

論抗戰前日人對中國軍事之調查

劉鳳翰

- 一、前言
- 二、軍事機構與國防計畫
- 三、中國海軍軍備
- 四、中國陸軍軍備
- 五、中國空軍軍備
- 六、對中共軍的調查
- 七、結論

一、前　　言

日本侵略中國，蓄意已久，她的手段是蠶食，而非鯨吞，而最終的目標是佔有全中國。

日本陸軍以陸軍大臣南次郎（民國二十年四月十四日～十二月十三日）為首，派本庄繁中將出任日本關東軍司令官（民國二十年八月一日～二十一年八月八日），率參謀板垣征四郎大佐赴任，與原在東北策畫「事變」之石原莞爾中佐連絡準備，並將旅順要塞二四〇輜榴砲運至瀋陽，以便攻擊瀋陽城防之用。同時瞞過日皇、內閣、外務省、參謀本部（參謀總長金谷範一），而發動九一八事變。在預謀情況下，以閃電行動，推向東北各地，至民國二十一年初，佔領錦州，完全控制了東三省，日本陸軍達成初步願望。

日本海軍見陸軍在東北大有斬獲，且配合關東軍在東北行動，以轉移世人對日本侵略視線，想用少數海軍陸戰隊三千五百人，乘國民政府蔣主席下野之際，在上海發動事變，以便佔領大上海地區。事前雖呈報海軍省，海軍大臣大角岑生受日本駐華公使重光葵的勸阻，未敢批准，但海軍第一外遣艦隊司令官鹽澤幸一中將，仍

於民國二十一年一月二十八日晚十一時，發動一二八事變，向上海閘北進攻，立刻遭到中國駐軍第十九路軍的強烈抵抗，日本陸續增兵達八萬人（陸軍三個半師團、海軍陸戰隊七千人）。國軍（第十九路軍與第五軍）共約六萬人，士氣高昂，戰鬥英勇，給日軍很大的殺傷後，又作了有計畫的撤退，使日本遭到「外交孤立」與「戰場受挫」的雙重打擊，終於簽署停戰協定。

民國二十二年日軍侵略熱河，而有長城、冀東、察東抗日戰爭，國軍有中央軍、東北軍、西北軍、晉軍參加，表現英勇，給日軍很大阻力，亦造成相當程度的損失，是一小型全面抗戰，也促成國軍內部的團結。至塘沽協定，雖係「城下之盟」，然日本內閣堅決反對再戰，日關東軍司令武藤信義亦不敢冒險挑起中日全面戰爭，故在無第三國參與下，決定停戰。

九一八、一二八、侵略熱河與長城冀東作戰，皆為日本軍方國外部隊的個別行動，先造成事實，然後使日本政府接受。不過此後日本少壯軍人，要求參政及侵華聲浪日高，在與陸軍省、參謀本部鬭爭中，終於引發民國二十五年（昭和十一年）「二月二十六日事變」，此後廣田弘毅組閣，寺內壽一為陸相，日本軍方獲得支配政治的權力。

日本侵略華北，是民國二十五年八月十一日五相（首相、外相、藏相、陸相、海相）會議正式決定「北支五省之分治完成方針」。主要目標「使該地區建設確固的防共親日滿地帶，國防資源之獲得，交通設備之擴充，以防備蘇聯之侵入。」依此決定，日本侵略華北，已變成其既定國策。

日本陸軍省有「軍事調查委員會」之組織，西尾壽造、岡村寧次、谷壽夫、東條英機等，自民國二十年至二十二年（昭和六年至八年）先後出任委員長。此一組織，在民國二十二年（昭和八年）十二月一日，東條英機任內，改為軍事調查部，委員長改稱部長，後繼者為工藤義雄、山下奉文。民國二十五年（昭和十一年）三月廢除。民國二十七年（昭和十三年）九月恢復，至日本戰敗無條件投降時撤消，先後出任部長者為中村明人、町尻量基、武藤章、三國直福、櫻井鎧三、上田昌雄、都甲侏、岩畔豪雄等人。此一單位，會同日本各情報系統，調查整理中國軍事資料，以備侵略中國之需。且其軍事調查委員會時期之「委員長」皆為侵華之主要將領。

日本對中國軍事調查，最大錯誤，就是認為只有中央軍是堅決抗日的，其他各種有地方色彩或私人的部隊都可以在日人某種條件下，設法妥協，並分別予以控

制。當徐州會戰結束時，日本政府發現此一認知有問題，經五相會議決定，在發動「武漢攻略作戰」同時，成立「對支特別委員會」，陸軍省——土肥原賢二中將、海軍省——澤田靜支中將、外務省——坂西利八郎（退役陸軍中將）代表參加，直屬於參謀本部。機關本部，由土肥原主持，柴山兼四郎大佐、晴氣慶胤少佐、香川義雄少佐參加；北支機關（華北、北京）由大迫通貞少將負責；中（南）支（華中、華南、上海）由和知鷹二大佐負責。其計畫實施工作如后：

- (一)起用唐紹儀、吳佩孚、靳雲鵬；
(二)對國民政府所屬各雜牌軍，先採用懷柔政策使其服從歸順，不服從歸順者，即威力捕殺消滅。並將此項工作密稱「獸工作」。

1. 北支機關負責進行者：

- A. 宋哲元軍——狐工作；
- B. 舊韓復榘軍——栗鼠工作；
- C. 舊東北軍——狗工作；
- D. 閻錫山軍——狸工作；
- E. 石友三軍——貓工作。

