

福建文化半月刊

中華民國二十九年八月一日

美題



簡評

時間國有……………正平

德國重整軍備與歐洲政局……………沼沼

論著

現階段的國際經濟情勢……………林天穆

中國文字的創製變遷及其特質……………田劍光

現代小學教育應有之動向……………張鍾嫻

從福建農業過去的衰落談到將來復興的責任……………李愛黃

中國農地私有制之現狀(續完)……………李黎洲

知與行的理論及其實際(續完)……………童琢如

編輯後記

目錄

贈閱

福建文化半月刊社發行

第一卷

第四期

獎 金 三 千 元

中國文化建設協會 主辦 讀書競進會

一、會員不限資格，分大學中學程度兩組。

二、大學組之必讀書目及參考書目：

1, 三民主義，建國方略，建國大綱。

參考書：立法院編 中華民國憲法草案

陳立夫著 唯生論

2, 陳恭祿著 中國近代史

參考書：夏曾祐著 中國古代史

3, 林光澈譯 世界新形勢

4, 王星拱著 科學概論

5, 孫寒冰譯 政治科學與政府

參考書：王世杰 比較憲法

6, 王建祖譯 基特經濟學

參考書：王開化譯 國家經濟學

7, 張東蓀著 哲學

參考書：馮友蘭著 中國哲學史

三、中學組之必讀書目及參考書目：

1, 三民主義

參考書：陶百川著 三民主義概論

樓桐孫著 三民主義研究

2, 羅元鯤編 開明高中本國史

參考書：呂思勉 白話本國史

3, 張其 編 商務新學制高中本國地理

4, 任鴻雋著 自然科學概論

5, 薩孟武著 政治學概論

6, 屠孝實著 名學綱要

參考書：陳高備著：名理

四、書目選定委員：

吳醒亞 李熙謀 竺可楨 高 涵 陳立夫 蔡

元稚 潘公展 劉秉麟

五、讀者於書中有疑問時 得向本會所聘之導師，通

函詢問

六、本會會員購買上項書籍得向本會領取介紹證，享

受優待特價，遠道者可托「文化建設月刊」代辦部

代辦，照書籍定價外加郵費一成。

七、本期書目於本年十月舉行考試。

八、成績分平時割記與筆試二種：割記分數占三成，

筆試占七成；筆試試題課本居八成，參考書居

二成。

九、獎勵分現金書籍兩種，凡中選者並給與榮譽獎狀

，其成績優異者由本會特別獎勵之。

十、詳細章程，參見本刊特載欄之介紹。報名於三月

二十日開始，由中國之建設協會及各省分會辦理。

簡評

時間國有

正平

報載意大利最高會議議決：「每星期杪的一天，規定爲國有時間，全國人民一致受軍事訓練，時間絕對受國家支配」；讀了這段新聞，深覺一個國家在某種環境之下，爲了要達某種目的，確有直接利用人民一部份的時間與勞力的必要，就是有實行時間國有的必要；但我所主張的時間國有的辦法，不單應用在消極方面——軍備，而是注重在積極方面——建設，固然，在民族鬥爭的過程中，全國人民均有受軍事訓練的必要，但是在我國尙未具備戰爭的條件以前，應當首先把國有時間充分應用到建設方面去。

所謂「時間國有」，不是近人獨創的，實際古代的徭役制度，現代的徵兵制度，是都在實行時間國有，不過在民族鬥爭劇烈；國家的權力無所不包，祇許國家有自由，不容個人有自由，並惟有犧牲小我的自由，以爭取獲得大我的永久的自由的今日，所謂時間國有，尤其覺得是需要實行罷了。中國一切的建設，均瞠乎人後，尤其是爲國家民族命脈所關的經濟建設，更毫無形跡可言，所以現在要做民族復興的工作，首先就該努力建設。可是從事建設，必須財力，以中國現在的貧困，不要說每月每年要另籌

一筆鉅大的建設費爲難，就是經常的軍政費，到現在已有山窮水盡之概，試看中央二十三年度的概算，軍費支出三〇七·七五〇·九〇元，債費支出二五七·五三〇·二三一元，合計佔總支出百分之七十以上；在這種情形之下，那裏還有餘力去建設呢？就理論上說：我們儘可以認爲那是不合理的支配，可是事實上在剿匪工作尙未完成以前，我們有何法以減少軍費的支出，在中央稅制尙未改良以前，我們更有何法以減少債費的開支，這因爲是一則有關國家的安危，一則有關政府的信用的緣故，所以現在要

從事經濟建設，乃至一切建設，非有如蔣委員長在漢口三省剿匪總部擴大紀念週席上訓詞：以「利用民衆勞力，從事建設，復興國家與民族」。不可，換句話說：要復興國家與民族，惟有如意不利之實行「時間國有」才行！

中國有四萬萬五千萬人口，縱不能辦到每星期有一天的時間收歸國有，而能辦到每月有一天的時間收歸國有，其力量之偉大，與收效之宏著，已非吾人想像可知；須知在這四萬萬五千萬人口中，除去老幼不算，估計

能勞動者，當爲三萬萬人，每月每人替國家服務一天，每天每人最低工資以一角五分算，那每月工作的總值；已有四千五百萬元，每年工作的總值，便爲五萬萬四千萬元。這是一個多麼驚人的數字，反之，我們要實行建設，如其希望政府或人民每年出這樣一筆建設費恐怕真是有點難乎其難。可知我們能實行「時間國有」，只要我們的政府能把這種時間善爲支配，敢相信貧弱的中國，在五年十年之內，一切的建設事業，當必大有可觀！

德國重整軍備與歐洲政局

滔 滔

希特勒登台秉政後，即開始運用其鐵腕壓倒國內反對黨造清一色國社黨統治之德國，對外更來得咄咄逼人，離開軍縮，退出國聯，謀併奧大利；一時氣焰萬丈，歐洲和平頓感威脅，尤其使把握凡爾賽和約之法蘭西惴

惴不安。羅馬協定成立，薩爾順利歸德，以至英法倫敦宣言之發表，表面上緊張空氣已漸趨和緩；國際風雲之景色轉變，一般人無不爲和平前途樂觀而額手稱慶；但對歐洲局勢較有透澈觀

察者，都以爲薩爾歸德，是徒增希特勒之氣焰，羅馬協定也不過是歐局糾紛尖銳化的表現。薩爾問題，法國絲毫不加留難，而順利歸德獲到圓滿解決，是法國對德讓步之事實，而羅馬協定又似乎表

明法國對德讓步之限度，顯明爲聯合意大利制止此後希特勒對中歐之野心。——特別是保障奧國獨立——聰明之外交家更想藉英法協定，法國佔優勢之下，使德國重返國聯談所謂「歐洲合作」俾延長凡爾賽和約之生命。

這時候我們須要明瞭，希特勒絕對不會以薩爾歸還認爲滿足，羅馬協定有所畏懼，應倫敦宣言而重返國聯付和「歐洲合作」之高調。要知道希氏在其國社黨之政策上，所負之使命上，須絕對向外發展，爲減低其國內嚴重的社會問題，更不得不在備戰之目標下積極向外推進；謀領土之擴充。若希氏不能運用其政策，不能向外發展，整個德國之一切問題即將陷於僵局，那麼希氏隨之不能延續其政治壽命可以斷言。

因之希氏在東歐公約，羅馬協定，以及英法協定重重包圍之下，爲打開出路，不得不「一試蠻幹」；隨法延長兵役，法與英白皮書之後，索性撕毀

凡爾賽和約而成立空軍，擴充陸軍，重整軍備。

德國重整軍備，究竟怎樣影響歐洲政局及其動向？是現在我們要討論的，也是本文所主要要講的。

德軍重整軍備，首當其衝的自然是法國，法國一向處心積慮，所以成立有東歐公約，羅馬協定，以至於英法協定，無不是欲德在其縱橫捭闔之外交下而就範；保持其凡爾賽和約。而希氏一旦竟無條件將和約撕得粉碎，怎不令他怒髮衝冠。

一向致力「歐洲合作」老成持重之英國正在謀多瑙河公約，天空公約之具體化，保障帝國主義間之和平，德國重整軍備之聲浪予他的刺激自然不謂不少；但是老成的英國，終究是持重的，雖然在這非常之巨波中，依然沒有感到棘手，始終不放棄他一貫的主張，再接再厲于帝國主義合作運動，謀成立反蘇聯陣線，切望德國重返國聯而轉移其反法槍口，更不惜對德

百般遷就。

雖然德國重整軍備後，曾一度揚言德國感受蘇聯擴大軍備之威脅必要重整軍備，似乎也以西方反蘇聯先鋒自任，但是，誰能證明這不是和東方之日本一樣狡猾，藉反蘇聯名義而完成他自己的企圖；況且持着大日耳曼主義不斷作第三帝國企圖之希特勒，有誰致信？

我們特別感覺到日本以反蘇聯前哨自任，佔領滿洲，結果是從太平洋上帝國主義間矛盾之尖銳化；這時候希特勒之磨拳擦掌躍躍欲試，二十二日電信：法國增軍邊境對德佈防，礦兵林馬也是步步緊迫的，頓時戰爭的情緒，高達雲霄。

而英外相西門在這陰雲慘霧裏，還不稍弛的使命，不憚風塵作伯林聘德之行。我們只據歐洲舞台上各重要主角埋頭于戰事準備之一點，退一步可以斷言：英致力「歐洲合作」謀轉嫁帝國主義戰爭爲反蘇聯戰爭之計劃，

一時已經十分失敗。

總之在理論上也是以帝國主義之

矛盾是否消弛來斷定帝國主義間合作
之可能性；反過來說：目前歐洲嚴重

之失業問題，市場問題，殖民地問題

，使帝國主義間矛盾之程度與時俱增

，是造成歐洲糾紛骨子裏的主因；那
軍備競爭和備戰明白熱化，不過加速

二次帝國主義混戰之暴發而已。

三月廿四星期日稿

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

李果謹先生著

步兵為軍之主兵

係參照蘇俄軍事家尼峨夫主要的講演稿和多年行軍的
經驗編成。

內容步兵知識——非常豐富

戰鬥動作——有扼要的說明

軍團編制——係依據蘇聯的紅軍，

考究各國現行制，適合中國國情。

著眼于帝國主義作戰。

下級幹部和軍事訓練學生們最為適用，

★寄售處南街廣百城鼓樓前話蘭室書紙店★

定價四角

◆◆◆◆◆
論 著
◆◆◆◆◆

現階級^段的國際經濟情勢

林天穆譯

一 世界景氣之上向及其背逆

世界景氣之恢復——如要充分地觀察，過去的幾個月中，則到了一九三四年的初頭，我們的經濟學者是能看出種種成爲好轉的徵兆，永不會想做深陷於不景氣那樣的念頭。在經濟諸事情上，研究者對於這一點，實質上的意見是相同的。多數的國家，一則一九三四年已仗他的信用擴張起來了。然亦有不少受到了所謂警告之聲。就經濟上的諸研究，因爲有許多不安的要素存在的緣故，致令無條件的樂觀論者躊躇了。然而，舉凡全情勢來說，作一貫的特色，則那「地方的」是有的；景氣的恢復的事實是已經判然了。但危機的徵兆，在國際方面是那樣的，甯可說是在牠的性質上稀薄就是了。

這是國際聯盟的世界經濟調查，于一九三三年至一九三四年的一般世界經濟情勢所述的。景氣的恢復——就一

九三三年到一九三四年，若根據景氣指標所判斷，則甯在世界的確實的，景氣恢復的事實將被於大家所確認了罷？世界的總生產，在去年四月，已恢復到一九二八年的九五·五%，而比三三年四月平均的八三·二，則一九三四年已明顯地居了上位了。這是根據世界工業生產的發展（一九二八年標準）——柏林景氣研究所的數字。

一九三三年平均	八三·二
一九三四年一月	八八·七
一九三四年二月	九一·〇
一九三四年三月	九四·五
一九三四年四月	九五·五
一九三四年五月	九四·五
一九三四年六月	九二·五

一九三四年六月

八八·八

若將主要國個別地去看，則事實是更明白了。日本，一九三四年第二、四半期，牠的最低點由四九·六而恢復到六九·一，英吉利由七八·九恢復到九六·二，幾乎達到了恐慌前的最高水準，至于其他各國，也一切都顯著的，確實被認為有幾分恢復了。

