

# 人民幣的歷史機遇

## 終結美國金融霸權

一場攸關全球金融的幣值博奕

Global Financial Crisis

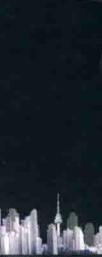


£ United Kingdom

Holland f

\$ USA

China ¥



從貨幣史觀，縱觀中國各朝代的興衰存亡  
以貨幣之鑰，解開現代金融秩序複雜難題

梳理浩如煙海的歷史細節，但又不迷失於微觀歷史的現象中  
百年大歷史發展的客觀規律，找尋現今世界經濟問題的解答

吉承勳  
著

## 導 讀

約翰·梅納德·凱因斯被認為是宏觀經濟學的創始人(註 0-1)，亞當·史密斯被認為是微觀經濟學的創始人(註 0-2)，而「大歷史」卻是歷史學家黃宇仁借用宏觀與微觀所提出的獨特見解。宏觀與微觀只是對事物觀察角度不同，以大小轉用於歷史，有黃先生特別含意，今後經濟學也將會採用「大觀」的立場；即所謂宏觀與微觀，再加上「時間縱深」以及「整體歸納」，來進一步解釋複雜經濟系統的「大經濟」。由於以前「整體歸納」沒有現代科學的工具，來評估認證這類見解，世人只能主觀的認定，所以均屬於哲學的範疇，但【這一個觀念卻由來已久，黑格爾縱論歷史，早已奠定了大歷史的哲學立場】(註 0-3)。而今「大數據」的方法論，可以對「整體歸納」表達客觀系統的認定，相信今後「大經濟」也將會成為經濟學的重要一支。本書是根據「大經濟」的觀點，對「貨幣」在社會中所發揮的作用，做進一步分析、研究。因為現行的貨幣體制，是一種不可能持續的國際體制，更大的金融風暴，將會很快襲擊全球，每個社會如何尋求自保，實是一件刻不容緩的世界大事。

由於貨幣系統是社會的整體實踐，影響深遠，文化低的會向文化高的社會學習，經過貿易、戰爭、交往等吸收採用於自己的社會。從大歷史看，文明社會基本上只有二個獨立的貨幣系統，一個是西方最早的貨幣系統，是公元前 7、8 世紀小亞細亞的里底亞所發行的銅鑄幣(註 0-4)，與古希臘、古羅馬文明融合，發展出西方的貨幣系統，它影響著阿拉伯世界與印度(註 0-5)，在中世紀地理大發現後，更影響到全世界。另一個獨立的是中國貨幣系統，有可能領先於世界，在公元前 10 世紀便發行的銅貝鑄幣(註 0-6)，從秦始皇統一中國後，銅鑄幣就成為中國歷代的標準，到了北宋開始發行紙幣，由於政府濫發紙幣，形成嚴重的通貨膨脹而後導致亡國，到了明、清改採用「白銀本位」制，清朝受西