2. 中支機關負責進行者：

- A. 劉建緒軍——鹿工作；
- B. 徐源泉軍——牛工作。

(三)對西南李宗仁、白崇禧設法利用，密稱「山工作」，其步驟如后：

- 1. 使西南系軍隊迴避參加抗日作戰；
- 2. 促其發表反蔣、反共通電；
- 3. 在反蔣、反共、反戰的政策下，建立西南地方政府；
- 4. 西南政府實行親日政策，對內發表和平通電；
- 5. 西南大團結。

這些都是日人一廂情願的想法，唐紹儀被刺，吳佩孚不作漢奸，靳雲鵬無實力。在各地方軍系聯絡方面，只有石友三軍有實際接觸，已被中央政府採取斷然處置，由高樹勛將石友三就地正法。聯絡其他各部隊，日方皆落空。對西南李、白之工作，只是土肥原的紙上作業而已。

本文就日本檔案、官書記載，與中國現存軍事檔案及可信史料，就抗戰前部分詳加比對，可知日人對中國全國軍事實況，瞭解不正確，對中國全國抗日心態，認

知不真實，即冒然發動全面戰爭，終致慘敗。

二、軍事機構與國防計畫

1. 軍事機構

根據日本參謀本部昭和十一年（民國二十五年）底調查，其紀錄如后：

國民政府行政院（院長蔣介石）

軍政部（部長何應欽）

海軍部（部長陳紹寬）

軍事委員會（委員長蔣介石）

航空委員會（委員長蔣介石）

參謀本部（總長程潛）

訓練總監部（總監唐生智）

軍事參議院（院長陳調元）

附帶說明：軍事委員會為全國最高軍事機關，統率陸海空三軍，委員長同時是陸海空軍總司令，軍事委員會設委員長一人，副委員長二人，委員若干人，由行政院長、參謀總長、訓練總監、軍事參議院長、軍政部長、海軍部長充任。①

按：軍事委員會副委員長為閻錫山、馮玉祥，委員為張學良、李宗仁、陳銘樞、李烈鈞、陳濟棠、馬占山、蘇炳文、白崇禧、何應欽、程潛、朱培德、唐生智、陳紹寬等十三人。其中張學良於十二月十二日（西安事變）褫職。②日本所記，軍事參議院院長陳調元並非軍事委員會委員，故知日本調查並非完全正確。

又民國二十六年五月七日，軍事委員會委員增徐永昌、陳調元二人，其中白崇禧、何應欽、李烈鈞、朱培德、唐生智、陳紹寬、徐永昌、陳調元為常務委員。③日本對國民政府軍事機構無評語。

2. 國防計畫

日本資料認為：中國軍隊一向素質低劣，軍閥私兵，北伐後蔣委員長統一軍權，九一八日軍侵入東北，抗日風潮在全國各地興起，引起軍隊的國家意識，中央

① 日本戰史叢書，防衛廳防衛研修所戰史室，中國方面海軍作戰(1)（東京，朝雲新聞社，昭和49年3月），頁236。

② 許師慎編，國民政府建制職名錄（臺北，國史館，民國73年1月），頁266。

③ 同上，頁283-284。

軍請外國教官訓練，具備國防正規軍的威容與條件。

有關國防計畫，九一八後，國民政府以「剿共抗日」為國防目標，逐步充實戰力，昭和九年（民國二十三年）江西剿共成功，開始對日備戰，並擴大國防計畫，在黃河、長江、海岸等要地構築要塞及永久軍事工事；學生、官吏及一般平民力行軍事教育與訓練，蔣委員長本人提倡新生活運動，強調國民生活軍事化，因此國防實力向上提升，至抗戰開始前，自信力已確立，防禦準備已具規模。

在國防工事及增強要塞方面，昭和十年（民國二十四年）九月，國民政府對日本防禦規畫完成，自海岸至長江兩岸，在日軍可能登陸地點，構築國防永久工事，加強改善原有要塞防禦及設施。昭和十一年（民國二十五年）末整理南京要塞、江陰要塞等處。^④

日本資料所稱外國教官，是當時中央政府所聘德國顧問。在國防計畫、國防工事及增強要塞等項，日本所述雖甚簡要，但證之何應欽「五屆三中全會軍事報告」、「國防工事」、「江海防及要塞」內容，^⑤可知頗為正確。

三、中國海軍軍備

1. 日本調查資料

日本將中國海軍軍備分為三個系統：

(1) 中央海軍：國民政府行政院海軍部所統治之海軍，以長江、東海為活動範圍。

(2) 東北海軍：經費由冀察政務委員會及青島市政府供給，以前東北海軍所編成之第三艦隊為主，在青島、渤海等地活動。

(3) 廣東海軍：由廣東省政府統轄，廣東省江防司令部指揮，以廣東省沿海及珠江為活動地區。

並說明三系海軍所屬艦隊、學校、船廠及陸戰隊，皆呈獨立形態。中央海軍比較佔優勢，海上作戰能力亦強，其他勢力微弱，靠海岸及沿江兩岸陸上兵力支援作戰。視國民政府之財力現狀，在最近的將來要想大量發展海軍，實甚困難。^⑥

其艦隊編制如下表：

④ 同註①，頁236, 238。

⑤ 「何應欽部長對五屆三中全會軍事報告」，收於中國國民黨中央黨史委員會編印，中華民國重要史料初編——對日抗戰時期，緒編(三)（臺北，民國70年9月初版），頁350-365。