同樣的事實：關於物價方面，也是這樣的。一九三四年第二、四半期，所有國家的物價，亦指示着顯著的恢復。

舉個例罷：譬如日本的最低點額為由六四，八到七六·九，美國由六二·六到七六·七，英國由六九，一到七二·一，德國由六四，七到六八·二。然而，那樣的可喜的景氣恢復的徵兆，無論存着幾多要素，而人們常常地不敢信賴這個指標的好轉的態度，那是甚麼緣故呢？

如前面所舉的國際聯盟的報告，也常常受到過分的警告之聲。實際上，即刻就會把可喜現象，充滿着冷冰冰的那樣的不安的要素。結果，在十月四日，我們已由「柏林景氣研究所第四半期報」，聽到了景氣末了的喪鐘！一切外國的景氣發展，在一九三四年的初頭，已認為有停頓現象的強化。至于領導的各國上向運動的弛緩，致其他一部分國家，連關着顯著地後退。

世界經濟強力的阻止的現象，就中由美合衆國景氣下

向是最惹人注意的。勞動爭議經濟政策迴轉對立的，以及早魃；投機的由于事業活動刺激而來的景氣下向，已成爲深刻化了。英吉利與瑞典雖在表面上是上向，而實質上則陷入停頓狀態。這兩個國家已經如此，基于消費資料生產停滯，而更難逃脫那樣滯貨的影響。英吉利限制德意志「部落克」諸國，其中法國暢銷恐慌更強。

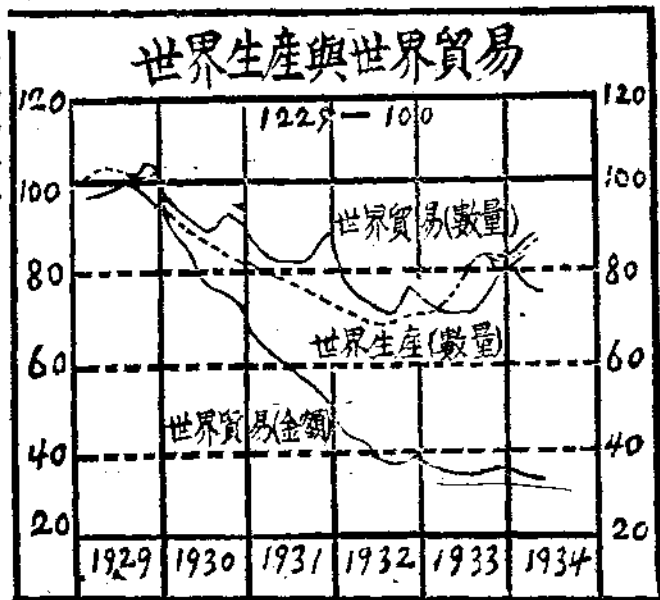
世界生產與世界貿易之相逆 景氣爲甚麼這樣易于崩壞呢？不論在任何景氣恢復的聲浪中，是會把人們感到不安。這景氣恢復，所謂生產正常的，是已給人們感到幾分懷疑，那也不肯再說了。

第一着眼的，是世界生產與世界貿易相反背的現象，如第一圖所示的，從一九二九年迄一九三二年，世界貿易也與世界生產相互而後退；然而生產量的退落，始終比較貿易量的更迅速地減退。然到了一九三二年末以後，就有不同的傾向了。生產轉而向上，而貿易量約在一個年頭，表示着近于停滯的傾向。到了一九三二年下半年，季節的向上，進入了一九三四年再又下降。這生產與貿易之間，是明白的陷于乖離的現象。世界的生產愈增大，而世界的貿易反愈萎縮。這的確是明白地表示出非生產增大正常的性質。

	工業生產		
	恐慌前最高時期	最 低 時 期	以百為最 高期之百 分 比 率
本位貨幣價值低落國家			
日 本(1931.12.13)	1929年第4.4半期	1931年第1.4半期	85.1
美 國(1933.4.19)	1929年第2.4半期	1932年第2.4半期	49.6
英 國(1931.9.21)	1929年第3.4半期	1929年第3.4半期	78.9
南亞聯邦(1932.12末)	1929	1932年第4.4半期	85.8
澳洲聯邦 {1930 初 1931 初 1931.9 }	1929年第1.4半期	1932年第2.4半期	77.2
加 拿 大 {1931.9.9 1933.4 }	1929年第1.4半期	1933年第1.4半期	45.5
丹 麥 {1931.9.28 1933.2 }	1930	1932	81.0
瑞 典(1931.9.28)	1930年第1.4半期	1932年第3.4半期	69.0
挪 威(1931.9.28)	1930	1931	76.9
奧 地 利(1931. 秋)	1929年第2.4半期	1933年第1.4半期	58.1
匈 利 牙(1931.12)	1929年第2.4半期	1932年第2.4半期	63.4
南斯拉夫(1932.6)			
捷克斯拉夫(1934.2.12)			
芬 蘭(1931.10.12)	1928年第3.4半期	1931年第2.4半期	73.2
智 利(1932.4)	1929年第2.4半期	1931年第4.4半期	59.9
巴 西(1930.1)			
亞爾然丁(1930.1 1933.12.22)			
本位貨幣維持平價的 國 家			
德 意 志	1928年第1.4半期	1932年第3.4半期	55.9
意 大 利	1929年第2.4半期	1932年第2.4半期	67.3
法 蘭 西	1930年第1.4半期	1932年第3.4半期	64.6
比 利 時	1928年第4.4半期	1932年第2.4半期	61.0
波 蘭	1929年第1.4半期	1933年第1.4半期	64.2
羅 馬 尼 亞			
瑞 士			
荷 蘭			

以百數為最高期之1934年第2.4半期百分率	物 價 指 數			
	恐慌前最高時期	最 低		以百為最高期之1934年第2.4半期之比率
		時 期	以百為最高期之比率	
129.1	1928年第4.4半期	1931年第4.4半期	64.8	76.9
69.1	1929年第3.4半期	1933年第3.4半期	62.6	76.7
96.2	1928年第2.4半期	1933年第1.4半期	69.0	72.1
100.7	1929年第1.4半期	1932年第4.4半期	72.4	86.8
87.2	1929年第3.4半期	1933年第1.4半期	72.9	79.7
70.2	1929年第3.4半期	1933年第1.4半期	65.4	73.1
105.1	1929年第1.4半期	1931年第3.4半期	70.3	82.6
95.7	1928年第2.4半期	1933年第1.4半期	70.2	74.8
98.1	1929年第2.4半期	1931年第3.4半期	80.4	83.1
65.3	1929年第2.4半期	1931年第1.4半期	79.1	82.6
90.2	1928年第2.4半期	1933年第4.4半期	57.8	61.5
	1929年第1.4半期	1933年第3.4半期	58.5	60.9
	1929年第1.4半期	1934年第1.4半期	69.1	69.8
106.5	1928年第2.4半期	1931年第2.4半期	78.6	86.4
84.0	1929年第4.4半期	1931年第4.4半期	75.4	175.4
	1928年第2.4半期	1933年第2.4半期	85.5	97.8
82.3	1928年第3.4半期	1933年第1.4半期	64.7	68.2
72.3	1929年第1.4半期			55.2
70.1	1928年第1.4半期			57.5
64.5	1929年第1.4半期			54.4
61.5	1928年第2.4半期			54.5
	1929年第1.4半期			52.9
	1928年第2.4半期			61.4
	1928年第2.4半期		47.1	50.3

一九二九年第二輸出 ·四半期基準	
1932年第2 94 半期 之百分比	1934年第2 4 半期之百 分比
51.5	103.9
31.6	42.1
52.0	57.4
38.6	52.3
72.3	84.6
39.9	45.6
68.7	71.6
50.2	68.5
75.5	93.9
33.7	37.4
38.8	36.8
41.5	40.2
36.7	32.5
69.9	100.2
15.6	20.1
70.1	79.4
60.0	58.2
49.8	28.6
48.2	34.3
37.6	33.7
41.8	38.1
41.2	34.0
68.3	64.0
30.2	34.3
39.2	33.9



生產發展的不平衡。我們若將生產發展的國家個別地來研究，則將發見更有興味的事情；即生產發展之在各國，絕沒有均等的。日本與英國的生產，是很醒目地佔着顯

明高位之現象，世界工業生產發展若與第一表比較而對照，則除了德意志很明顯地表示着生產恢復及繼續地維持那樣的傾向外，所有國家，本位貨幣價值的低落，不是可以知道的嗎？一般說來：本位貨幣低落國家的生產恢復的程度，如第一表所示的，我們可以知道比較維持金本位國家相差很遠。

物價運動的對立。同樣的事實，在物價上也能看得出來的。物價顯著他恢復的國家，幾乎將全部脫離了金本位，或者是本位貨幣價值廢除的國家；所以我們可以看出見金本位國家對於脫離金本位國家激烈的對立的運動了。

同樣的矛盾，即在國內產業部門間的發展可以看得出來的。景氣的進展，在各產業部門間不容其均等的發展。在生產方面也可以看出的：如英吉利到了去年，又更活潑的顯露着。粗鋼，銅，白色及有色的金屬工業，人造絲工業，製紙工業等都是，而且棉業，炭坑業，造船，鐵道車輛工業等，也不能達到平均的水準。即日本也有事態相同

的事實。後面所述的美合衆國與法蘭西等亦是同樣的。再，關於物價亦是一樣的。日本估讓在後面再說。例如美國于一九三三年以後的物價的趨勢，如第二表所示的，這個，已足使人注意的了。物價由于人工的提高加以顯著地表示出發展的不均等之性，若以爲除了由于旱災的亞美利加

洲農產物價格之例外的騰貴外，則一九三三年初，即比一九三三年末及一九三四年十月的物價更明白地擴大了不均衡的性質。所以這事實關於所有的國家經驗到物價的人工的騰貴是妥當的吧？

物農產	品食料	製織品	燃料	金屬	材建築	製化學	雜貨
60.6	65.5	65.2	105.8	93.9	106.6	95.2	69.5
61.5	83.9	64.1	104.3	93.8	106.5	95.2	68.0
65.4	87.1	66.8	101.9	94.0	106.6	95.5	67.6
71.4	93.4	73.0	102.0	94.8	106.6	95.0	68.4
84.0	97.1	92.3	94.0	98.3	107.0	95.5	76.6
88.9	101.6	105.2	107.2	100.0	107.0	96.2	81.2
91.3	105.1	109.3	117.5	104.3	107.2	96.9	85.3
87.2	104.8	125.3	123.0	104.8	107.8	97.2	86.3
99.3	105.6	124.1	145.8	105.2	109.3	97.0	85.2
85.6	102.3	119.2	165.9	105.2	111.4	96.9	82.07
84.4	102.8	116.5	157.0	105.0	111.7	97.8	82.4
84.3	98.3	118.1	157.0	105.5	111.9	98.5	84.8
89.6	102.9	120.2	154.2	105.3	111.4	99.0	86.7
91.9	107.0	122.5	154.5	104.9	113.6	99.5	87.0
91.2	105.9	119.4	154.1	104.9	113.8	100.1	86.9
89.4	106.7	115.9	161.4	112.3	113.9	100.2	88.6
95.2	109.6	112.1	163.7	112.1	114.0	99.6	89.2
100.5	114.1	111.7	161.4	112.5	113.9	99.5	88.1
100.8	113.7	113.1	164.0	110.1	113.5	98.9	87.3
112.3	121.8	113.4	163.6	110.0	113.1	98.7	82.2
110.9	111.9	112.9	163.8	107.8	113.1	98.6	81.4
104.6	117.3	109.4	158.8	107.8	113.9	98.8	81.6

		綜合	指數
1933	1	80.2	
	2	79.7	(78.9)
	3	82.0	(81.8)
	4	86.3	(77.2)
	5	92.7	(77.3)
	6	98.0	(77.5)
	7	102.5	(73.3)
	8	102.0	(71.3)
	9	106.0	(69.4)
	10	105.6	(69.6)
	11	103.6	(65.5)
	12	102.9	(65.1)
	1	106.5	(66.3)
	2	108.2	(64.6)
	3	107.4	(64.6)
	4	108.1	(64.0)
	5	111.8	(66.4)
	6	114.7	(68.0)
	7	114.7	(68.1)
	8	120.6	(70.4)
	9	119.6	(70.2)
	10	115.6	(68.4)