方的侵略在民國開始之後，中國也採用西方的貨幣體制。今天，全球基本上只有一個系統，也就是西方的國際貨幣系統。

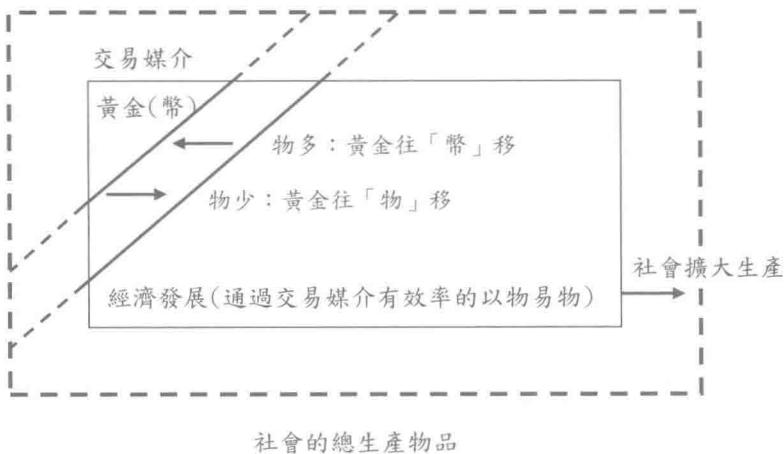
貨幣的定義，就是具備「價值尺度」、「交易媒介」、「價值儲藏」與「延期支付」四大功能的「商品」（註 0-7），不具備這四個全部功能的商品，就是不完全的貨幣，是有缺陷的。古代中國和西方的貨幣，最大的差別在於，西方貨幣的「交易媒介」與「價值儲藏」，集中於一體（金或銀）的本位制上，而中國貨幣「交易媒介」與「價值儲藏」都分開，不集中於一體（註 0-8）。主要是因為中國地域廣，人口多，而且國家統一，每一個地區都需要貨幣做交易媒介，促進社會經濟發展，所以「交易媒介」就採用成本比較低廉的「下幣」，如銅鐵、紙鈔等，且不需要國家統一的規定，因為當地社會有實物為交換基礎。「價值儲藏」的貨幣，中國就採用全國統一的金、銀「上幣」，因為當時社會並不富裕，僅能維持基本生活，所以採用比較稀缺的黃金、白銀，代表儲藏已獲得價值財富。在西方，國家一直沒有統一，而且每個地區，基本上都需要靠國與國的貿易，才能獲得完全的生活物品，所以必須靠黃金、白銀作為統一的世界貨幣。早期的西方，生產力都不高，因為黃金的稀缺，無法促進經濟的發展，直到信用貨幣的紙鈔出現之後，才能促進社會經濟的發展。在中國，各地區自己鑄造銅幣作為媒介，促進交易，而以金銀做價值儲藏，所以中國在農業社會的自然經濟裏，生產力較西方高很多，但當西方發展成以黃金為基礎的信用貨幣後，商業經濟生產力的發展就超越中國很多，在歷史上東、西雙方都是以黃金或白銀作為貨幣的基礎。

黃金既不能製造武器，又不能作為生產工具，社會用途較少，黃金作為貨幣的基礎，代表黃金受到古人愛好，不論中西方，大都是靠它那美麗的光澤打動人心，只能作為裝飾品炫耀同儕。當社會進步生產力提高，私有財富增加後，人們便發現農業產品不是理想的保值工具，因此黃金就成為價值儲藏的手段。亞當·史密斯所說「黃金成為交換時人人都不會拒絕的商品」，也是馬克斯所說「黃金

天生是貨幣」，而且它還有一個特點，在交換過程中，黃金的「價值」毫無所損，只是擁有它的主人改變而已。黃金在歷史上任何時候都是稀缺的，不能作為廢除貨幣基礎的藉口，因為「經濟學研究的是一個社會，如何利用稀缺的資源，生產有價值的商品，並將他們在不同的個體之間進行分配」（註 0-9）。

古人採用黃金或白銀作為貨幣，有其樸素的哲學道理，因為它們也是社會勞動的產物，是人類有史以來勞動價值的儲藏，因為它也是經過人民勞動所獲得的財富，黃金有使用狀態（金屬裝飾品）和貨幣狀態，基本上代表一個社會的商品生產運動，「幣」就由黃金為代表，而「物」就是一般生活所需的商品。一個社會在某一段時間，經濟發展的總量是一定的，包括黃金的生產與商品的生產，而生產出黃金這個特殊商品，就當作貨幣來使用，幣與物都是當時人民勞動價值的產物，當社會經濟發展快速，生產的「物」多，黃金就會從使用狀態流向貨幣狀態，當社會經濟發展遲緩，生產的「物」少，黃金就會從貨幣狀態流向使用狀態，即所謂「物多則幣少，物少則幣多」，所以「幣」與「物」的運動，代表當時社會的基本經濟生產狀況。今天也是一樣，我們以下列圖表達它的哲學意義：

今天美國發行的美元是以國債做抵押，用以後的稅款做擔保支付利息，國債就是「欠條」，當美聯儲開始發行美元，第一個向社會「借」了等同美元價值的商品時，第二個、第三個使用美元的人，只作為媒介左手來右手去。問題在第一個和最後一個使用的人，若「欠條」到最後一個人手中，假設他燒毀「欠條」，表示最後一個人損失當時「欠條」的貨幣價值，若第一個人和最後一個人是同一個人，那就是表示欠條的欠債還清，若沒有最後一個人，貨幣的價值經過長時間變成零了，這也就是通貨膨脹的意思，因為按照西方發行國債的辦法，國債到期，再發行更大的新國債，一部分還舊國債的本金，剩下的當作發新國債，等於「欠條」，永遠不需要還，也就如當時亞當·史密斯所預言，這種基金似發行國債辦法，將使一國衰落（註 0-10）。