⑥ 同註①，頁236-238。

中國艦隊編制^⑦

昭和十一年（民國二十五年）末調查

所屬	隊	艦種	艦名	計
中 一 艦 隊	第一	巡洋艦	海容・海籌・寧海	3
	一	砲艦	逸仙・永健・永續・中山・大同・自強	6
	艦	驅逐艦	建康	1
	隊	運送艦	華安・安定・克安	3
央 海 軍	第二	砲艦	楚觀・楚謙・楚同・楚泰・楚有・江元・江貞・咸寧・永綏・民權・德勝・威勝	13
	艦	河用砲艦	江犀・江鯤	2
	隊	魚雷艇	湖鵬・湖鷂・湖鷹・湖隼	4
軍	練習 艦隊	巡洋艦	應瑞・通濟	2
	海岸巡 防處	砲艇	誠勝・義勝・勇勝・公勝・順勝・仁勝・江寧・海寧・綏寧・威寧・肅寧・崇寧・義寧・長寧・正寧・撫寧	16
	海道測 量局	測量艦	暉日・甘露・青天・景星・慶雲・武勝	6
東 北 海 軍	第三	巡洋艦	海圻・海琛	2
	艦	偽裝巡洋艦	鎮海	1
	隊	砲艦	江利・永翔・楚豫	3
	三	驅逐艦	同安	1
	海	砲艦	海鶴・海鷗・海燕・海清・海蓬・海駿	6
	軍	運送艦	定海	1
廣 東 省 江 防 司 令 部	廣 東	巡洋艦	肇和	1
	東	砲艦	海虎・廣金・安北・江大・江鞏・海強	6
	江	偽裝砲艦	舞鳳	1
	防	河用砲艦	堅如・執信・湖山・光華・智利・金馬・飛鵬・江澄・江平・平西・廣安・利琛、綏江・海鷗・珠江・西興・仲元・仲凱・新淞江	19
	司	魚雷艇	魚雷艇第一號・魚雷艇第二號・魚雷艇第三號・魚雷艇第四號	4
	令	運送艦	福安・海瑞	2

總 計	巡洋艦	8	偽裝巡洋艦	1	砲艦	28	103
	偽裝砲艦	1	河用砲艦	21	驅逐艦	2	
	魚雷艇	8	砲艇	22	運送艦	6	
	測量艦	6					
備 考	各種艦艇之排水量概況：						
	巡洋艦	1,900噸乃至4,300噸					
	砲艦	247噸乃至1,550噸					
	驅逐艦	400噸					
	河用砲艦	60噸乃至220噸					
	魚雷艇	96噸					
	砲艇	500噸乃至350噸					

七七抗戰後，日本對中國海軍艦艇整備狀況，補充說明三點：

- (1)巡洋艦平海號，為日本播磨造船廠所建造。昭和十二年（民國二十六年）三月完成，四月中國編入第一艦隊服役。
- (2)昭和十二年（民國二十六年）五月中國向德國購入3艘高速魚雷艇。軍事委員會直屬雷電學校亦追購5艘。
- (3)在德國建造潛水艇，但種類、隻數、噸位不詳。^⑦

2 中國現存記載

抗戰前夕，中國海軍檔案無法看到，現存的三種資料，陳舊且不完整，茲分別介紹於後：

- (1)民國三十六年九月，行政院新聞局（是年五月一日新聞局初設，局長董顯光，副局长曾虛白、鄧友德）出版中國新海軍刊載：

→第一艦隊（司令官陳季良中將）

- 1.巡洋艦——海容、海籌、寧海、平海、逸仙、大同、自強諸艦。
- 2.砲艦——永健、永續、中山艦。
- 3.砲艦——海鷗、海鳬、海鴻、海鵠諸艦。

⑦ 同註①，頁237。

⑧ 同註①，頁238。

4. 運輸艦——定安。

(二) 第二艦隊 (司令官曾以鼎少將)

1. 砲艦——楚有、楚泰、楚同、楚謙、楚觀、江元、江貞、永綏、咸寧、民權、民生、江鯤、江犀。

2. 飛機母艦——德勝、威勝。

(三) 第三艦隊 (司令官謝剛哲少將)

1. 砲艦——定海、永翔、楚豫、江利。

2. 練習艦——鎮海。

3. 驅逐艦——同安。

4. 砲艦——海鷗、^⑨ 海鶴、海清、海燕、海駿、海蓬。

(四) 廣東艦隊 (民國二十五年秋始歸中央指揮)

1. 巡洋艦——海圻、海琛、肇和。

2. 運輸艦——福安。

(其他輔助艦隻不列入)

(五) 練習艦隊——應瑞、通濟、靖安。

(此外尚有海軍魚雷游擊隊、測量隊、巡防隊等小艇多艘未計入內)。^⑩

(2) 民國五十五年五月，國防部史政局編纂抗日戰史——戰前世界大勢及中日國勢概要(二)，插表第四十一：「中國海軍艦隊編制及裝備一覽表」；插表第四十二：「中國第三艦隊編制及裝備一覽表」（缺廣東艦隊資料）：^⑪

中國海軍艦隊編制及裝備一覽表

隊別	艦隊別	艦艇名	排水量噸數	速率 (海里)	馬力	主砲	副砲	補助砲	魚雷砲
練	練	應瑞	2,460	20	6,000	維克斯6寸砲 2尊	維克斯3寸砲 4寸砲4	閩造47公分砲1、維式 4.7砲6、維式4公分 高射砲2、維式3.7砲2	2尊
習	習	通濟	1,900	11	1,600	阿摩斯壯6寸 砲2尊	克虜伯12公分砲5	哈式5.7公分砲3 3.7公分砲8	
隊	艦	靖安	1,015	12	1,160	哈式5公分7 砲2尊		維克斯65機槍2	