二 景氣恢復政策之歸趨

世界經濟加速解體 我們且看那給人們以重大希望

之所繫的世界經濟會議的破綻，在國際協調中使抱着恐慌克服的唯一期待的人們以絕望！一九三四年的世界經濟，的確已看出加速度的瓦解；世界經濟明白的分裂為一段一段的「部落克」的，有日滿部落克，汎亞美利加部落克，英帝國部落克。以法蘭西為盟主的金本位部落克，同樣的以法蘭西為背景的小協商國巴爾幹的部落克。有捷克斯拉夫，羅馬尼亞，南斯拉夫希臘土耳其意大利，奧國，匈牙利

等部落克。

部落克經濟政策 部落克經濟政策如大家所知道的，對內由于低金幣政策刺激國內的事業之活動，而同時對外在于減價本位貨幣，或者提高關稅率，防止部落克內市場之外國貨之輸入。所以部落克經濟政策，在這個意義上，完全成爲排外的工具。所以世界經濟是建築在協調的連繫的破碎的局面之上。

(注 各國中央銀金利，在一般上是向下低落的傾向，在以下表中可以知道了。

銀行名	改定年月	年	月	年	月
日本銀行	一九三二·六·八	一九三二·八·六	四·七四五	一九三三·七·三	四·〇三
法國銀行	一九三一·一〇·二〇	一九三二·二·五〇	一九三三·二·八	一九三四·五·卅	二·五〇
德國國立銀行	一九三二·四·九	一九三二·五·五〇	一九三二·四·三	一九三二·九·三	四·〇〇
比國國立銀行	一九三二·一·一	一九三二·一·一	一九三四·四·三	一九三四·八·三	二·五〇
意大利銀行	一九三二·一·九	一九三二·一·九	一九三三·九·四	一九三三·三·三	三·〇〇

英格蘭銀行 一九三二·四·三三·〇〇 一九三二·五·三三·五〇 一九三二·六·卅二·〇〇
紐紐聯銀 一九三三·五·三二·五〇 一九三三·〇·二九·〇〇 一九三四·二·一一·五〇

關於稅率之提高 到了一九三四年，各國多數將關稅提高，而且實行輸入限制。去年

一月 法國的外國品輸入比減少七五%，蘭印關稅提高。意大利對輸入國制定額配分而同時提高

關稅。公果關稅提高，墨西哥電球關稅提高，葡萄牙及阿爾巴尼亞關稅休日協定。荷蘭實施人造絲定額配分制。

二月 英國對法國實行關稅復，法蘭西的英法通商條約的破裂。蘭印採用紡織物定額配分制。

三月 德意志的關稅提高，比利時實行輸入許可制。法國的關稅提高，及制定新輸入定額配分制。西班牙公布決定對銷暢抗令。德國原料品輸入限制法業，匯兌及貿易管理強化及輸入限制擴大。法領非洲實施輸入定額配分制。蘭印水門汀輸入量限制。

四月 法國公布第二期輸入定額配分制。德國關稅又提高。荷蘭火柴輸入配分制之實施。法威對瑞士的關稅提高。

五月 厄瓜多爾禁止輸入約百品目，西班牙禁止硫磺輸入美國罐頭關稅提高，對日本限制輸入棉

絨氈。印度決定棉布及人造絲的定額配分制。拉特維亞實施輸入許可制。意大利禁止生絲輸入。荷領姆薩皮科對日本關稅提高。德國禁止油性果實輸入。

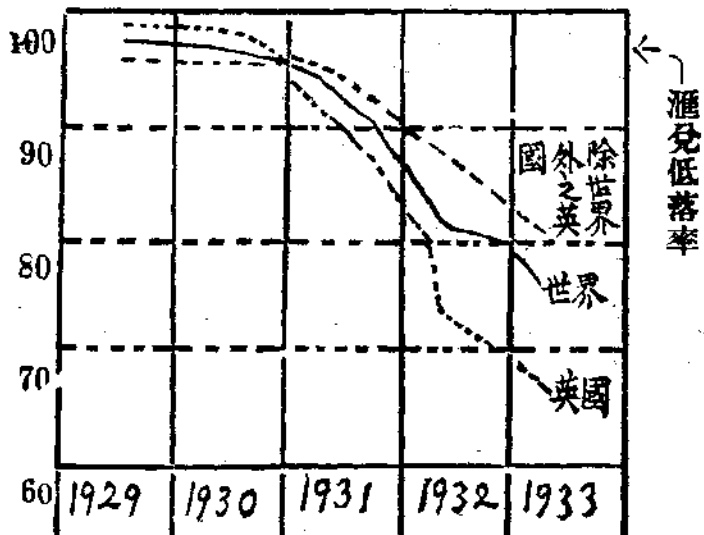
六月 海峽殖民地發表日本紡織物輸入定額配分的數量。英國發表絲織物的關稅修正。荷蘭公布關稅修改。南亞聯邦關稅修正。

七月 中國關稅修改。中美錫隴麥酒關稅提高。德意志發表工業原料品輸入限制令的無期延長，並製定通商防衛法。意大利關稅提高修正。蘭印公布陶磁器輸入限制。薩爾瓦多公布新關稅法。新西蘭關稅改正

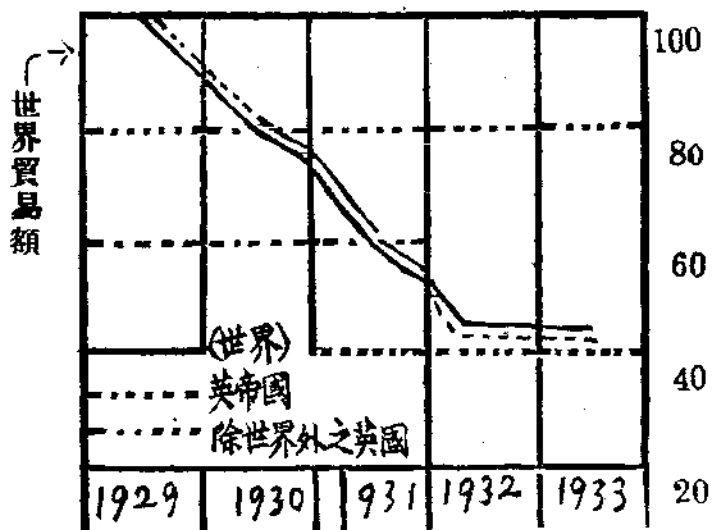
八月 澳大利亞聯邦綿絲關稅修正，埃及關稅修正。奧地利對日本採用特許制。法國關稅一律提高。意大利實施輸入定額配分制。葡萄牙對殖民地命令阻止日本商品進出。馬來羣島及英領婆羅洲實施新織物定額配分制。英國決定日本製電球輸入定額配分制。愛爾蘭自動車輪禁止輸入。

九月 薩爾瓦多關稅改正。意大利決定實施日本貨輸

(第三圖) 渥汰府會議之效果(一)



入定額分配量，羅馬尼亞關稅率提高。古巴國定稅率改正。平價下跌的市場爭奪。因為這樣，市場爭奪戰，無論如何加以深刻而嚴重化的罷？不僅如此；美國「元」平價下跌（二月）捷克斯拉夫平價截去六分之一。德國在希特勒大總統主持之下，八月間對於全國產業界發表了強制的命令的事，也被人傳出了。這樣的傾向，恐慌是繼續着的了。在另一方面：國際資本的轉移，在目前祇限于由債權國轉到債務國，將會越趨深刻化罷？日本商品問題，分明已成



為全世界問題。的確，日本及英國的輸出增大的效果，在其他諸國輸出的是被犧牲了。所以由于本位貨的低落的利益的地位，驅逐了外國勢力的部落克內的貿易增加，及負有減退停止的傾向的罷？

財政膨脹作為中心的景氣發展 金本位停止，由于使本位貨幣價值之低落，以致物價騰貴，為普通之現象。特別是內于國家財政的力量做為中心的積極的大規模的建設計劃，試恢復景氣的，美國與日本，可謂典型的國家了。

(第三表)渥汰府會議之效果(二)

由于印度，加拿大，渥斯拉脫利亞，尼基蘭，南阿非利加等之綜合貿易額及其構成

輸入	本國所有	4,5,6%	36,7%	33,0%	28,7%
	英吉利領土	0,7,3	9,7	10,5	10,9
輸出	本國所有	41,1	35,0	39,2	42,7
	英吉利領土	10,4	10,8	11,7	11,0
輸入	外國輸入	54,9	46,4	43,5	49,6
	英國輸入	45,1	53,6	56,6	50,4
輸出	外國輸出	51,5	45,8	50,9	53,7
	英國輸出	48,5	54,2	49,1	46,3
輸入總額 (百萬磅)		39,6	67,5	33,5	30,1
輸出總額 (百萬磅)		382	746	376	367

美國與財政膨脹。魯施爾氏在一九三四年一月四日的會議上表示着恐慌克服而作為景氣恢復的豫算，可謂極大無識的了。工賬的第一度。一九三四年經常豫算為三十億四千五百萬元，緊急豫算已超越一倍，達到了六十三億五千七百萬元。構成這個緊急豫算的大部分，為復興金融公

司的融贊。為了恢復景氣，失業救濟的公共事業計劃之支出，以及農業救濟費，資源開發費等，這些，請看第四表便可瞭然。美合衆國將本年歲出的增加，由于大部分公債所支辦。然而，將此公債當做支辦。最先為聯銀，其次實行將財政部的市場公債收買而來，為了緩衝市場的金融而造成人為的低金利。一九三四年一月的金法案的通過，金則由聯銀的手移于財政部。國家對於「金」，在于得到了所有權，政府在金價騰貴上獨占了利益。財政部便利用公債收買的貨幣，這意味，政府則想無代價的獲得了，通貨則佔有相當部分。不僅如此，財政部從一九三三年十二月二十一日的大總統宣言起，已實行購銀，這額數到十月十二日止早已有了六十一萬盎司了。

這些事實，是說明金本位停止後的美國生產的增加，物價騰貴的原因。然而也由于N. R. A. 規的的產業統制。就中，價格統制的結果，弱少企業已受着顯著的壓迫。；生產擴張集中于巨大企業，是由于財閥的發展；特別是資于統制力的強化。對於這樣不公道影響的不平，結果，一九三四年五月的但魯委員會給N. R. A. 批判的答辯。但魯在N. R. A. 沿線上亞美利加的經濟發展。所謂助長卡克特兒，拉拉斯的發展，而明明地在破滅中小企業。長期公債的發行及借替的困難等，表示出財政政策之不足信任。N. R. A. 的不評，在十一月總選舉之前，遂不得已將N. R. A. 改訂。約

(第四表)美合衆國之1934年度及1935年度歲出預算表

	1934年度	1935年度
一般預算		
各省預算	2,899,116,200	3,202,704,900 \$
立法費	17,718,500	18,734,500
獨立會計費	616,857,076	542,466,600
	<hr/>	<hr/>
除了債償還費	3,533,691,767	3,763,276,000
	488,171,500	525,763,800
	<hr/>	<hr/>
合計(一般預算)	3,045,520,267	3,237,512,200
緊急預算		
公共事業局	1,677,190,800	1,039,883,100
農業救濟局	103,250,000	5,000,000
農業信用局	40,000,000	
緊急資源開		
發車業局	341,705,600	65,190,000
復興金融公司	3,969,740,200	480,436,000
德士河谷開		
發局	19,000,000	31,000,000
聯邦土地銀行	52,350,000	12,650,000
聯邦預算保證	150,000,000	
公司		
產業復興院	4,250,000	
	<hr/>	<hr/>
合計(緊急預算)	6,354,866,700	3,960,798,000
一般緊急兩總合計	9,400,386,967	

根據(Roosevelt Annual Message)

翰遜將軍向 N. R. A. 完成最後的批判的工作，對於九月開紡織罷工的不如意的解決以後，自動地引咎下野。N. R. A. 今日在羅斯福總統的最後決定權保留之下，產業緊急委員會，已由 N. R. A. 統制理事會之手被支配着。N. R. A. 的支配權在羅斯福總統之下，約翰將軍政的敵。A. N. R. 改革論者移于

利起巴荷之手。大總統九月三十日的拉佐之放送。N. R. A. 已宣告走入第二時期的了，至 N. R. A. 第二時期的工作是甚麼，一九三五年將可以經驗得到了吧？！