當國家在發行沒有黃金準備金的紙鈔時，就是欺騙人民，用「通貨膨脹稅」的價值來交換這些紙鈔。若這些紙鈔今後無法造成實際經濟增長，便徵收「通貨膨脹稅」，若是這些紙鈔可以刺激當時的經濟成長，就把以後增加「產品」的價值，本來可以用於降低產品的價格，讓人民多享受便宜物價，而讓政府拿去應付赤字了，所以新美元的價值是由「通貨膨脹稅」來抵銷的。換言之在「美元本位」制下，美國現在每新發行一美元，均是靠「欺騙」得來，由「通貨膨脹稅」而產生「價值」的。凱恩斯曾經說過【透過連續的通貨膨脹過程，政府可以秘密地、不為人知地沒收公民財富的一部分。用這種辦法可以任意剝奪人民的財富，在使多數人貧窮的過程中，卻使少數人暴富】(註 0-11)。

美國在 2013 年底國債為 17 兆美元，美國國會辦公室預測，到 2024 年美國國債將達 25 兆美元(註 0-12)，今天美國政府的收入 22% 支付國債利息，依據耶魯大學教授佛格森指出，當國家收入的 40% 來支付國債利息時，該國財務將產生嚴重危機(註 0-13)。美元崩潰的時間，決定在美國赤字增加的速度，一旦市場不接受龐大國債的預期，人人拋售美元或國債，就是美元崩潰之時(註 0-14)。屆時美元當真崩潰爆發危機後，美國將會宣告發行另一種「新美元」，以黃金為

儲備，幣值等於 10 倍的舊美元，也就是舊的 10 美元換新的 1 美元，美國在兵期推演中已經演譯過，這就和企業破產一樣，10 元（舊）「債務」貨幣換 1 美元以黃金為準備金的（新）「債權」貨幣（註 0-15），只要市場上沒有選擇，別人對它也無可奈何！也就是說美國在實行「黃金實物匯兌」制後，就解決了問題，此時世界各地會產生金融風暴，造成當地社會動亂，無法通過考驗者將遭受慘重的打擊。

當今世界動亂的源頭，就是美國濫發貨幣，彌補它的赤字，把通貨膨脹輸送到世界各地，由世界各國來承擔。經濟實力較差、政治實力不穩定的國家首當其衝，當地失業貧困人民會起來向政府抗議，引發各種動亂，只有到美元崩潰那一天，美國才會停止向世界各國輸出通貨膨脹。目前唯一可以阻止美元霸權的國家就只剩下中國，但中國目前深陷「美元陷阱」之中，只有跳脫陷阱後，才能爭取主動。中國要儘快實現人民幣國際化，採用以黃金為準備金的人民幣，然後大量發行人民幣國債來與美元國債競爭，並替換手中擁有的美國國債，吸收世界資金，進行中國的產業升級。一旦中國跳脫美元陷阱，中國在中美博奕中就爭取到主動權。

當中國確認了自己的戰略目標，應該是實現社會主義的價值，走共同富裕的道路，以人民幣作為國際儲備貨幣及關鍵貨幣，成為世界關鍵國家為目標，與世界人民共同努力。如何實現，這將是對中國政治家的極大考驗！它的成敗影響世界極為巨大。這個戰略目標，卻是對「美國」最核心利益的挑戰，反對美元霸權，就是支持世界反對美元作為世界貨幣，美國必然視中國為對手。美聯儲是私人擁有，暫且稱這些擁有者為「華爾街集團」，其實美國人民的利益，和「華爾街集團」的利益並非一致，但對美國「華爾街集團」而言，任何反對美元霸權卻是毫無妥協的「生死之爭」，所以中國與其模糊地處理美國的戰略關係，不如明確地釐清自身的國際戰略方向，反對美元作為世界貨幣，因為「債務」貨幣，沒有資格成為世界貨幣。若中國人民幣實行以黃金為準備金