⑨ 中國確有兩艘海鷗砲艦，一在第一艦隊，一在第三艦隊。

⑩ 行政院新聞局印行，中國新海軍（南京，民國36年9月），頁10-13。

⑪ 國防部史政局編印，抗日戰史：戰前世界大勢及中日國勢概要(二)（臺北，民國55年5月），插表41，42。

第一	巡洋艦	海容	2,950	20	7,500	克式15公分砲 3尊	克虜伯15公分砲 8尊	維式4公分7砲4、維 式4公分高射砲 1、哈 式3公分7砲4	1尊
		海籌	2,950	20	7,500	克式15公分砲 3尊	克虜伯15公分砲 8尊	阿式57公分砲4、維式 4公分高射砲 1、哈式 3.7公分砲4	1尊
	輕巡洋艦	逸仙	1,500	18	4,000	克式15公分砲 1、阿式14公 分砲1	克虜伯15公分砲 8尊	30節79水機槍 6挺	
	砲艦	永健	860	13	1,350	阿式4寸砲 1、3寸砲 1	克式7.5公分高射砲 4、維式47公分砲 2	維式4公分高射砲 1、 維式3.7公分機關砲 2 、8公厘機槍 2挺	
		永績	860	13	1,350	阿式4寸砲 1、3寸砲 1	阿式4公分7砲4	維式4公分高射砲 1、 維式3.7公分機關砲 2 、麥式79機槍1	
	運輸艦	普安	船身 2,305 載重 4,600	15	6,500			麥式79水機槍 2	
		華安	船身 3,318 載重 5,174	11	5,000			阿式4.7公分砲 2	
		安定	船身 1,242 載重 769	11	3,018				
	砲隊	海鷗	166	12	220	阿式3.7公分 砲2	麥式79水機槍 2		
		海鳬	166	12	220	阿式3.7公分 砲2	麥式79水機槍 2		
第二	輕巡洋艦	大同	1,050	17	3,884	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲 1、滬造 5.7公分砲1	麥式79水機槍 6 歐立肯2公分高射砲1	
		自強	1,050		3,884	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲 1、那登 飛5.7公分砲2	麥式79水機槍 6 歐立肯2公分高射砲1	
	砲艦	楚有	740	12	1,350	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲2、斯乃 得6.5公分砲5	維式4公分高射砲 1、 斯乃得3公分7砲4、 哈式79機槍4、65機槍4	
		楚泰	740	12	1,350	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲2	維式4公分高射砲 1、 那登飛2公分5機砲2 、麥式79水機槍 2	
		楚同	740	12	1,350	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲2	那登飛2公分5機砲2 30節79水機槍 2	
		楚謙	740	12	1,350	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲2	那登飛2公分機砲2 30節79水機槍 4	
	艦	楚觀	740	12	1,350	阿式4.7公分 砲2	阿式3寸砲2	那登飛2公分5機砲2 麥式79水機槍 2	
		永綏	600	19	4,800	阿式4寸7砲 1、12公分砲1	哈式3寸高射砲1 哈式3寸砲2	維式4公分7砲2、歐 立肯2公分高射砲2、 30節79水機槍 6	
		江元	550	13	950	阿式4寸7砲 1	阿式3寸砲1 哈式5公分7砲4	格林11公厘機砲2 30節79水機槍 2	
		江貞	550	13	950	阿式4寸砲1	阿式3寸砲1 哈式5公分7砲4	30節水機槍 4	
		民權	460	18	2,200	阿式4寸7砲 1	哈式3寸高射砲 1、 斯乃得10公分砲 1、 哈式5公分7砲2	歐立肯2公分高射砲1 30節水機槍 6	

	民生	460		2,200	阿式12公分砲 哈式3寸高射砲1 斯乃得10公分砲1	哈式5公分7砲2、 哈式3寸砲1、那登 飛5公分7砲2、哈 式3寸高射砲1	歐立肯2公分高射砲1 30節79水機槍4	
艦	威寧	418	17	2,000	阿式4寸7砲1	阿式3寸砲1、 那登飛5公分7砲2、哈 式3寸高射砲1	歐立肯2公分高射砲1 30節79水機槍4	
飛機	德勝	932	15	3,000	阿式4寸砲1	阿式3寸砲1	30節79水機槍4	
母艦	威勝	932	15	3,000	阿式4寸砲1	阿式3寸砲1	30節79水機槍4	
隊	淺水砲艦	江犀	140	9	450	克虜伯8公分 7曲射砲1	斯乃得3公分7砲1	麥式79水機槍4
	江鯤	140	10	500	阿式3寸砲1 司考打8公分 7曲射砲1	斯乃得3公分7砲2	司考打79水機槍4	
魚雷	驅逐隊	健康	390	32	8,000	阿式3寸砲2	阿式4公分7砲4	麥式7公厘水機槍1 2
	豫章	390	32	8,000	阿式3寸砲2	阿式4公分7砲4		2
雷	魚雷游擊隊	湖鵬	96	23	1,200	哈式4公分7 砲1	哈式3公分7砲1	
	湖鷹	96	23	1,200	哈式4公分7 砲1	哈式3公分7砲1		3
	湖鶴	96	23	1,200	哈式4公分7 砲1	哈式3公分7砲1		2
	雷擊艇	湖準	96	23	1,200	哈式4公分7 砲1	哈式3公分7砲1	
	辰字	90	18	700	哈式3公分7 砲2	麥式79水機槍2		3
	宿字	90	18	700	哈式3公分7 砲3	那登飛11公厘機砲2		3
	列字	62	16	600	哈式3公分7 砲2	那登飛11公厘機砲2		3
	張字	62	16	600	哈式3公分7 砲3	維式65機槍2		3
測量隊	甘露	1,362	10	1,200	哈式5公分7 砲2	哈式3公分7砲1	維式65機槍2	
	嫩日	500	14	800	那登飛3公分 7機砲2	麥式79水機槍2		
	武勝	740	11	900				
	青天	279	10	200	哈式3公分7 砲1	麥式79水機槍2		
	慶雲	121	8	230				
	景星	104	8	230	哈式3公分7 機砲2	哈式3公分7砲2	麥式79水機槍2	