日本以金本位停止膨脹財政作為中心的景氣發展，又見于日本。自昭和七年以後，在非常時期的名義之下，累積財政膨脹。至昭和九年，三個月頭，以臨時費的名義

之下，每年支出二十五億四千六百萬，實佔歲出。

雖然如此，在美國，日本等看來，由于膨脹財政的景氣進行的不均等，若將此走入相當長期中，則有多少產業部門行將不得已而縮少再生產。這是事實最明顯的了。他的結果，國民經濟的發展，益發致為不能均衡，牠的破綻幾成爲不可收拾的罷？

總之，由第一節所述的世界貿易與世界生產的矛盾，各國向發展的不均衡，產業部門間的不均等性的擴大，分裂爲部落克的之在合國：氣恢復政第上而要求其因而豫期漸漸地將現代景氣的停滯性使其減退罷了。

(節詳改造年鑑)一九三五年二月於福州

中國文化建設協會福建分會舉行第一次徵文辦法

本會爲提倡本省人士對於文化之研究起見，特舉行第一次徵文，凡本省各機關人員學校教職員及社會人士均可應徵，并累備獎金，以資鼓勵，茲特定徵文辦法如左：一、徵文題目：(一)本省人民特性之探討與今後教育應有之設施。(二)本省對於文化過去之貢獻及今後之建設。二、應徵者得酌就上列題目中任選一題撰述。三、應徵稿件白話文言均可每篇至少應在五千字以上。四、應徵稿件須用紙格繕寫清楚每句標點須嵌入格內。五、應徵者須將本人姓名履歷現在工作及通訊處等詳細註明。六、徵文時間自三月十日起至四月三十日截止。七、徵得稿件由本會教育事業委員會聘請評判員評定之。每題暫定各取三名，第一名獎金三十元，第二名獎金二十元，第三名獎金十元。並由本會贈送紀念獎章。八、應徵稿件須掛號寄交福州貢院裡省黨部內本會查收封面應註明「徵文」字樣如須寄遺者須付足掛號資。

中國文字的創製、變遷、及其特質

田劍光

說起文學的歷史，其起源雖遠在人類能夠寫作文字之前，然而文字是文學的工具，假使不用文字來描寫，就是極佳的文學作品，也很難傳流得久遠，又是誰也不能否認的。故文字實與文學有最密切的關係。

中國上古的文字，唯有先知文字和日用文字兩種。先知文字，就是八卦文字。初民但知結繩記事，相傳伏羲畫八卦，以代表天、地、風、雨、水、火、山、澤。始用符號代結繩，實導文字的源泉。

日用文字，就是六書文字。六書之稱，最先見於周禮地官保氏：

下大夫職掌諫王惡而養國子以道，乃教之六藝，
：五曰六書。

至於牠的細目，周禮上不曾說起。現在我們所能看到的，最早是班固的漢書藝文志：

古者八歲入小學，故周官保氏掌養國子，教之六書，謂象形、象事、象意、象聲、轉注、假借、造字之本也。

其次是鄭衆周禮注：

六書：象形、會意、轉注、處事、假借、諧聲也。

再次是許慎的說文解字叙：

周禮，八歲入小學，保氏教國子，先以六書。一曰指事；指事者，視而可識，察而見意，「上」「下」是也。二曰象形；象形者，畫成其物，隨體詰詘，「日」「月」是也。三曰形聲；形聲者，以事爲名，取譬相成，「江」「河」是也。四曰會意；會意者，比類合誼，以見指撝，「武」「信」是也。五曰轉注；轉注者，建類一首，同意相受，「考」「老」是也。六曰假借；假借者，本無其字，依聲託事，「令」「長」是也。

以上三家所說，不但名稱微有差異，而且次第也各有不同；而許慎一說，有定義，有舉例，是比較周密的，可稱後來居上。從前的文字學者，多承認許氏所說的名稱，而從班氏所定的次第，以爲合理。唯宋代項安世的項氏家說，關於六書發生的次第，與班、鄭、許三家的見解，又畧有不同。他說：

古製字之初，民俗尙朴，有形者用其形，則謂之象形，「日」「月」之類是已；無形者象其事，則謂之指事，「上」「下」之類是已；其後事物之衆，不能盡象其形也，則取其形之類者，配聲而呼之，謂之諧聲

，如「江」「河」皆水之形，而以工可爲聲也；不能盡象其事也，則取其事之類者，配聲而呼之，謂之轉注，（言同出一事，轉生異名焉。）如「老」「耄」皆老者之事，而以毛圭爲聲也；又其後也，合數字而爲一字，則謂之會意，如止戈爲「武」，人言爲「信」之類是也；借一字而爲數字，則謂之假借，如使令人之「令」爲政令，長短之「長」爲長幼是也。凡製字之法，盡于此矣。

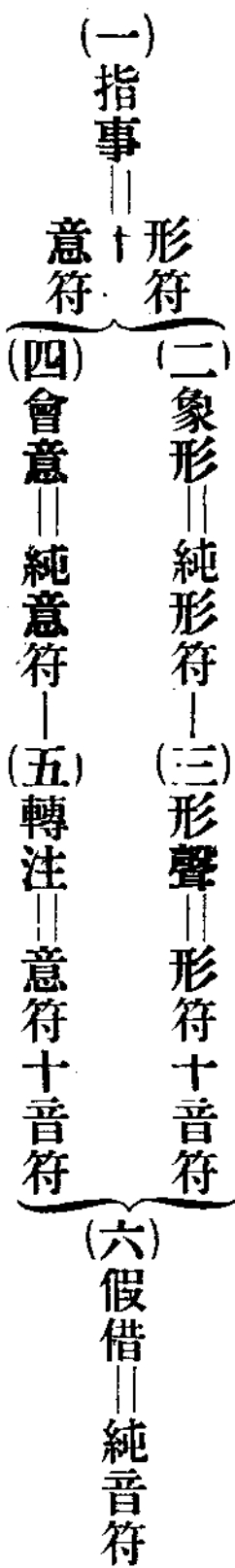
又說：

六書雖六，其實三也。象形、指事，皆以形爲之；諧聲、轉注，皆以聲爲之；會意、假借，皆以意爲之。天下之理，盡于「形」「聲」「意」而已。三者又出

于二：形之中，象形屬形，指事屬意；聲之中，諧聲屬形，轉注屬意；意之中，會意屬形，假借屬意。凡有者，皆形也，凡無者，皆意也。然非聲則形與息，皆無自而達，則二者又同寓于一矣。有聲然後有字，字則聲之形，聲則字之意，一亦何嘗不二哉。

現在我把項氏所說的六書的次第與其構造文字的原則，製成一個圖表於下：（見一九頁六書的構造圖）

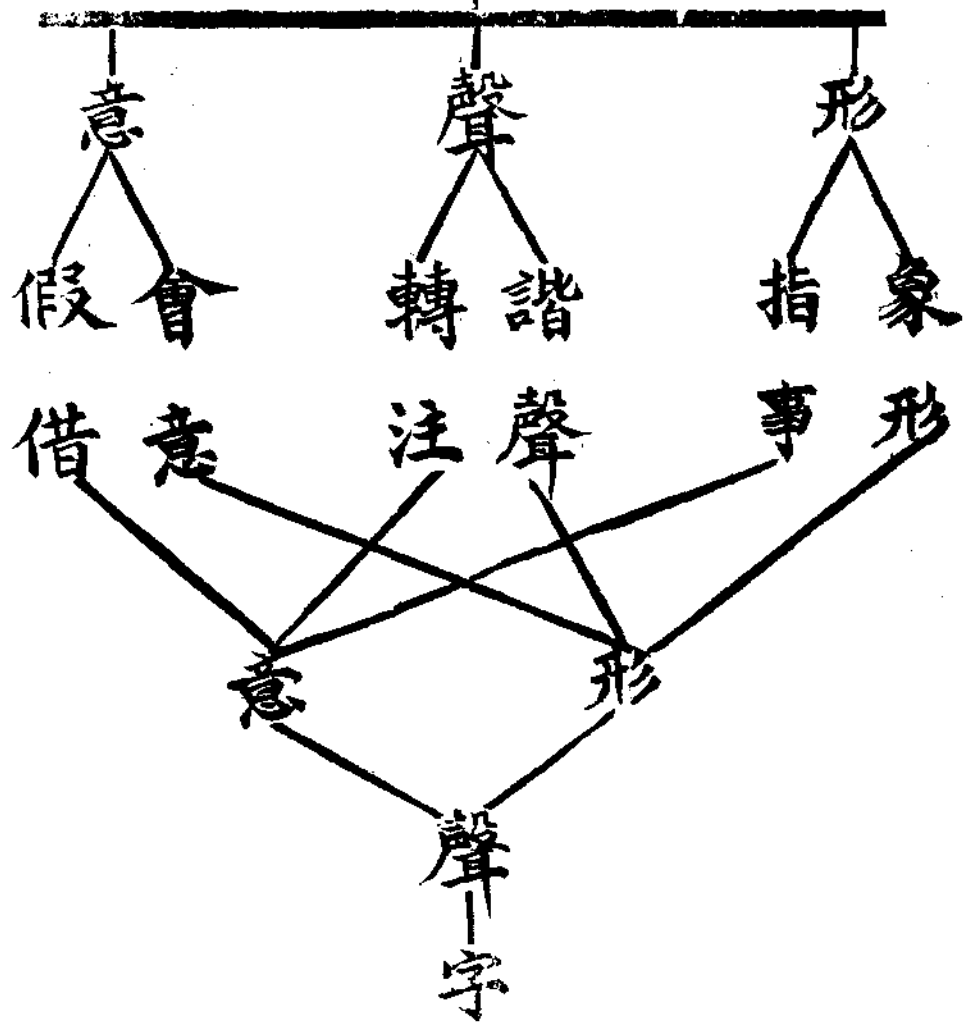
近人劉大白所著的文字學概論，又以從文字發生和演變的見地上觀察起來，六書的次第，亦應從許氏一說爲當。現在把他所製的六書發生和演變的次第的圖式表，轉錄於下：



據劉氏說：「照此圖，從形符加意符的指事字起，形和意分爲兩支，平行地演進，指事字底形符，演進而成爲純形符的象形字，指事字底意符，演進而成爲純意符的會意字。純形符的象形字加上音符，演進而成爲形聲字，純意符的會意字加上音符，演進而成爲轉注字；於是更進一步，脫離了形符或意符，演進而爲純音符的假借字；而平行的兩支，到此又合而爲一了。許氏說文解字叙，因爲作一直線的敘述，所以形聲底位置，在會意之前；其實，他所定的次第，在三家中，是最合於文字發生和演變的次第。」確是解釋得極有理由。且文字是發生於記號（八卦）和

步，脫離了形符或意符，演進而爲純音符的假借字；而平行的兩支，到此又合而爲一了。許氏說文解字叙，因爲作一直線的敘述，所以形聲底位置，在會意之前；其實，他所定的次第，在三家中，是最合於文字發生和演變的次第。」確是解釋得極有理由。且文字是發生於記號（八卦）和

六書的構造圖



據上圖：

形十形十聲〓象形字

形十意十聲〓指事字

聲十形十聲〓諧聲字

聲十意十聲〓轉注字

意十形十聲〓會意字

意十意十聲〓假借字

圖畫(象形)二源的；而記號一源。更早於圖畫。由記號而演成記號文字，就是六書中所謂指事字；由圖畫而演成圖

畫文字和象形文字，就是六書中所謂象形字。所以許氏把指事字列在象形字的前面，這一點是合於文字發生和演變

的次第的。

六書之說，既最先見於周禮保氏，周禮是一部偽書，據幾個學者的考證，是西漢末年劉歆所偽造，由此可以推知六書之名，實出於西漢。元金履祥綱目前編，因據唐韋續纂五十六種書云：『黃帝時史倉頡寫鳥跡爲文，作篆書、白帖。龍圖始啓，八卦之象可觀；鳥跡初分，六書之體爰起。』便以爲六書是倉頡造字的六種原則。於是後人亦多承認倉頡先規定了這六種造字的原則，而後再依着原則造字；換句話說，就是先有六書，後有文字。這種說法，顯然是錯誤的；所謂六書，只是後來研究文字學的，從全體文字中，歸納出來的六種構以文字的原則罷了。王筠撰說文釋例已說得很明白：『六書之名，後賢所定，非皇頡先定此例，而後造字也。』至於倉頡在中國古代有沒有這個人，他不是黃帝時候的人，還是一種疑問。現在姑且說他是黃帝時候的史官罷，他所造的文字，也不過一種初期的象形文字，他造字的方法，僅因見了印在地上的獸蹄鳥跡和天空的日月……依牠的自然形態，製成了種種簡畧的圖畫或符號以便記憶而已。故張懷瓘的書斷說：