的債權貨幣（上幣），並大量發行人民幣國債（下幣），與美元國債競爭，一旦中國掌握此歷史機遇，取得制衡美國「華爾街集團」的正義地位時，中國反而獲得了保護自己的戰略空間；帶領世界各國反對美元作為世界貨幣，就是保護世界各國自己的利益。

現今世界上已出土的黃金，估計約有 16.56 萬噸（註 0-16），應該可以實行三個以黃金為準備金的「黃金實物匯兌」制（「債權」）貨幣。「黃金」是人類歷史上勞動價值儲藏的特殊商品，不論任何國家或個人，擁有這些黃金，就是擁有所謂「勞動財富」的商品，只是黃金提供給國家時才能發揮「信用貨幣」的經濟乘數效應，才能創造流動性而促進社會的經濟發展，所以世人應該委託三個單位來保管這些黃金，建議三方是：人民幣、歐元、美元，以黃金儲備收據做準備金，發行人民幣、歐元、美元的國際儲備貨幣，而貨幣「信用」乘數，根據客觀條件，三方協商達到一個共識，其他各國採用「債務」貨幣，各自盯住某一「債權」貨幣，形成同一個貨幣區，基本上回到布雷敦森林體系的協議中去，但以三個「債權」貨幣，代替目前的美元。然後根據社會的進步，以及風險的評估，今後優化使貨幣乘數愈大愈好，但必須三方共同決定，不能單方破壞客觀環境對風險的認識。

新的國際貨幣體制，是三個以黃金（若黃金不足時可同意用實物價值來補充）為準備金的國際儲備貨幣（人民幣、歐元、美元），來代替一個「黃金」的世界貨幣，因為黃金產量的不足，無法支持世界經濟發展的需要。同時也代替一個「美元」的世界貨幣，因為美元信用貨幣的「信用」過於氾濫，造成世界通貨膨脹的危害，不斷製造金融危機。三方同意以實物作為基礎的國際貿易，採用「國債」來取代「貨幣」的「媒介功能」，減低社會對黃金的需求，並限制「信用」的不當擴張，在此基礎上採用改良式的固定浮動匯率，促進國際貿易阻止金融投機活動。這就是建議今後國際貨幣體制，建立新秩序的理論架構，然後具體實踐，一步步修正及完善。

2008 年美國在國際投資的資產為 19.9 兆美元，而負債為 23.4 兆美元，相差為淨負債 3.5 兆美元(註 0-17)，因為美元是世界貨幣，所以可以靠印鈔票來支付到期的外部債務。在 2014 年中國的外匯儲備達 4 兆美元(註 0-18)，這麼大規模的量，不應該是儲備，理念上更不應該侷限在管理的層次，而應該成為戰略的層次，因為風險已被國際儲備貨幣體系中的發行貨幣所涵蓋。國際淨資產依貨幣乘數的 10 倍計，中國可以在國內外投資 40 兆美元，保守一點按 5 倍計進行，也可以投資到 20 兆美元，若保持 10% 的淨利，90% 則為 18 兆美元成本，裡面將包括多少勞務、資源、就業等的支出？中國對世界經濟的影響力可以想見！同時中國和美國的最大不同，便是中國的實力建築在「債權」貨幣的實體市場經濟上，而美國的實力建築在虛擬的金融產業上，更何況採用「債務」貨幣，一倒俱倒風險將無可避免，正因為美元目前是關鍵貨幣，所以美元才可以「拖」了那麼久還沒有倒，若非如此「美元」早就垮掉了。

本書就教於經濟專業人士，採用學術標準的嚴謹邏輯，凡是引用數據說明，均採用學有專長，足以信賴的研究數據，並且註明出處以示負責。同時本書也希望提供給沒有經濟背景的人士閱讀，需要經濟知識，本書就鉅細靡遺不厭其煩的提供背景資料，有勞經濟專業人士，當作故事來閱讀增加趣味。對於有專業的經濟學家，前五章是經濟背景的介紹可以省略，直接從第六章開始閱讀，若為節省時間，對於從事實踐工作者，可以閱讀第九、第十章，這是本書的研究心得和結論，對於智庫學者第七、第八章是作者採用「大經濟」觀點，提供中國現代貨幣理論供讀者參考。本書另一個作用，就是作為經濟學教材有關「貨幣」的課外補充讀物，特別是美國諾貝爾獎獲得者，薩繆爾森出版的經濟學，1948 年出版，每三年更新一次，現已更新到第 19 個版本，半個世紀以來，已被譯成了 40 餘種文字，銷售量超出 1 仟萬冊(註 0-19)，但這本經濟學教材卻對貨幣著墨不多，而且僅強調「媒介功能」，對「儲藏功能」忽略不提，而此，正是「美元本位」制的最大缺陷，亦是造成目前世界各地動盪的主要原因。