巡防艦隊	順勝	280	8	230	俄造3寸砲1 阿式3寸砲1 斯乃得3公分7砲1	麥式79水機槍4	
	義勝	350	10	400	阿式3寸7砲1 斯乃得6公分5砲1	麥式79機槍2	
	公勝	280	10	400	克式3寸砲1	斯乃得3公分7砲1	30節79機槍2
	誠勝	270	12	450	那登飛5公分7砲1	哈式4公分7砲1	30節79機槍2
	勇勝	280	10	500	俄造3寸砲1	那登飛5公分7砲1	30節79機槍2
	仁勝	260	10	500	阿式3寸砲1	那登飛5公分7砲1	麥式79機槍2
	海鵠	190	10	300	哈式3公分7砲2	麥式79機槍2	
	海鴻	190	11	300	哈式3公分7砲2	麥式79機槍2	
	長風	120	6	75	哈式3公分7砲2	維式65機槍1	

中國第三艦隊編制及裝備一覽表

隊別	艦名	艦別	長度(呎)	排水量(噸)	入水深(呎)	進年	水月	速 率	主 砲	副 砲
海防運輸艦	海圻	巡洋艦	434	4,300	19	1897	24	阿式8寸砲2門	4寸7砲10門、47密厘砲12門	
	海琛	巡洋艦	314	2,950	19	1898	19.5	克式15生的砲3門	10公分半砲8門	
	肇和	練習艦	346	2,600	14	1911	20	阿式6寸砲2	4寸7砲4門	
	同安	驅逐艦	198	395	9	1922	30 現為10	阿式12磅砲2	3磅砲4門	
	鎮海	飛機母艦		2,708		1906	10.8	阿式4寸7砲2	7公分5砲4門	
海防運輸艦	江利	砲艦	180	550	7	1907	13	阿式12公分砲1 7公分5砲1	47公厘砲4	
	定海	運輸艦	200	1,100	8		10	俄式7公分砲6	機關砲4	
	永翔	砲艦		780			13.5 6	阿式7公分7快砲	7公分半砲1 3磅砲4	
	楚豫	砲艦		780			13	阿式12公分砲2	75公厘砲2	
	江亨	砲艦	180	550	7	1907	13	阿式12公分砲1 7公分砲1	47公厘砲4	

江 防 艦 隊	利 捷	砲 艦	1,776	266	2.7	1917	14	6 磅快砲 2	機關砲 3
	利 綏	一等砲艦	158	170	2	1917	13	3 寸 4 砲 1 4 磅砲 1	機關砲 2
	飛 鷹	滑 艇		20			35	機關砲 1	
	江 平	淺水砲艦		250			14	維克斯 4 公分 7 砲	機關砲 4
	江 安	淺水砲艦		250			14	維克斯 4 公分 7 砲	機關砲 4
	江 青	淺水砲艦	255				14	維克斯 4 公分 7 砲	
	江 泰	淺水砲艦	255				14	維克斯 4 公分 7 砲	機關砲 2
	江 通	淺水砲艦	120				14	維克斯 4 公分 7 砲	機關砲 4
	利 濟	淺水砲艦	250				14	恰乞開斯 5 管機關砲 1	機關砲 2

(3)包遵彭著：中國海軍史（民國五十九年五月中華叢書編審委員會出版發行）所列資料：

(一)海軍部直轄各艦隊：

練習艦隊：轄有應瑞、通濟兩艦，共4,360噸。

第一艦隊：轄有海容、海籌、寧海、逸仙、大同、自強、永健、永績、中山、建康、定安、克安等12艦，共17,484噸。

第二艦隊：轄有楚有、楚泰、楚同、楚謙、楚觀、江元、江貞、永綏、民生、民權、咸寧、德勝、咸勝、江鯤、江犀、湖鵬、湖鷹、湖鄂、湖隼等19艦艇，共9,359噸。

測量隊：轄有甘露、瞰日、青天、誠勝、公勝、景星、慶雲等7艦艇，共3,000噸。

巡防隊：轄有順勝、義勝、勇勝、仁勝、海寧、江寧、撫寧、綏寧、肅寧、威寧、崇寧、義寧、正寧、長寧等14艇，共4,270噸。

以上連同二十七（六）年初（四月）新增之平海巡洋艦（2,600噸），普安運輸艦（2,305噸），武勝砲艦（740噸），辰字、宿字兩魚雷艇（各90噸）5艦艇5,825噸，合計為44,298噸。

此外，尚有：

(二)第三艦隊：轄有定海、永翔、楚豫、江利、鎮海、同安、海鷗、海鶴、海清、海燕、海駿、海蓬等12艦，共6,867噸。另加海圻（4,900噸）、海琛（2,950噸），共為14,717噸。

(三)廣東江防司令部即前第四艦隊：轄有巡洋艦肇和1艘（2,600噸），砲艦海虎（680噸）、海強、江大、堅如等（各約200噸計5艘）6艦，河用砲艦19隻（各約100噸），魚雷艇4艘（雷校撥來，另計噸位）福安運艦（1,700噸）1艘，合計約7,880噸。