案古文者，黃帝史倉頡所造也。頡首四目，通於神明。仰觀奎星圓曲之勢，俯察龜文鳥跡之象，博采衆美，合而爲字，是曰古文。

許慎說文解字叙：

倉頡之初作書，蓋依類象形，故謂之文；其後形聲相益，即謂之字。文者象物之本，字者言孳乳而浸多也。

孝經援神契說：

奎主文章，倉頡做象。

孫觀編古微書孝經援神契有一條說：

得之自然，備其文理，象形之屬，則謂之文。

倉頡所造的文字，既僅謂之「文」或「古文」，六書之中，足以言文之目者，唯有象形一例，也可以證明他僅發明了一種依象形而構造文字的方法。且我國象形字體，雖創始於倉頡——黃帝時代，到了周初，還沒有什麼進步可說，關於一切的記載，仍用古文。又因時代的變遷，致字體不能劃一。同是一個象形字，常常有幾種不同的寫法；字劃的繁簡，有時竟差異得很多。周宣王時，太史籀增減古文，作大篆十五篇，叫做籀文，也有叫做籀篇。可是諸侯之國，言語異聲，文字異形，仍舊絕不統一。故此孔子書寫六經，仍用古文。秦始皇統一了中國，丞相李斯，作倉頡篇；中車府令趙高，作爰歷篇；太史令胡毋敬，作博學篇，都是取籀文省改而成的，就是所謂小篆。同時，又有下杜人程邈，以公府事煩，又增減篆體，而成書寫簡便的隸書三千，專供一般徒隸之用，要算今用楷書的遠祖了。自此中國本部的各地文字，纔漸漸的趨於一致。後因紙筆的

發明，字體益變革，漢文帝時，黃門令史游解散隸體，而作章草；後漢劉德升，作行書；王次仲又以隸字作楷法，又叫楷隸，後人謂之正書或楷書。

中國文字的創製及變遷，既略如上述，很多人以為現今世界各國所用的文字，多半是根據音學的原理而構成的，故此言文能够一致，使學問容易進步；我國仍沿用象形文字，語根不能變化，不合於科學上的應用，是最沒有價值的。却不知文字的極則，是在乎明確簡潔，傳到千百年以後，要使讀者仍易於理會，中國的文字，就有這種的特點。尤其是在文學上，更不無多少益處。現在畧把中國文字的優點，列述如下：

(1) 中國的文字，是圖畫的文字，形式極美，不僅一見就給我們很好的印象，容易記憶，且可使讀者望

文生義，生出了種種的幻像。

(2) 中國的文字，筆劃雖有繁密的，然面積相等，一目得認五六七八字，讀時可十行俱下。

(3) 中國的文字，鈔錄印刷的時候，每頁幾行，每行幾字，計算極容易，篇幅多少，可以豫定。

(4) 中國的文字，因為單音孤立的關係，於是產生了四聲，產生了百六韻，有舒暢的，有抑鬱的，音調極美。

(5) 中國的文字，一字一音，僅一呼吸間，可以讀十幾字，幾秒鐘間，就可讀了十幾句。

(6) 中國的文字，雖古今的讀音也有屢譌，而字形不變，傳到了千百年後，讀者仍能容易理會。

這六種的優點，對着中國的文學，都有極大的影響。

◀ 外國棉輸入猖獗 ▶

國棉暗淡

◻ 外國棉價低廉 捐稅復輕 薄產
◻ 不倘挽救 將陷破產

(滬訊)我國紗業，因受外貨侵銷影響，致一落千丈，大有日趨沒落之勢。記者頃向本埠紗業聯合會方面探悉，最近我國棉業，因受外貨壓迫者，為創極劇。致外棉入口極為猖獗，計去年外國棉絲進口，達四，四九〇担，價值共計一，一九五，三三二元，棉布進口，達二，六七九，五三六包，價值共計五，七五九，八三七元，較之一九三一年統計，棉絲共增加六萬八千三百七十担，棉布增加九十一萬六千七百包，外國棉絲價格既廉，捐稅復輕，致國貨日趨衰退，故我國紗業之沒落，正待挽救，尚長此而往，勢難難免破產云。

現代小學教育應有之動向

張鍾媛

揆乎歐美各國，現代初等教育之趨勢。其新舊學派之衝突，在所不免，捨却法蘭西外，其他各國，均推崇學校，為惟一之傳受智能之場所，並連帶尊崇其文化。惟其民族不同，遺傳各異，遂致立國之精神，國民之特性，乃影響及教育，亦同時發生不同之實果，例如：德意志教育之受希得拉主義之支配，意大利教育之為法西斯理想所支配，蘇俄教育則恃學校為社會主義之宣傳工具，而英吉利教育則注重發揚本國之文化，惟美國教育，因本國文化，尚無穩定之根基。故一般教育者，對於本國之文化，尚會深刻之認識，祇注重于個人，籍各方面之吸收，用以助成其發展耳。

但就我國現勢而論，則處茲多難之秋，而欲建立國家，復興民族，要非今後小學教育本着吾國固有文化之精神，認定目前之需要，而確定目標，努力前進不為功，是故教育者尤須認清兒童之地位，並了澈其動向，乃隨社會而變遷，弗克超出社會而獨立，而兒童教育之力量，乃屬其固有之貢獻，並非可推想者，至從事兒童教育之事業者，終不免為社會所同化，而為社會服務任勞，是故更當深刻

了澈社會一切，而立志為大多數兒童謀幸福，然則處茲國難期間，更當注意下面各點：

一、應培養民族之精神 教育為改造民族之工具是即所謂立國之本也，是故民十七，所公布之教育宗旨有云「小學教育應根據三民主義，按照兒童心理發展之程序，培養國民之基本知識，技能，以適應社會生活」，從可想見小學之基本知識技能之養成靡不以三民主義為核心，蓋即謂，小學除注重民生實力之陶冶，與平民權思想之扶植外，尚須注重民族觀念之培養也，然試證驗吾國之，小學界，捨注重知識之灌輸外，其技能方面，固未嘗計也，遑論民族精神之養成，須知中國今日之衰弱，雖由於帝國主義者之侵畧其主因，則實由于民族性之頹廢，有以使然也。是故上者寬柔以教，不報無道，下者徒重身家，罔知國族。遂致橫暴侵凌不思抵抗，東北淪亡猶甘作僇。斯則欲恃此醉生夢死之民族，來建立國家其可得乎，是故此後吾國之從事兒童教育者，應以培養固有善良之民族性，為職責，而努力灌輸有關民族觀念方面之知識，並多方授與發揮精神之活動，藉以剔除我國民族固有之劣根性，而整個民族乃

有挽救之希望。

父 應注重國防教育 溯自國難以遠，其熱心愛國之士，靡不憤然奮起，於是捨身投軍者，捐資置械者，紛然踵接，斯則兒教之動向勢不得不更謀改趨，于是而國防教育，尤為當代之亟務矣。茲就廣義言之，則當集全國人力，物力進而充實國力。而狹義的，則對於坦克車之衝擊，飛機之轟炸，港灣之建設，邊防之布置，種種均屬國防之要務也。惟兒童弗克承乏成人之職責，故祇能注意于全國人力，物力之瞭解，並國防之啓發。是故小學方面，對於教材之選擇，環境之布置，乃成爲國防教育實施之要則。而環境布置則宜利用近代之戰爭事實，以文字圖畫模型等，爲具體而積極之表示，使兒童潛移默化，得到終身不忘之深刻印象，而教材選擇，則應注意下列兩點：

1, 關於經濟者 經濟方面之注意點，則屬乎農業，礦業，工業，交通等。蓋斯四者，咸隸屬於自然，地理等學科，是故吾人，不僅使兒童對此爲單一事實之瞭解，應準此主因進而申述其對於國是，民生之關係。

2, 關於文化者 由文化而引起國防教育，是亦較易獲得實益之動向，因是而歷史，地理之教材，更當于此加之意焉。譬如研究東北之失地則當以該地之風景，古跡引起兒童之愛國思想固不斥斥然，祇使兒童單純研究其地理之環境也，而研究歷史，亦應由注意民族英雄之故事着手，

不可以歷代廢興存亡之蟬遞爲矢的也，其他如有關民族精神之煥發，及足以養成愛國之思想的鄉土教材，亦應選擇。

綜上兩點，從可知國防教育，于小學校方面，應當注重較廣之涵義，使兒童對於國防觀念感相當之興奮，而國防教育，乃獲得相當之基礎。

應加緊新生活訓練 計自南昌倡導新生活後，各省響應，新生活之進行乃日益緊張，蓋以斯舉之推行，誠足爲復興民族，建設國家之基礎，特就我國今日之社會而論，則寡廉，鮮恥，僞詐，奸殘之惡習充斥，遂致國民固有之道德，日而減削，民族之道德如斯，焉能復興，並以智識道德率表現于日常之生活，故新生活運動，乃適于現代我國民族之需求，亦足以爲改造現社會之工具。小學教育，本負有陶冶未來民族之使命。並領導民衆文化之職責，尤宜注意新生活之訓練，以新生活之內容，均爲民族日常生活應有之最低條件，小學校之應如何推行新生活運動，茲特列舉于下。

a 教師方面 小學教師既負有領導兒童之使命，則一切行爲均應以身作則，故對於新生活之推行，應由本身做起。蓋爲教師者，倘能摒除不良之嗜好，注重整潔之習慣，並善能運動，及努力倡用國貨，進修學業，然後始足以感化兒童也。

b 兒童方面 應布置合于新生活之環境，由負責者積極考查，並以規矩，清潔兩項之條目作為指導方面之訓練標準。實施訓練時，更當注意知的訓練，應在平行之訓練實踐之前，而利用比賽方法，鼓勵其實踐。

c 應提倡勞作教育 學校教育，不僅養成機械式知書識算之人物。乃養成能以適應實際生活，及有敏捷判斷，並能完成社會任務，及自覺活動之人物，蓋以今日教育之異乎籌昔者不但摒除知識，技能之受動的機械練習，尤當注意於意志之陶冶，其于手的練習，更所推重。蓋主張由手的勞動製作中，求發展其意志，尤為近代教育之側重點，是即重視勞作教育之根據也。

a 勞作教育之價值 勞作教育之足為吾人所重視者，固有其特殊之價值在焉。蓋以其一方面，既可使兒童自由活動，及培養創作之能力，並足以陶冶兒童樂于生產之興趣，蓋勞作教育之實施，其真諦，應注重全部課程勞作化，應以「做」為出發點。然後再從實際生活中去學，去做。並應注重直接之經驗，及積極之反應，不宜徒重死知識之傳授。至于勞作教育，應如何方獲得實際之價值，則當視教師之努力而定。

b 實施勞作教育之注意點 凡為勞作教師者，首宜有豐富之熱情，次則應有運用各種方法之能力，並多方面認識教法，及工作之方法並須以自己整個之人格，深入于兒

童隊裏，而充分地，認識教材乃可。

萬 應重視兒童之科學教育 欲使兒童對於科學知識之了解，及培養其研究之興趣，則當重視兒童之科學教育，但對於兒童，雖談不到科學的發明，然鑑於科學愈進步，則社會愈文明之原則，從可想見歐美各國，在二十世紀中之長足進展矣。且吾國機械之不良，工商業之落後，率緣科學不發達之影響，是故追跡歐美，要非注重科學不為功，若就發達之發明，渾天儀，昇之發明，印等而論，則我國民族之才智，及其發明之能力固不亞於歐美也，特惜民族之惰性過深，既不會奮進，而政府又無相當之提倡，遂致今日科學反形落後。小學教育，既為國民教育之基礎，故對於今後教育之動向，更宜使兒童於茲三致焉。然以科學之知識繁夥，未能一一舉示兒童，故小學欲實施科學教育之真精神，應指導兒童研究科學之方法乃可，且研究科學之方法，應有以下之步驟，例如：凡研究科學者，對於事物開始必發生疑問，因懷疑乃進而搜集材料，既獲得材料，則當設立臆說，并解決問題，其次則觀察實驗，証實臆說以求得結論，斯則從可証明此種方法，乃屬兒童思考之歷程，而一切科學之發明，亦靡不由思考歷程而發軔也，惟研究科學，既側重于實驗，則小學之設置研究室，用供兒童之實驗研究，更屬實施科學教育中之一種應有之設備也。 一九三四，十一，十四晚脫稿於福州省會孤兒所