- 註 0-1： 經濟學（第十九版，上冊），保羅·薩繆爾森著，蕭琛等譯，北京商務印書館，p7。
- 註 0-2： 同（註 0-1），p7。
- 註 0-3： 大歷史不會委縮，黃仁宇著，經聯出版，p29。
- 註 0-4： 中國貨幣史，彭信威，上海，上海人民出版社，p1。
- 註 0-5： 同（註 0-4），p3。
- 註 0-6： 同（註 0-4），p20。
- 註 0-7： 現代貨幣金融學，主編劉立平，中國科學科技大學出版社，p16。
- 註 0-8： 同（註 0-4），p5。
- 註 0-9： 同（註 0-1），p5。
- 註 0-10： 國富論 IV-V：亞當·史密斯（Adam Smith）著，謝宗林譯，先覺出版社出版，p648。
- 註 0-11： 匯率戰爭，王暘著，廣達文化事業，2011 年 1 月，p263。
- 註 0-12： 2015-2024 預計預算赤字。  
<http://www.cnforex.com/comment/html/2014/2/5/d05441fcf3adbed118dd6404b74357a7.html>
- 註 0-13： 美國《新聞週刊》，2009 年 12 月 7 日，尼爾·弗格森：風雨飄搖的帝國——美國債務分析封面文章。
- 註 0-14： 謝國忠中國經濟預言，謝國忠，高寶國際出版，2011 年 7 月，p197。
- 註 0-15： 下一波全球貨幣大戰，詹姆斯·瑞卡茲著，吳國卿譯，聯經出版，p305。
- 註 0-16： 關於白銀的儲量、存量、可交易量的數據誰說的是可信的，杭州高偉，2011 年 3 月。  
[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_438a2ccb0100so9z.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_438a2ccb0100so9z.html)
- 註 0-17： 全球貨幣戰略，方明著，北京中國法制出版社，2013 年 7 月，p438。
- 註 0-18： 2014 年一季度末我國外匯儲備已達 4 萬億美元，  
中國行業研究網：<http://finance.chinairn.com/News/2014/06/14/102036949.html>
- 註 0-19： 同（註 0-1），譯者序，p2。

# 目 錄

## v 導 讀

### 第一章

#### 001 貨幣概論

- 1.1 貨幣的定義／002
- 1.2 貨幣對經濟的影響／008
- 1.3 貨幣對文化的影響／012
- 1.4 貨幣的幾個奇特現象／018
- 1.5 人類未來的前途——貨幣改革／027

### 第二章

#### 033 中國的古代貨幣理論與實踐

- 2.1 貝殼貨幣／034
- 2.2 銅鐵貨幣／038
- 2.3 紙鈔貨幣／042
- 2.4 金銀貨幣／046
- 2.5 中國古代的貨幣理論／054

### 第三章

#### 067 西方的古典貨幣理論與實踐

- 3.1 威尼斯的金幣——貸款銀行／068
- 3.2 阿姆斯特丹的銀行卷——存款銀行／073
- 3.3 英格蘭的英鎊——中央銀行／078
- 3.4 美聯儲的美金匯兌制——布雷敦森林體系／088

## 第四章

### 095 西方現代貨幣理論與實踐

- 4.1 現代貨幣理論概述／096
- 4.2 劍橋學派（新古典經濟學派）貨幣理論／103
- 4.3 凱恩斯貨幣理論／106
- 4.4 佛里曼貨幣理論／110
- 4.5 美元本位制（信用貨幣債務制）的實踐／114
- 4.6 孟岱爾貨幣理論（歐元）的實踐／117