(四)雷電學校：轄有同心、同德2艦（各約500噸），自由中國號（約1,000噸），另快艇大隊先後轄有文天祥分隊、史可法分隊、岳飛分隊、顏杲卿分隊（撥廣東），計英式快艇12艘，各約10餘噸，德式快艇2艘，各約30餘噸。共不足2,000噸。

總計抗戰時，我國海軍全部艦艇噸位，最多不過68,895噸。^⑫

3. 綜合分析

分析上列三種中國資料，再與日本調查資料相比，日本資料雖非完全正確，但已達到95%以上。

行政院新聞局資料，註明來自申報，比較簡略，它是給一般人看的，屬於普通讀物，但行政院新聞局為國家發言機構，故此一資料常為國內外學者所引用。^⑬

抗日戰史為政府官書，應該根據當時檔案實有數字排列，備作查考研究之用。但深入追究，插表第四十一，為民國二十年六月一日，海軍部第二週年紀念特刊所載「海軍部直轄各艦隊戰鬪力一覽表」。內容除「海鶴」錯排「海鵠」外，一字未動；^⑭ 插表第四十二，為民國十六年七月，東北海軍總司令部（總司令張作霖，副沈鴻烈）所轄「東北海軍聯合艦隊編制及戰鬪力一覽表」（見沈鴻烈著，東北邊防與航權），內容亦一字未動。^⑮ 前者距七七事變差四年一個月，後者正相差十年，抗日戰史編者或因找不到更新的資料，也未加考證與說明，竟以變更標題的方式，充當抗戰前中國海軍，實在是一大諷刺。

中國海軍史資料，未註明出處，為包遵彭教授研究所得，亦常被學者所引用。

⑫ 包遵彭，中國海軍史（臺北，中華叢書編審委員會，民國59年5月），冊下，頁997-1000。

⑬ 莊義芳，「海軍與抗戰」，即引用此書。莊文刊國防部史政編譯局編印，抗戰勝利四十週年論文集（臺北，民國74年9月），冊上，頁221-252。

⑭ 同註⑫，冊下，頁867-872，表可證明。

⑮ 同上，冊下，頁881-883，表可證明。

⑩ 在無法查對正式檔案（或者根本已無檔案可查）之前，暫以包氏資料，核對日本調查資料。

在中央海軍方面：日方記載為56艘，包氏為54艘。日本除將包氏補入之武勝砲艦（740噸）列入測量隊外，多列運輸艦華安號（3,318噸）。華安艦為民國十六年起義舊艦，不知何故包氏未列入。

包氏補充說明：平海巡洋艦（2,600噸），日方在補充說明(1)列入無誤。普安運輸艦（2,305噸），辰字、宿字兩魚雷艇（各90噸），亦皆民國十六年起義舊艦，日方未列入。

日方補充說明(2)、(3)指中國向德國購入高速魚雷艇，並建造潛水艇事，經查兩項皆為真實，前者只說明快艇若干艘，用於水上游擊，並在包氏雷電學校內可以得到證明。後者實訂造潛艇5艘，附帶補給艦1艘，派遣80位海軍士官赴德實習，然因中日戰爭爆發，未能執行。⑪

在第三艦隊（東北海軍）方面：日方記載與包氏資料皆為14艘，數量艦名完全一樣。

在廣東海軍方面：日方記載為33艘，包氏為31艦。包氏所述河用砲艦19艘未列名，可從日本資料19艘證之無誤；海用砲艦各列6艘，日方為海虎、海強、江大、江鞏、廣金、安北；包氏為海虎、海強、江大（3艘相同）、堅如等6艘，可知此處包氏自己尚有待考之處。雙方所差兩艦為偽裝砲艦舞鳳號及運輸艦海瑞號，可自日本調查資料證明。

另外包氏將雷電學校資料列入，包括同心、同德兩艦，自由中國號及各快艇隊，為日方調查資料所無。

四、中國陸軍軍備

1. 中日資料比對

日本資料自認，中國陸軍總兵力統計極為困難，根據昭和十二年（民國二十六年）一月調查，計步兵223師，47旅；騎兵15師3旅；砲兵6旅。總兵力約200萬人。區分如下：

⑯ 張力，「蔣公與海軍之建立及發展」，即引用包氏資料。張文利國防部史政編譯局編印，先總統蔣公百年誕辰紀念論文集（臺北，民國75年），冊下，頁1-56。

⑰ 王正華，抗戰時期外國對華軍事援助（臺北，環球書局，民國76年4月），頁61-69。

中央直系軍：步兵47師，1旅；砲兵3旅；兵力412,000人。

中央傍系軍：步兵36師，13旅；兵力338,000人。

地方軍閥軍：步兵64師，11旅；騎兵14師，1旅；砲兵3旅；兵力523,000人。

其他雜牌軍：步兵76師，22旅；騎兵1師，2旅；兵力722,000人。^⑯

日本認為蔣委員長統一中國，部隊能力提升，正規軍約200萬人。昭和十一年（民國二十五年）初，着手刷新編制與裝備，事變前，即改編完成50個師。步兵師基本編制：師司令部一、步兵旅二、騎兵旅一、野砲兵團一、工兵營一、輜重營一、衛生隊、特務連等組成。人員13,854名，馬3,508匹，步槍6,127枝，輕機槍224挺，重機關槍75挺，步砲24門，迫擊砲24門，野砲36門。實際上標準型部隊（步兵師）非常少，裝備亦就原有而使用。中央軍的兵器，有最新式火砲、高射機關槍、高射砲裝備，在各要地採取空防態勢。戰車約500~600輛。^⑰