從福建農業過去的衰落談到將來復興的責任

——三月十八日在農業中學紀念週講——

李愛黃

中國在世界上，是個以農立國的國家，歷來對於農業，都是看得非常的重要。從前四民之間，農民佔了第二位。現在雖以產業革命以後，大規模的工商企業的勃興，使國際社會經濟的情形發生了極大的變動；可是農業之在中國，仍然沒有失去牠的原来的地位，這種情形，我想大家當然是十分明白的了，自勿甯我再來多談，只就福建農業的衰落的原因拿來說說：

福建過去農業衰落的原因：一方面固無疑的乃以匪禍兵災苛捐什稅的侵害。一方面也由於農業本身的技術的沒有改良，所有農業專門學識的人材，很少願意到農村裏面去做實地試驗和指導農民的種種工作。有的就是到了農村，亦因未能實際的農民化，食必梁肉，衣必文縐，沒有一咬得草根，則百事可做」的精神，自居為一種特殊階級，致使一般農民不能和他親近，不能發生信仰，他的工作也無從充分的表現出來。有的因為囿于所在地的氣候土壤的成見，沒有填密的普遍的去研究一般的農地的情形，拘執着甲地的慣例，應用於乙地上面，因而生產的結果，又比

福建文化半月刊 第四期

不上普通的故步自封的農民。有的鄉村子弟勇入農業學校讀書，目的也不為將來回到農村工作而作，畢業之後，乃盡捨棄所學，以從事於素無研究之政治工作，或是一味的想做土豪劣紳，辛苦的農事大不屑為，把牠摒絕於本人生活之外。此外加以近年台灣和南洋一帶的農業生產力一天膨脹一天。人家以極輕微的成本，把大宗的產品輸入我們方面來，我們因受人家的傾銷的影響，農民的損失乃至不堪言狀。爲有了上面的底幾點外來的和內在的原因，遂便形成今日農村破產的現象，而本省雖有農業學校許多年來也造就不少的農業人材亦終不能補於本省農村的命運。

現在再談到將來復興的責任：這種責任就是提倡督課上來說，固然屬於政府，而在方式和技術上說，如氣候土壤的辨別，機器肥料的製甲，動植的病害的消除，苗粉的樹藝和更換，產品的製造和保存，其他如運送的方法，天災的預防等等，自然的非停仗農業專家不可了。我剛才所說過去各項缺點的事實，並不是個人的臆造，尤其做農業學問的人大概知道的更透澈了，同時必當認爲這種現象來

得太危險，而思發揮各個的才力，應用各種的方法來挽救這種的局面了。這似乎無須我再來詞費，不過我因受着過去所積陳於吾人面前的種種事實的感觸，不能過抑其個人的熱情，所以沒有估量地貢獻一點的意見於大家之前：

一、希望農業學校的學生在學生時代不要專靠研究書籍，是要注重從農村上去求實際的經驗。

二、希望有農業學問的人的頭腦中要印象着整個破產的福建農村是專在等候你們去指導改良才有振興的希望。

三、希望有志於農村之事者，認定要振興農業是要熟悉農民生活狀況，要熟悉農民生活狀況，應先設法得到農民的親近和信仰。

四、希望所謂農業人材，必要養成農工化的習慣，並極力革除一切的浪漫的思想。

五、一般到農業學校去讀書的，就要知道自己和農村發生了密切的關係，農業將來畢業以後要存着自己下鄉耕作的願望，鄉村是農校出身的人的唯一的出路，我希望在今日農村破產的中國，尤其是福建的環境底下我們的社會經濟既是以農村為主要機構那末大家只有要下決心到農村

去，大家要下決心去研究精深的農業學識和經驗，把這復興農村的責任頂在肩頭上，準備勉為有智識的新農夫，給我們福建千多萬的農民馨香禮祝，大家的頭腦中就沒有做土豪劣紳和升官發財的思仰的容留了。

上面這五點裏頭，農工化一層最為切要的，農工化三字看來雖似很容易，若認真做時，却是很為難的，因為農民是沒有智識而且很蠢笨的，假使有農業學問的人的心裏存點討厭他們，看不起他們的成見，或是脫不了學者的樣子，遏不住傲氣，以為我是讀過了書，我絕無與他們同伍或下田工作之理，而自命為很高貴的，這樣一般農民一定會發生反感的。如果大家能夠照基督教的傳道牧師，幼稚園的保姆，民衆學校的教員一般的精神，不厭不倦，很誠懇很和氣的去親近他們，開導他們；並且將來常赤着兩腳，拿起鋤頭，和他們一樣的勞作，我想他們必會很馴服的聽受我們的指揮的，所以我很希望大家能把這農工化有的很切要，這種工作，能夠做到，別的都沒有困難了，那末福建的農業前途決將依於大家的努力而得到發展復興的希望了。

中國農地私有制之現狀

(續)

李黎洲

d 農地面積之縮小

中國耕地面積估計向欠精密，最近于一九三三年南京

主計處統計局會集各地政府及郵局與農民報告，編成下列之統計：

省別	總戶數	農戶數	田畝數			每農戶平均畝數
			總畝數	水田畝數	旱地畝數	
黑龍江	六二五·四六八	四九·九二七	五〇·四七五	三八三	五〇·〇九三	一〇三
吉林	一·二六〇·九〇七	九四一·四五四	六六·二〇四	一·四二六	六四·七七八	七〇
遼寧	二·一五七·七〇五	一·七七五·一五〇	七一·九六一	八七八	七一·〇八三	四一
熱河	五四七·四七三	四三七·二三二	一七·五四六	二四〇	一七·三〇六	四〇
察哈爾	三九四·六七	三〇九·一〇九	一六·八三九	一·八五五	一四·九八四	五四
綏遠	三六七·四五二	二四九·七二七	一八·二八三九	一·四〇〇	一七·二三九	七五
甯夏	七六·〇五九	五四·一五九	二·〇〇四	一·四二六	五七八	三七
新疆	五二二·三一六	三四四·一一一	一三·六五二		一三·六九二	四〇
甘肅	一·〇七五·八八〇	七九二·一六〇	三三·五一〇	三·八六一	一九·二八四九	三〇
陝西	一·八九六·九二六	三八四·五七九	三三·四九六	三·一一一	三〇·三八五	二四
山西	二·二六三·四〇八	一·八七四·〇八二	二八〇·五六〇	三·六二九	五六·九三一	三二
河北	四·九三八·六八五	四·二二三·七〇四	一〇三·四三二	八·四六七	九四·九六五	二四
山東	六·六五九·八五八	五·九一八·二八〇	一一〇·六六二	三·三九五	一〇八·二六七	一九
江蘇	六·四三八·〇三六	五·〇五六·五三六	九一·六六九	三五·五七四	五六·〇九五	一八

安徽	三·七八八·七六四	二·六八二·二四八	五三·五一	二〇·八三〇	三三·六八一	二〇
湖南	六·〇二九·〇六六	五·〇六一·七〇〇	一一二·九八一	七·八〇二	一〇五·一七九	二二
湖北	五·七七一·三七三	三·九五九·六九〇	六一·〇一〇	二六·二七四	三四·七三六	一五
四川	七·三六三·五三八	四·九七五·二五二	九六·二七二	四二·二二二	五四·〇五〇	一九
雲南	一·九四七·〇二一	一·三八三·九二四	二七·一二五	一二·〇三六	一五·〇八九	二〇
貴州	一·七六九·〇二三	一·一九三·四八八	二三·〇〇〇	九·五一三	一三·四八七	一九
河南	五·五八七·六八〇	三·八九九·七一五	四五·六一二	二八·八四四	一六·七六八	二二
江西	四·九四二·二四九	三·二九二·三一〇	四一·六三〇	二三·六六〇	一七·九七〇	一三
浙江	·五九五·五四〇	三·二六四·八五七	四一·二〇九	二九·八〇六	一一·四〇三	一三
福建	二·二八七·六四五	一·六二五·六八四	二三·二九〇	一一·九八八	一一·三〇二	一四
廣東	五·四五九·〇九六	三·四七九·一〇三	四二·四五二	二四·二八九〇	一七·七六二	二二
總計	七八·五六八·三五五	五八·五六九·一八二	二四八·七八一	三〇二·三〇九	九九四·六·四七二	二一

備 (1) 青海，西康，及廣西三省，因材料不全未列入。西藏全部未列入。

(2) 新疆六十五縣，表中僅五十五縣。

考 (3) 雲南有四題未列入。

此外 美國農務部柏克(O. E. Baker)推算中國國土總面積為二·四四〇百萬英畝，大于美國百分之三十。其中除却雨量不足的西北地帶外而有雨量適於耕作者約一·三〇〇百萬英畝。減去不能培植溫帶植物之地域約百分之五，其濕氣與溫度堪以栽培作物者祇一·二三百萬英畝。就中更除去地勢不適於耕作之部分約百分之四十，所餘為

七四〇百萬英畝，更從其中減去地質不合者百分之五外，則實際可耕地面積為七〇〇百萬英畝，約占國土總面積百分之二九。查美國可耕地為九七五百萬英畝，占國土總面積百分之五一，大于中國百分之四十。中國人口較美國多三倍，故中國每人約占耕地一·六英畝，美國每人約占耕地八·三英畝。目前中國既耕地面積約為一八〇百萬英畝

中國耕地面積統計比較表(1) (單位百万畝)

省名	修正農商部統計	劉大鈞	BAKER	主計處統計	CRESSEY
察哈爾	11.6	△	6.2	16.8	
綏遠	6.0	△	6.0	18.6	
寧夏				2.0	
新疆	10.7	10.7	13.2	13.7	
甘肅	26.5	26.7	19.7	23.5	
陝西	27.6	52.5	35.1	33.5	黃土高地帶 166
山西	49.8	△	43.4	60.6	
西北區	132.4		128.6	168.7	
河北	94.4	△	105.6	103.4	北方平原 385
山東	101.9	111.8	105.0	110.7	
河南	167.0	140.0	110.0	113.0	山東山嶽地帶 28
北方平原	362.3		320.6	327.1	
江蘇	78.0	746.0	91.0	91.7	
安徽	40.6	101.9	45.0	53.5	中部山嶽地帶 90
湖北	75.2	154.5	49.3	61.0	揚子江平原 247
湖南	47.0	135.6	10.9	45.6	
江西	36.3	96.9	42.0	41.6	江南山陵地帶 135
長江下游	277.2	562.9	238.2	293.4	
四川	55.9	152.7	137.0	96.3	四川盆地 140
雲南	10.5	26.0	12.6	27.1	西南高原 27
貴州	1.3	8.3	17.9	23.0	
西南區	67.7	187.0	167.5	146.4	
浙江	27.0	50.0	36.4	41.2	
福建	22.5	32.3	19.5	23.3	東南沿海地方 51
廣東	22.6	92.9	57.5	42.5	兩廣山嶽地帶 56
廣西	43.6	78.4	19.4	36.0	
東南區	115.7	253.6	132.8	143.0	
總計	955.2	△印記156.8 1,502.0	937.7	1,708.6	1,325

僅及可耕地面積百分之二六·栢克氏之外如劉大鈞氏張心一氏克勒斯氏(G. B. Cressey)及前北京農商部對於中國

耕種均有近似之統計，久重編三郎氏(見支那研究第三十二號)就各項統計製為下列兩種比較表，可資參証。

中國耕地面積統計比較表(2)