## 第五章

### 123 「美元本位制」（信用貨幣「債務」制）的缺陷

- 5.1 貨幣價值尺度的錯亂／124
- 5.2 徵收「通貨膨脹稅」的欺騙行為／127
- 5.3 國際貿易自動調節機制的失衡，導致信用的崩潰／131
- 5.4 「美元本位制」下，佛里曼貨幣政策實踐的失敗／137
- 5.5 美元崩潰後美國的對策／142

## 第六章

149

# 中國建立「黃金實物匯兌」制（信用貨幣「債權」制）

- 6.1 重新釐清貨幣的功能／150
- 6.2 未來的國際貨幣體制——信用貨幣「債權」制（黃金實物匯兌制）／158
- 6.3 人民幣國際化，首先要建構金融防火牆／164
- 6.4 中國具體推行「黃金實物匯兌」（信用貨幣「債權」）制／173

## 第七章

181

# 中國現代貨幣理論的未來實踐

- 7.1 社會主義的經濟體制／182
- 7.2 深化經濟體制改革／195
- 7.3 產業升級／215
- 7.4 跳脫美元陷阱／227

## 第八章

239

# 中國現代貨幣理論

- 8.1 國債的屬性／240
- 8.2 國債新論／249
- 8.3 克服現代社會需求困境／257
- 8.4 「利率」是發展經濟的「量測值」／262
- 8.5 貨幣新論／266

## 第九章

### 279 人民幣的歷史機遇

- 9.1 國家戰略的發展方向／280
- 9.2 人民幣改革的四個步驟／292
- 9.3 成為關鍵貨幣的關鍵國家／306

## 第十章

### 325 國際貨幣體制改革

- 10.1 建立「黃金實物匯兌」制的全球體系／326
- 10.2 建立美元、歐元、人民幣最佳貨幣區／333
- 10.3 建立貨幣之間的匯率交易機制／338
- 10.4 現代國際貨幣體制的新秩序／343
- 10.5 結論／348

### 351 誌謝

# 第一 章

## 貨幣概論



## 1.1 貨幣的定義

人類文明起始於「分工」，分工後就必須要進行「以物易物」的直接交換，在交換的過程中，人類發覺困難不少，例如交換價值的釐訂，什麼物品可以「等值」的交換什麼物品？一隻牛可以換三隻羊，一隻豬可以換兩隻羊，一隻羊與豬的交換怎麼辦等等。何時可以交換？在我不需要時，我不想交換，但在我想交換時，又沒有我想要交換的物品等，為了克服這些困難，逐漸人們就形成先交換成人人都喜愛的物品，然後，再交換成我需要的物品，所以人人都喜愛的物品，就成為交換的「媒介」，也就演變成「貨幣」。人人都喜愛的物品就從貝殼、銅鐵演變成金銀，這也是亞當史密斯定義黃金成為人人交換時都不會拒絕的物品（註1-1），而成為貨幣。貨幣是人類的偉大發明，而且在實踐過程中，逐漸的完善，貨幣就從貝殼進步到銅鐵，進步到白銀，再進步到黃金，然後到今天的信用紙幣。主要是因為社會的進步與複雜，以前的貝殼貨幣已不能滿足社會上的需求，也就被淘汰了，我們在後幾章加以說明它們的缺點。所以貨幣的定義，不可以單從理論上來定義，也必須從實踐中來定義，例如今天就沒有人拿銅鐵來當貨幣，因為它的弊端實在太多。貨幣在與商品的交換，由實踐到理論的過程中，貨幣成了價值尺度、交易媒介、價值儲藏和延期支付的四大功能，這些功能不論中西方實踐的結果都是一樣的，但人類在滿足這些的功能條件下，選擇了最好的商品當貨幣。

由於貨幣系統是社會整個實踐而形成的，影響深遠，文化低的會向文化高的社會學習，吸收採用於自己的社會，經過貿易、戰爭、交往，從大歷史的觀點看，文明社會基本上，以往只有二個獨立發展的貨幣系統，一個是中國的貨幣系統，另一個是西方最早的貨幣系統，公元前7、8世紀小亞細亞的里底亞所實行的（註1-2），雖然巴比倫、埃及的文明比中國發源早，但到現在考古還沒有發現他們早於8世紀的貨幣。貨幣和其他古物不同，其一，它必定是堅固不易