現將日本上述說明，分析於後：

(1)日本指蔣委員長統一中國，部隊能力提升之說正確。

(2)民國二十五年初著手刷新編制與裝備有誤，實際上民國二十四年元月即開始。

(3)約改編50個師亦錯，只改編了30個師，完成20個師，另10個師未完成即參加抗戰。

(4)實際部隊標準編制：師司令部一、步兵旅二、砲兵團一、工兵營一、通信營一、輜重營一、衛生隊、特務連、化學排、探照排。全師（山砲團）17,584人，馬3,387匹；（野砲團）17,170人，馬3,405匹。日本資料無一數字正確。

(5)實際標準裝備：步槍7,831枝，馬槍（野砲團）1,395枝，（山砲團）1,503枝，駁壳槍（自來得）3,940枝，手槍108枝，輕機槍294挺，重機關槍92挺，小砲30門，步砲20門，野（山）砲36門。日本資料無一數字正確。

(6)日本指中國陸軍很少是按標準型編製配備，就原有裝備使用，接近真實。^⑱

(7)日本認為中央軍有新式火砲、新式高射機關槍、高射砲之裝備，比較接近真實，然新式火砲，除戰車防禦砲編在步兵師內，其他皆編入特種部隊，或各兵種學校作訓練之用。^⑲

^⑯ 同註①，頁238。

^⑰ 日本戰史叢書，防衛廳防衛研修所戰史室，支那事變陸軍作戰(1)（東京，朝雲新聞社，昭和50年7月），頁104-105。

^⑱ 劉鳳翰，「整編陸軍抗日禦侮」，近代中國，期47（臺北，民國74年6月），頁152,171。

^⑲ 參閱王正華，抗戰時期外國對華軍事援助，頁53-62。

(8) 日本指中國有戰車約 500~600 輛，實際上裝甲兵團（邱清泉）只一個戰車營，戰車數字不詳，編制為 36 輛，後增編一營，數字亦不詳，兩營編制僅有 72 輛戰車。廣東部隊有戰車，亦為少數。日本數字可能估計過高。

根據上述八項分析，知日本對中國陸軍的實質瞭解非常有限，在性質方面雖有「中央直系軍」、「中央傍系軍」、「地方軍閥軍」、「其他雜牌軍」之區分，然調查估計皆多少有些錯誤。現再作進一步分析：

日本此一區分調查資料，與民國二十六年二月，國民政府軍政部長何應欽在中國國民黨第五屆第三次全體中央委員會議所提「軍事報告」，時間非常接近，何氏報告有關作戰兵力如后：

國軍總計兵力：步兵 182 個師，獨立步兵 46 個旅；騎兵 9 個師，6 個獨立旅；砲兵 4 個旅，20 個獨立團，此外尚有各種特種編制及地方部隊未列入。

預定使用第一線作戰者，步兵約 80 個師，9 個獨立旅；騎兵 9 個師；砲兵 2 個旅，及 16 個獨立團。^②

兩者比對：日本資料——步兵多 41 個師 1 個旅；騎兵多 6 個師，少 3 個獨立旅；砲兵多 2 個旅，少 20 個團。

並非雙方資料相差如此之大，實因地方部隊已接受中央番號者，何應欽已列入正規陸軍報告之內。未接受中央番號，雖自稱師、旅，何應欽以地方部隊，連同特種編制部隊，未列入報告。此點在日本「其他雜牌軍」項下，列入步兵 76 個師、22 個旅，騎兵 1 個師、2 個旅即可得到一些證明。

中國陸軍另一資料，為抗日戰史，計步兵 183 個師，獨立步兵 58 個旅，獨立步兵 43 個團；騎兵 9 個師，5 個獨立旅，3 個獨立團；砲兵 2 旅，15 個獨立團，13 個獨立營；工兵 2 個團；交通兵 3 個團；通信兵 2 個團；憲兵 11 個團，2 個獨立營。官佐 136,000 餘人，士兵 1,893,000 餘人，總計 2,029,000 餘人。^③

以抗日戰史資料與何應欽報告比對，後者步兵增加 1 個師、12 個獨立旅、43 個獨立團，其他兵種大致未動。這是民國二十六年二月至七月初的步兵變動，在增加一個步兵師，查為新編第二師，師長金憲章，屬閩錫山，是百靈廟戰勝後，收編綏北的偽軍及地方部隊。

② 參閱劉鳳翰，「戰前的陸軍整編」，收於中央研究院近代史研究所編，抗戰前十年國家建設史研討會論文集（臺北，民國 73 年 12 月），頁 702；參見同註⑤，「何應欽部長對五屆三中全會軍事報告」。

③ 同註①，頁 62。

2.步兵師數的探討

日本對中國陸軍，區分為前述四種，然並未說明區分原則，亦缺乏任何資料提供。有關此項說法，筆者不盡同意，但願作深入追究。因為日本認為，只有「中央直系軍」是堅決抗日的，而所列「中央傍系軍」、「地方軍閥軍」及「其他雜牌軍」，都可以在某種程度上分別與日軍妥協，如果擊潰「中央直系軍」，中國問題即可解決，也就是可以「滅亡中國」。不過日本此一估評是完全錯誤的，中國任何「一系」的陸軍，在抗日戰爭中皆有傑出的表現。

在深入追究探討之前，對於當時中國陸軍步兵師的實有數字，應加一說明，筆者現掌握的史料，中央頒布的步兵師番號，實為陸軍步兵第一師至第177師。另加教導總隊，約為1師（機械化）兵力，及新編陸軍步兵第8、第34師，總計為180師，較何應欽所報數字少兩個兵步師。此二師應為「稅警團」（黃杰）兩支隊（何紹周、王公亮），每支隊為一師兵力。^② 不過何應欽部長並未指明。