省名	耕作指數(關於全面積耕地之%)			每農家一戶之耕田畝數			只憑人口每一人之耕田畝數	
	劉大鈞	張心一	CRUSSEY	修正農商統計	BAKER	張心一	劉大鈞	張心一
察哈爾	△	4.1		100.4	58.5	54	△	8.48
綏遠	△	3.7		89.7	90.0	75	△	9.27
寧夏	—	0.5		—	—	37	—	5.21
新疆	0.5	0.5		23.3	28.8	40	4.0	5.54
甘肅	4.6	3.7		31.3	22.9	30	3.6	4.32
陝西	15.0	11.0	黃土高地帶	21.2	23.8	24	3.0	3.15
山西	△	21.7	17	32.6	31.9	32	△	5.08
西北區		3.1		30.2	29.7	34		4.84
河北	△	46.0	北方平原	20.4	27.8	24	△	3.35
山東	43.0	46.5	66	18.9	19.6	19	3.3	2.91
河南	44.3	37.6		26.6	20.6	22	4.2	3.62
北方平原		42.9	中部山嶽地帶	22.3	21.0	22		3.29
江蘇	41.3	52.4	71	17.2	19.9	18	2.1	2.60
安徽	40.0	22.7	揚子江平原	14.9	15.7	20	5.0	2.50
湖北	46.5	19.5	17	20.7	13.6	15	5.4	2.14
湖南	36.0	12.9	江南山陵地帶	12.1	10.5	12	3.3	1.69
江西	30.0	14.1	19	8.8	11.0	13	3.6	1.73
長江下游		21.4		14.6	12.8	16		2.16
四川	15.0	1.50	四川盆地	9.2	22.8	19	2.5	2.66
雲南	3.8	4.2	39	8.0	9.7	20	2.3	2.69
貴州	2.6	8.1	西南高原	7.0	11.0	19	.7	2.51
西南區		9.3		8.7	19.0	19	2	2.57
浙江	29.3	26.3	東南沿海地帶	8.1	11.0	13	2.1	19.9
福建	15.0	11.4	39	13.8	12.0	14	2.2	23.0
廣東	20.0	11.5	兩廣山嶽地帶	8.6	11.0	12	2.5	13.5
廣西	21.9	—	8	25.9	11.0	—	6.4	—
東南區		14.6		12.5	11.0	13		1.72
△印記	24.2						3.6	
總計	16.0	10.5		17.0	17.0	19	3.3	2.62

以上各人估計數字互有出入，當由於搜集材料與推算見地之不同。而依南京主計處之統計，則全國既耕地為一二億四千八百七十八萬一千畝，但有若干省份未曾列入。參以劉大鈞氏所估計（見中國經濟問題劉著中國農田統計）中國人口為四億八千五百萬，每人維持生活費須農田三畝，合計應需耕地面積為一四億五千五百萬畝，則兩種估計之結果畧相符合。故中國既耕地面積可推定為一四億畝至一五億畝。

上述為中國既耕地面積之約計，據調查此項面積已有逐年縮小之傾向，參照前農商部及目前中央主計處統計，則民十七耕地面積僅及民三百分之七九。

歷年既耕地面積比較表

年份	面積	積	百分比
民三	一，五七八，三四七，九二五	畝	一〇〇
民四	一，四四二，三三三，六三八	畝	九一
民五	一，五〇九，九七五，四六一	畝	九五

民六 一，三六五，一八六，一〇〇，畝。 八六
 民七 一，三一四，四七二，一九〇，畝。 八三
 民十七 一，二四八，七八一，〇〇〇，畝。 七九

耕地面積縮小，一面荒地面積則逐漸擴張，下表亦係根據農部及目前政府所得材料編就者。

歷年荒地面積比較表

年份	面積	積	百分比
民國三	三五八，二三五，八六七	畝	一〇〇
民國四	四〇四，三六九，九四七	畝	一一三
民國五	三九〇，三六一，〇二一	畝	一〇九
民國六	九二四，五八三，八九九	畝	二五九
民國七	八四八，九三五，七四八	畝	二三七
民國十一	八九六，三一六，七八四	畝	二五〇
民國十九	一，二七，三四〇，二六一	畝	三三三

關於荒地的地數之分配如下：

省別	荒地種類	縣數	報告
江蘇	蘇	35	
浙江	江	35	
福建	建	14	
安徽	徽	37	
江西	西	42	
湖北	北	9	
湖南	南	8	
廣東	東	14	
貴州	州	8	
山東	東	65	
山西	西	105	
河南	南	72	
河北	北	6	
遼甯	甯	6	
吉林	林	27	
黑龍江	龍	53	
新疆	疆	6	
熱河	河	4	
察哈爾	爾	4	
西康	康	8	
綏遠	遠	9	
總計		567	

江蘇等二十一省(五百六十七縣)荒地調查表(一)

山	地	平	地	澤
面積	佔所報荒地 面積之百分數	面積	佔所報荒地 面積之百分數	面積
648,412	53.46%	42,149	4.11%	435,342
57,441	36.63%	70,807	45.15%	20,216
3,703	22.08%	2,989	17.81%	82
37,674	6.97%	164,383	30.41%	338,491
84,660	36.26%	145,241	62.21%	3,576
915,014	89.06%	21,890	2.13%	90,160
390,750	99.09%	66	0.03%	3,487
4,597,034	97.91%	4,249	0.09%	82,212
5,909	44.41%	7,368	55.52%	10
2,197,506	24.10%	486,946	5.34%	6,434,157
—————	—————	42,722	0.47%	—————
2,770	0.84%	316,062	95.21%	11,945
3,081,840	99.82%	5,400	0.18%	—————
—————	—————	6,133,540	39.53%	—————
1,080,946	5.41%	174,000	0.87%	2,416,514
—————	—————	577,580,000	1.00%	—————
—————	—————	6,747	99.48%	35
—————	—————	9,746,000	1.00%	—————
—————	—————	520,000,000	1.00%	—————
30	0.03%	456,621	99.97%	—————
—————	—————	—————	—————	—————
13,003,689	1.11%	1115,411,209	94.73%	6,836,257

關於荒地的用途之分配如下：

省別	地	其	他	總計
	佔所報荒地 面積之百分數	面積	佔所報荒地 面積之百分數	
	42.43%	——	——	1,025,903
江蘇	12.89%	8,855	5.33%	156,819
浙江	0.49%	10,000	59.62%	16,774
福建	62.62%	——	——	540,548
安徽	1.53%	——	——	233,477
江西	8.78%	——	——	1,027,064
湖北	0.88%	——	——	394,313
湖南	1.75%	11,365	0.25%	4,694,860
廣東	0.07%	——	——	13,305
貴州	70.56%	——	——	9,118,610
山東	——	9,816,136	09.53%	9,882,858
山西	3.61%	1,000	0.31%	331,777
河南	——	——	——	3,087,240
河北	——	3,385,412	60.47%	15,518,952
遼甯	12.11%	16,292,000	81.61%	19,964,490
吉林	——	——	——	577,580,000
黑龍江	0.52%	——	——	6,782
新疆	——	——	——	9,746,000
熱河	——	——	——	520,000,000
察哈爾	——	——	——	456,661
西康	——	3,563,838	1.00%	3,563,838
綏遠	83.0%	39,089,126	3.33%	1,177,340,261

江蘇省廿一省(五百六十七題)荒地調查表(二)

可供耕種地		可供造林地		其
面積	佔所報荒地 面積之百分數	面積	佔所報荒地 面積之百分數	面積
53,447	5,2%	595,520	58,%	376,936
2,222	1,4%	50,849	32,%	103,784
1,000	5,9%	,766	4,5%	15,008
332,043	61,%	34,812	6,4%	173,693
162,767	65,%	70,215	30,%	,455
97,033	9,3%	50,950	4,9%	979,084
,143	,3%	3,570	0,8%	390,600
9,559	0,2%	2,768,530	58,%	1,9,16,771
9,555	71,%	3,655	27,%	95
6,013,684	65,%	825,493	,9%	2,279,433
—————	—————	48,389	0,4%	9,814,469
3,707	1,1%	319,010	96,%	9,000
—————	—————	1,699,240	55,%	1,388,000
2,320,412	14,%	13,198,540	86,%	13,198,540
—————	—————	1,050,946	5,2%	18,913,544
2H,932,000	36,%	—————	—————	366,548,
6,782	—————	—————	—————	—————
4,266,000	47,%	200,000	20,5%	5,280,
—————	—————	—————	—————	520,000,
235,971	51,%	—————	—————	220,90
3,563,838	—————	—————	—————	—————

他	總計
佔所報荒地面積之百分數	1,025,903
36,8%	156,819
36,8%	16,714
89,6%	504,548
32,6%	233,477
5,0%	1,027,064
85,8%	394,313
99,17%	4,694,890
41,8%	13,305
2,0%	9,118,610
26,%	9,862,585
99,6%	331,777
2,9%	3,087,240
45,%	15,518,952
86,%	19,964,490
94,8%	577,580,000
64,%	6,782
——	9,746,000
32,5%	520,000,000
——	456,661
49,%	2,563,838
——	

中國耕地縮小之趨勢，以中國歷年農產輸入與輸出之增減，可資間接之證明。
中國近年農產露出入比較表

年份	輸入農產價值 (單位元)	輸出農產價值 (單位元)	入超價值
一九三一	六八五,〇〇〇,〇〇〇	四二一,〇〇〇,〇〇〇	二六四,〇〇〇,〇〇〇
一九三二	五五四,〇〇〇,〇〇〇	二五七,〇〇〇,〇〇〇	二九七,〇〇〇,〇〇〇
一九三三	四三二,〇〇〇,〇〇〇	二四一,〇〇〇,〇〇〇	二九一,〇〇〇,〇〇〇

上列輸出入數值，一九三二—一九三三年均較一九三一年為低，則以對於東北區域轉口貨物未會列入，而計算輸入平均價值每年皆在六萬萬元，約占對外貿易入超總值百分之八十。此就國內農產數量之減少是以反映農地之逐漸荒廢。

綜上所述，吾人可得一極明確之概念，即自列強資本主義與中國農村接觸以後，中國農村經濟遂未能自拔于世

界經濟市場之支配。最近因資本主義本身之矛盾造成世界經濟之長期恐慌，更將以中國農村經濟供犧牲而促使衰落。在此農村經濟衰落之動向中，所表現于農村方面者，則為農地分配之集中與割裂於此，無土地的人民隨即演成無人民的土地。(Peuple sans terre se traduit bneulat par terre sans peuple) 更引致地價之跌落，與耕地面積之縮小。(完)

知與行的理論及其實際

(續)

童琢如

(四) 孫中山先生的知難行易

孫中山先生爲國民革命，南北奔走，爲民族爭平等，爲民衆爭幸福，聲嘶力竭，辛苦了數千年，卒將專制政體推翻，建立了萬古留芳的共和國。不料正在這時候，黨內各同志，竟有意志薄弱思想不固的份子，不信任孫先生的革命主張，于早步驟分化，力量稀薄，又將中國轉入混亂的漩渦裡了。孫先生知道這種現象非常危險，深深的感覺到一班同志們沒有一種堅強的自信力。所以特地行易知難的學說來鼓勵羣衆，列入建國方略中，稱之爲心理建設。又恐人們不了解這種學說，于是又舉出許多引證來，以釋明其學說的正確，用心良苦了。

一般革命同志，在當時大家都忽視了知的方面，過于偏重行的方面，以致一切建設事業都不能完成。孫先生說：「中國向來之所以不振者，非坐于不能行也，實坐于不能知也。及其既知之，而不能行者，則誤以知爲易，以行爲難也。倘能證明知非易而行又非難也，使中國無所畏而樂于行，則中國之事大有『爲也』。尤其是在孫先生心理建設自序裡說：「不圖革命初成，黨人即起異議，謂予

所主張者理想太高，不適中國之用。衆口鑠金，一時風靡，同志之士，亦悉惑焉。是以予爲民國總統時之主張，反不若爲革命領袖時之有效而見之施行矣。此革命之建設所以無成，而破壞之後，國事更因之以日非也！……吾黨之士，於革命宗旨，革命方略，亦難免有信仰不篤，奉行不力之咎也。而其所以然者，非盡闕乎功成利達而移心，實多以思想錯誤而懈志也。此思想之錯誤爲何？即知之非艱行之維艱之說也，此說始於傳說對武丁之言，由是數千年來，深中于中國之人心，已成牢不可破矣。故予之建設計劃，一一皆爲此說所打消也。……回顧當年，予所耳提面命而傳授于革命黨員，而被河漢爲理想空言者，至今觀之，適爲世界潮流之需要，而亦當爲民國建設之資材也，乃擬筆之于書，名曰建國方略，以爲國民所取法焉。然尚有躊躇審顧者，則恐今日國人社會心理猶是七年前之黨人社會心理也；依然有此「知之非艱，行之維艱」之大敵橫梗于其中，則其以吾之計劃爲理想空言而見拒也，亦若是而已矣。故先作學說，以破此心理之大敵，而出國人之思想於