毀壞的，其二，它必定是流傳較遠的，因為各地都需要用它，其三，它必定是數量較多的，因為人人需要使用，所以我們是否可以推論 8 世紀前西方還沒有鑄造錢幣？（註 1-3）

公元前 5 世紀，當波斯人征服小亞細亞時，學會了鑄造並使用貨幣，以色列人是從波斯人那裡學會使用貨幣，小亞細亞的希臘殖民地，把貨幣帶到希臘，公元前 4 世紀在亞歷山大征服埃及後，才把貨幣帶到埃及、波斯等東方國家，因為亞歷山大的征服而希臘化了。羅馬雖然在古代曾獨立發展出銅塊的貨幣，但不久就全部吸收希臘的貨幣文化。又如印度在遠古本就有獨立的貨幣，但自亞歷山大東征以後，北印度一帶的貨幣也希臘化了。古代小亞細亞的貨幣系統與古希臘、古羅馬文明的融合，發展出西方的貨幣系統，它影響著阿拉伯世界與印度（註 1-4），而現代的歐美國家，也是承襲羅馬的貨幣制度，英國的鎊、先令和便士系統，也是從羅馬體系透過查理大帝而傳過去的，亞洲伊斯蘭教國家的貨幣，也是脫胎於羅馬的系統，在中世紀的地理大發現後，更影響到全世界。今天，全球基本上就只有一個系統，也就是西方現行的國際貨幣系統。

人類社會從貴金屬的貨幣發展到今天的信用貨幣，雖然帶來社會蓬勃的經濟發展，但現在的信用貨幣有太多弊端，所以世人必須克服這個弊端，建立起新的國際秩序，否則人類將會付出慘痛的代價。因此，我們必須對貨幣的職能，從實踐到理論做出詳盡的分析，然後尋求新的出路。

人類定義的貨幣，必須具備下列四個功能：

### （一）價值尺度

貨幣把一切商品的價值表現為貨幣的價值，也就是說可以用貨幣的量，使商品可以進行比較。商品的價值是由人類勞動的多寡所決定，但商品的價格會隨著供求關係而表現，貨幣本身只是充當一般等價物的商品，所以貨幣成為

商品的價值尺度，而貨幣本身的價值尺度自古就借助一定重量單位的貴金屬含量。在歷史上，貨幣單位的價格標準曾經是一致的，中國過去長期使用金屬重量的「兩」（16兩為一斤）為價格標準，英國用「鎊」（1鎊白銀）作為價格標準，都是貨幣單位。但隨著商品經濟的發展，貨幣單位名稱和貨幣本身重量單位名稱分離了，其原因是：（一）隨著財富的增長，貴金屬的量被縮小代替了；（二）國家鑄造不足值的貨幣，以便收取「通貨膨脹稅」（1.4節，（二）說明）。

貨幣的價值尺度和商品的價格標準，是兩個不同的概念，商品的價格標準是在交換中供求關係形成的；而貨幣的價值尺度是由於社會的約定或是由國家法律規定的。黃金充當貨幣的價值尺度，是為了衡量商品的價格；規定一定量的黃金作為價格標準，是為了比較各個商品價值的不同，並以此去衡量不同商品的不同價值量。商品本身的價值量是隨著勞動生產率的變化而變化；而作為價格標準，是貨幣單位本身的重量，與勞動生產率無關。這些複雜的概念，一般人是沒有興趣弄清楚的。理論上，學者認為貨幣的價值尺度，它可以是本身並沒有內在價值的一些符號來擔當，但是，貨幣之所以能執行價值尺度的職能，是因為它代表著一定的價值量，至於這「一定的價值量」是什麼？可以是「黃金」也可以是「商品」。以「黃金」作為貨幣，客觀上代表一定的含金量，它是一種符號，以此計算商品的價值。若「商品」作為貨幣的形式，就是因為社會已發展到某一個程度，黃金量已不足以代表商品的總價值，所以國家以掌握大量的商品為基礎，形成另一種抽象的符號，但無論如何，貨幣必須要有一種尺度來衡量，否則一定在社會上造成經濟的混亂。

## （二）交易媒介（流通手段）

貨幣充當商品交換的媒介，又稱流通手段，是因為商品生產者先以自己的商品換成貨幣，然後再以貨幣換得自己所需要的商品，每一次交換都透過這