓋以直立而與地面保持垂直，腦的容積增大，發達至足以經營複雜精神作用能力的領域，並具備了說話機能，簡單的言語與會話從而發生。

人類發生的理解，也關係現代科學上決定年代的方法。屆至目前，多種測定年代的方法中，被科學家們承認為最具準確性，廣泛使用於歷史學、考古學方面的，乃是「碳十四定年法」，或者，以碳十四具有放射性而又名放射性碳，所以又稱「放射性碳定年法」。乃是美國科學家李比（W. F. Libby）於一九四七年發明，一九六〇年因之獲得諾貝爾

年代測定法		材 料	最大測定的年代	半減期 half-life
年 輪		樹木	2,000年	
地 磁 氣		陶器、爐、窯、熔岩		
風化速度		黑曜石	10,000年	
放射性元素	放射性碳 鉀 40 氫 40	樹木、炭、貝 火山岩 熔岩	70,000年	5,760年 >13億年

化學獎。理論係依於放射蛻變，便是說：任何生物體，從死亡之際開

始，體內碳十四便祇出不進，放射強度依放射定律隨年代而逐漸遞減，到死亡第五七六〇年時，其放射強度已僅及原來的一半；再經過五七六〇年，放射強度祇賸四分之一；續經五七六〇年，則僅八分之一……，應用之於考古學，測出的年代與真實的年代相當接近。然而，應用的正確度也非沒有限制，放射性碳於地質學上洪積期之末，三萬年至四萬年的測定已有困難，年代再往前推，便須依其他定年法才能決定其年代。所以，一九六一年「東非人」的年代測定依憑，便非「放射性碳定年法」，而係「鉀、氬定年法」。

有關人類起源的理論，其系譜解說，大體可整理如前述。而最近數年，新的人類學家，「東非人」發見者已去世的李奇之子小李奇(Richard Leakey)，在東非洲連續的戲劇性考古驚人發見，對原人類學家異中求同所認定的共通學說，提出了挑戰。一九七二年，小李奇首先於坦桑尼亞北邊鄰國肯亞(Kenya)北部的魯道夫湖(L. Rudolf)東區，發見推定年代在二百五十萬年前，腦容積八〇〇立方公分，編號「一四七〇」號而經拚組頭骨碎片復原了的頭顱。老李奇發見「東非人」時，已主張所有已發見的各種類澳司脫拉洛披退克奈與人類進化都無涉，「東非人」才是。「東非人」頭顱與臉部已傾向於「人」，能製作工具且具一定的形式，脫離了不太熟練運用工具與隨便利用現成工具的階段。所以澳司脫拉洛披退克奈與「東非人」同源而各別分化，與真正人類啣接的則是「東非人」。小李奇繼承其父意見，「一四七〇」號頭骨便被引為證明，提出人類進化的革命性理論，認定可資辨認的人類形態，早自二百五十萬年以前已自澳司脫拉洛披退克奈分出，自成獨立發展系統，而兩者同時並存●。但小李奇的發見與其理論，提出後頗受非

● 「國際地理雜誌」一九七三年六月號專文

議，甚多人類學者認爲此一頭骨，實際祇是偶然的畸形物，某一具有畸形大腦袋的靈長類個例而已。

三年後的一九七五年，小李奇領導考古研究隊續有彌足珍貴的大發見，發見地點仍在肯亞魯道夫湖東岸。兩項收穫之一，極爲相似「一四七〇」號的頭蓋骨又被發見了一具，新發見強力支持了小李奇對於「一四七〇」號的主張。小李奇另一項意義尤爲重大的發見，是測定一百五十萬年前的一具完整拚組了的頭蓋骨出現，令人驚奇，竟然與北京原人化石幾乎完全一模一樣。北京原人乃截止目前爲止，代表直立猿人最有名的典型，發見時地質學家暫時估定的年代係距今五十萬年前，小李奇因此指出：非洲此一發見，已引起對北京原人的真正年代發生了疑問，可能必須加以修正，而往前推移一百萬年。又說，魯道夫湖頭蓋骨乃是真正人類所出的「直立猿人」系統與通稱澳司脫拉洛披退克奈的猿人間十分重要的連繫，足以確定證明兩者間的同時並存●。祇是，新學說的世界性學術界反應，今日尙未澄清。

同在一九七五年，東京抄收到中共新華社廣播也報導，雲南省祿豐縣石炭壩的煤礦場，於推算爲八百萬年前的地層中，發掘出一具除門牙外，其餘牙齒均完整無缺，具備自類人猿進化爲人類特徵的猿人的下顎骨化石，與拉瑪猿人形態相似●。拉瑪猿人的骨骼，今日正愈擴展在肯亞、土耳其、匈牙利等境內都有發見，巴基斯坦錫哇擊克山中，且曾大量發見其牙齒下顎骨，年代推測在一千萬年前。新華社的報導如果無誤，其意義，當在此一人類與澳斯脫拉洛披退克奈的同源祖先類型，發見地已推展到了中國域內。

● 「新聞週刊」（一九七六年三月廿二日）報導，以及一九七六年三月八日合衆國際社電訊。

● 民國六十四年四月十二日臺北新聞報導。

不論如何，今日人類對於自己最早淵源的揭曉，科學・學術界儘管十分認真探求，研究興趣也廣泛，所知仍十分有限，未來必有也必會再有更多的新的知識提供。祇是，在任何新發見的結論或新理論未能詳細公佈於世，以及獲得共同承認以前，毋寧以持審慎態度為妥當。所以，今日一般的人類誕生敘述，仍設定洪積世中期為人類步上加速歷史發展路線的樞紐時代，而北京原人又係研究起點。考古・人類學界以往也曾重視德國域內發見的海得堡人 (*Palaeanthropus heidelbergensis*)，但其立於洪積世的位置，迄今不能穩定，而且已知海得堡人的發見地並非便是原住地，係因河水流動而漂至，所以無由直接知曉其所代表的文化^⑤，而一插屬之北京原人代表的文化期^⑥。

時間延後到距今約十五萬年前的洪積世後期，繼猿人類之後出現了古生人類（原始人類，*Homo primigenius*）的化石人類，當第三間冰期至第四冰河期之間，廣泛分佈於歐洲、非洲、亞洲。德國的內安得塔爾人 (*Homo neanderthalensis*) 乃其代表，經營剝片石器文化，腦容量一三〇〇——一六〇〇立方公分，與現在的人類已相近似，但其頭蓋骨、四肢骨雖較猿人類進步，比現在人類仍顯幼稚。同一類型的人類經考古・人類學界所賦予名詞是：爪哇的 *Homo soloensis*、非洲的 *Homo rhodesiensis* 等，以及中國的河套人（顎爾多斯人，*Ordos man*）。

古生人類與其先行北京原人代表的猿人類，人類學上合稱舊人類，舊人類也便是現在人類出現以前的人類總稱。與人類學相配當，考古學方面對人類自發明取火方法，已能製作打製石器，而尚不知磨製技術的

⑤ 角田文衛：「文化のあけぼの」（筑摩書房版「世界の歴史」①歴史のあけぼの，二四頁、三八頁）。

⑥ 蘇聯科學院「世界史」第一卷第一分冊，東京教育版日譯本古代①，三八頁。