迷津，庶幾吾之建國方畧，或不致再被國人視為理想空談也。」足見孫先生這種心理建設，不獨實用于政治建設方面，而且根本上實行一種心理上的大革命，把歷來關於知行的學說而多偏於倫理方面的，作一個總結，立出一條勇敢光明的大道。所以又說：「行易知難，實為宇宙間之真理，施之於事功，施之於心性，莫不皆然也。若夫陽明知行合一之說，即所以勉人為善者也。推其意彼亦以為知之非艱而行之惟艱也。惟以人之上進，必當努力實行，雖難有所不畏。既知之則當行之。故勉人以為其難，遂倡為知行合一之說；曰即知即行，知而不行，是為不知。其勉人為善之心，誠為良苦。無如其說與真理背馳，以難為易，以易為難，勉人以難，實與人性相反。是前之能行之而不著焉，習矣而不察焉，終身由之而不知其道者，今為此說所誤，而頓生畏難之心，而不敢行矣。」此陽明之說雖為學者傳誦一時，而究無補於世道人心也。或曰：日本維新之業，全得陽明學說之功，而東邦人士，咸信為然，故推崇陽明極為隆重。不知日本維新之前，猶是封建時代，其俗去古未遠，朝氣尚存，忽遇外患憑凌，幕府無措，有志之士，激于義憤，於是倡尊王攘夷之說，以鼓勵國人。是猶義和團之倡扶清滅洋，同一步調也。所異者，則時勢有幸有不幸耳。及其攘夷不就，則轉而師夷，而維新之業，乃全得師夷之功，是日本之維新，皆成於行之而不知

其道者，與陽明知行合一之說，實風馬牛之不相及也。這樣，我們就可以進一步明瞭行易知難之說，實是至理名言。

偌大中國，竟如此積弱不振，奄奄待斃。這是什麼緣故呢？中山先生說：實為知之非艱行之惟艱一說誤了的。這種學說深深的印入一般學者心腦裡；由學者傳佈于大眾，于是一事一物，便以易者為難，以難者為易，應當怕的便不去怕，不應該怕的却偏偏去怕，變成了「易者則避而遠之，而難者又趨而近之」的現象，始則欲求知而後行，及其知之不可得也，則惟有望洋興歎而放去一切而已。其中當然不乏不屈不撓的志士，費盡了平生氣力，好容易求得一知，却因阨乎「行之惟艱」的壓制，便不敢胆大的行了。如是不知固不欲行，而知之又不敢行，那麼，天下事沒有可以做的了。正如先生所說，「夫畏難本無害也，正以有畏難之心，乃適足導人于節勞省事，以取效呈功，此為經濟之原理，亦人生之利便也。惟有難易倒置，使欲趨避者無所適從，斯為害矣。」又說：「三代以前，人類混混噩噩，不識不知，行之而不知其道，是以日起有功，而卒底于成周之治化，此所謂不知而行之時期也」。由此我們又知道古人對於事物，只覺得應該去做，便實行去做，所謂見義勇為；到了成功，更再去進，所以更進步。譬如后稷知道人民饑餓，非有適用的農業方法，產生五穀不

可，便親自去教民稼穡；禹見到人民受洪水的痛苦，非用相當的治水方法，洩去高地之水不可，便親自去疏通九河。到了後來，不是「好讀書不求甚解」，便是「述而不作」。

「坐而論道」，把古人言行的文字，死讀死記，另外來解釋一次；或把古人的解釋，再來解釋一次，你一解釋過去，我一解釋過來，好像炒陳飯一樣，怎麼能夠有進步呢？

總理知難行易的學說，其重心點在實行方面的，但是實行更須以事實為基礎的，它與玄學上的知識只能知而不能行的空洞理論，是相反的。所以使人知道努力以求知之後，尤須注重實行，所以「知」與「行」原是一氣，不是兩件東西，故此也無所謂「知行合一」，換一句話說，「知」與「行」完全是生活上需要的一種共同表示，而說明進化的基本原理是發生於需要，這與以前學者主張的良知良能不同，也和王守仁所謂「知即是行」的解釋有別。總理又把世界人類之進化，分出三個時期：第一由草昧進文明，為不知而行的時期，乃是就知為行的潛勢力，行為知為實現力說；第二由文明再進文明，為行而後知之時期，却是將行的方面，組織成一個系統，更由這種行的系統，可以發見知；第三自科學發明而後，為知而後行時期就是說知即是行的指導，凡是能知的必能同時去行。故此我們可以說「知」直接就是人類生活需要的表現，「行」就是人類由事實經驗所成的科學原則，所以生命的繼續，即是實行；同時

也就是知識，這就是 孫總理對於「知」「行」說的真義。現在我們再將行易知難的學說，分開「能知必能行」「不知亦能行」兩點來說一下。

(甲) 能知必能行

在「行易知難」的理論證實了後，我們不難知道不知何且能行，那應能知必然的也能行了。這是無須什麼再多說的。孫總理說：「當今科學昌明之世，凡造作事物者必先求知，而後乃敢從事于行。所以然者，蓋欲免錯誤而防費時失事，以冀收事半功倍之效也。是故凡能從知識而構成想像，從想像而生出條理，本條理而籌備計劃，按計劃而用工夫，則無論其事物如何精妙，工程如何浩大，無不指日可以樂成者也。近日之無線電飛行機，事物至精妙者也。美國之一百二十餘萬里鐵路（當一九一六年十二月卅一日美國收其全國鐵路歸政府管理時，其路線共長三十九萬七千零十四英里，成本一百九十六萬萬餘元美金，合中國銀洋三百九十二萬萬元）。與夫蘇伊士巴拿馬兩運河，工程之至浩大者也。然于科學之原理既知，四週之情勢皆悉，由工師籌定計劃，則按計劃而實行之，已為無難之事矣」。所以能有了知的基礎，不怕不能行了。不過這裡所謂行，是要我們依照一定的計劃去做，才能成功。曩年美國與德官戰，其第一之需要者為船隻之補充，于是不得不為破天荒之計劃，以擴張造船廠，期一年造成四百萬噸之

船。此說一出，舉世爲之驚倒。若在平時有爲此說者，莫不目之爲狂妄，乃自計劃既定之後，則美廠有數十日而造成一艘一萬噸以上之船者，全國船廠百數十，其大者同時落造數十船；小者同時落造十餘船，如是各廠一致施工，萬弩齊發，及時所成，則結果已過於期望之上。又日本川崎船廠，曾有以二十三日造成一艘九千噸之船者，其迅速爲世界第一也。此皆爲科學大明之後，本所知以定進行也。足見能知必能行，已成爲當然的道理，而將能知未必能行的知易行難的學說根本推翻了。果然，自從行易知難的學說傳佈後，一般青年，大都感覺到充分的有生氣，給青年們的心理建設，幫助不少力量。這裏是關於能知必能行的原則上的發揮，孫文學說一書上，已有很明顯的講解，故這裏不再多述，現在再將不知亦能行的理論，拿實際說明一下。

(乙) 不知亦能行

根據了上面的能知必能行的理論，我們可以進一步探討，便知道不知亦能行的。這話初聽似乎覺得有些反乎尋常，也許有若干人在那裏懷疑着；以爲對某一件事，既根本不明瞭，怎樣能夠動手去做。孫總理心理建設載能很明白：或曰，誠如先生所言，今日文明已進于科學時代，凡有興作，必先求知而後從事于行。則中國富強事業，非先從事于普及教育，使全國人民皆有科學知識不可。按以

先生之新發明行之非艱知之惟難，又按之古人之言十年樹木，百年樹人。則教育之普及，非百十年不爲功。乃先生之論，有一躍而能致中國于富強隆盛之地者，其道何由？這話說起來，雖也有理，其實也不致一駁，所謂一語破的，迎刃而解。中山先生便答曰：當科學未發明之前，固全屬不知而行，及行之而猶有不知者。故凡事無不委之于天數氣運，而不敢以人力爲之轉移也。迨人類漸起覺悟，始有由行而後知者，乃甫有欲盡人事者矣，然亦不能不聽之于天也。至今科學昌明，始知人事可以勝天，凡所謂天數氣運者，皆心理之作用也。然而科學雖明，惟人類之事仍不能悉先知之而後行之也。其不知而行之事，仍較於知而後行者爲尤多也。且人類之進步，皆發軔於不知而行者也。此自然之理則，而不以科學之發明爲之變者也。故人類之進化，以不知而行者爲必要之門徑也。這樣看來，不知而行的定義，有了準確的穩定了。中山先生他還恐怕一般的人，不會十分信仰他的學說，故此按照「事實勝雄辯」的原則，便舉出十個事實的例子爲証，第一說飲食，誰都會吃飯飲茶，每個人只知道餓了要吃，喝了要飲，自有人類以來，沒有人不會吃不會飲的，但是在沒有發明生理學之前，有誰知道人顯何以要吃要飲，在肚裏有什麼變化呢，這不是不知而行嗎？第二是用錢，大家只會使用金錢，很少人知道錢的產生與歷史及其價值的高下，第三

是作文，大家對於文章的作法，只知其然而作之，而不知其所以然，尤其是中國文字，並沒有固定的文法，每個文人雖然都會做出很好的文字來，但誰都不知道何以應該如此作法。這都是不知而行的明証，其他如建屋，造船，築城，開河，電學，化學，進化等七事，在起初，人們都感

覺到那是很難做得到更難知其精密的計劃之如何下手，但是像中國秦代的萬里長城，及運河，那是多麼偉大的工程，而當時又那個懂得測量學，建築學，疏濬術呢？當然的，明明不知却去行了，因此我們可以真實的明白，必是一件事，不知也能够行的，除非你不肯或怕去做。(完)

莆田保甲戶口數

全縣人口卅二萬四千八百

第四區專員孟平呈送莆田保甲戶口數，登錄於下，第一區，計一百六十二保，一千五百四十五甲，一萬五千二百四十五戶，七萬六千二百十二口，第二區，二百二十八保，二千二百八十六甲，二萬三千七百四十四戶，二萬九千一百三十二口，第三區，一百二十五保，一千一百九十六甲，一萬一千八百四十六戶，五萬九千四百五十三口，第四區，九十五保，八百六十四甲，八千六百十三戶，三萬九千九百八十五口，第五區，一百二十八保，一千一百六十五甲，一萬一千六百七十三戶，五萬五千九百九十四口，第六區，三十五保，三百十九甲，三千二百零二戶，一萬四千九百八十七口，第七區，四十保，三百六十八甲，三千六百六十四戶，二萬一千五百八十一口，第八區，六十五保，六百二十五甲，六千二百二十三戶，二萬七千四百五十六口云。

編輯後記

- 一、本期預定爲出版「中國文化建設討論專號」，茲爲充實內容起見，特行延期，希望讀者和本刊特約編撰的同志們，盡量的寫些稿子寄來。
- 二、本期稿件甚爲擁擠。除田文超先生的「我們要怎樣鑒立中國文化的水準」，留刊于「中國文化建設討論專號」裏面外，于炳文先生的「民族優劣論的批判」論著，文長萬言，未克於本期和讀者相見，殊爲抱歉之至。
- 三、本期的內容，也用不着都在這兒作每一篇的介紹。實際的好壞，讀者自能領畧。我們却具着十二萬分的熱忱的期待讀者的指導和批評。

(明)

本刊徵稿條例

- 一、本刊宗旨在以科學方法檢討中國固有文化儘量吸收西洋文化精華，根據三民主義建設適合於中國目前所需要的新文化。
- 二、本刊內容分簡評論著小品文藝會自消息等各欄。
- 三、來稿凡與本刊宗旨及內容相符者均所歡迎，但文字務請繕寫清楚並加新式標點，最好用方格稿紙，及不宜橫寫。
- 四、來稿文體·文言白話均可，惟字數最好在五千字左右特別專著不在此限。
- 五、來稿如係譯文請附寄原本，或註明原文出處。
- 六、稿末請註明姓名住址以便通訊至稿上署名悉應自保。
- 七、來稿一經登出當酌酬現金或本刊。
- 八、來稿概不退還，如須退還請先期聲明並附足郵費方可照辦。
- 九、來稿內容本社得酌量增刪，如有不願受改請預先聲明。
- 十、來稿以未在他處發表者為限。
- 十一、來稿請逕寄本市中山路福建文化建設協會編審股收。

福建文化半月刊 第一卷 第四期

中華民國廿四年三月卅一日出版

每月兩册全年二十四册

每月十五卅日發行

定價表

訂閱辦法	册數	價目
零售	六	大洋三分
半年預定	十二	大洋三角五分
全年預定	廿四	大洋六角

福州中山路中國文化建設協會福建分會

編輯者 福建文化半月刊社

發行者 福建文化半月刊社

代售者 各地大書局

印刷者 福州市下南路軍門前口
福州環球印書館