陸軍步兵第178師，是民國二十六年七月七日，蔣委員長命令將李家鈺升陸軍第47軍軍長，所轄步兵第104師擴編為陸軍步兵第104師及第178師，前由李家鈺兼任，後初派師長李家英（家鈺弟，比國陸軍學校、法國砲兵學校畢業），旋改李宗昉（四川軍校第一期）。同時準備與孫震（陸軍第41軍）、鄧錫侯（陸軍第45軍）出川經陝入晉作戰。^③

民國二十六年九月間，增步兵第179師何基灑（由馮治安第37師擴編而成）、步兵第180師劉振三（由張自忠第38師擴編而成）、步兵第181師石友三（冀北保安隊改編）。^④ 第182至184師，為雲南部隊盧漢陸軍第60軍三個師的番號。^⑤ 可知抗戰前，中央頒發之步兵師番號，確實為第1至177師無誤。

現按日本調查之區分，試析如后：

3.「中央直系軍」

「中央直系軍」，日本調查應該是指由北伐時國民革命軍第一軍（蔣中正）及

^② 同註^①，頁675-703。

^③ (1)孫震，「晉謁總統蔣公聆訓記」，收於林園隨筆（川康渝文物館印行，民國72年1月），頁215-216；(2)孫震，八十年國事川事見聞錄（臺北，四川文獻研究社叢書，民國68年1月），頁237，第一任師長為李宗昉，第二任師長為李家英；國防部史政編譯局缺乏第178師初期檔案資料；(1)書較(2)書晚兩年，故採用(1)書記載。

^④ (1)參閱抗日戰史，「津浦路北段沿線之作戰」，第一節插表第二其二一「民國26年9月18日我軍戰鬪序列」；(2)國防部史政編譯局藏有180、181師之檔案資料，然缺179師檔案資料。

^⑤ 國防部史政編譯局藏有關第60軍之檔案。

黃埔學生所發展之部隊，其步兵師實況：

- 第一師，李鐵軍（原第一軍第一師）；
- △第二師，鄭洞國（原第一軍第二師）；
- 第三師，李玉堂（淵源黃埔教導師）；
- 第四師，王萬齡（教導第二師擴編）；
- 第五師，謝溥福（原賴世璜軍熊式輝師）；
- 第六師，周曄（浙江周鳳岐軍）；
- 第八師，陶時岳（原賀耀組第四十軍改編）；
- 第九師，李延年（原第一軍第一師擴編）；
- 第十師，李默庵（方振五軍鮑剛部與李品仙軍教導團合編）；
- △第十一師，彭善（警衛師擴編）；
- 第十三師，萬耀煌（湖北夏斗寅師）；
- △第十四師，霍揆彰（由教導第三師錢大鈞部改編）；
- 第二十一師，李仙洲（由劉珍年部改編）；
- △第二十五師，關麟徵（由教導第二師第二旅擴編）；
- 第二十八師，董釗（河南李紀才部改編）；
- △第三十六師，宋希濂（由八十七師、八十八師各抽二團合編）；
- 第四十九師，李及蘭（福建張貞師）；
- 第五十師，王耀武（由保定編練處補充三團編成）；
- 第五十八師，俞濟時（淵源山東王金韜、陳耀漢部）；
- 第六十師，陳沛（粵軍蔡廷鍇師）；
- 第六十一師，楊步飛（粵軍戴戟師）；
- △第六十七師，李樹森（從第十一師擴編）；
- 第七十八師，李文（從第一師擴編）；
- 第七十九師，陳安寶（河南李紀才部改編）；
- 第八十師，陳琪（由孫殿英一旅及萬殿尊、焦文典兩旅合編）；
- 第八十二師，張剛（由湖北江防局警備旅與鄂北游擊隊合編）；
- 第八十三師，劉戡（由第十師獨立旅與第五十二師一旅合編）；
- 第八十五師，陳鐵（由黔軍谷倫團擴編），
- △第八十七師，王敬久（由警衛軍第一師改編）；

- 第八十八師，孫元良（由警衛軍第二師改編）；
- 第八十九師，王仲廉（由武漢要塞兵團擴編而成）；
- 第九十二師，陳烈（由湖北警備旅擴編）；
- 第九十三師，甘麗初（淵源於新編第一師曹萬順部）；
- △第九十四師，朱懷冰（由第十四師第二十一旅擴編）；
- 第九十五師，羅奇（由第三十五師〔馬鴻逵〕二團、新編第二師一團及河南保安處一團合編而成）；
- 第九十六師，趙錫光（由第五師一旅擴編）；
- 第九十八師，夏楚中（淵源葉開鑫第五十二師）；
- △教導總隊，桂永清（中央陸軍軍官學校教導總隊，為機械化裝備）；
- 稅警總隊，黃杰（為財政部長宋子文所編練，轄兩支隊，每支隊三團，裝備、素質、戰力頗佳）：
 - 第一支隊，何紹周；
 - 第二支隊，王公亮。^②

以上連教導總隊（1師）、稅警總隊（2師），僅40個步兵師，較日本調查資料尙少7個步兵師。此7個師，日本或許將一些特種部隊——工兵2團，交通兵3團，通信兵2團，憲兵11團又2營，鐵道兵1團，總共近20個團的兵力統合計算，或許可能。如此項假設能成立，師數及兵力人數與日本調查資料非常接近。

上列有△號者，為第一次整編之師，共10師，「中央直系軍」僅第二、十一、十四、二十五、三十六、六十七、八十七、九十四、教導總隊等九師，另一師——第五十七師，列入「中央傍系軍」內；有□號者為第二次整編之師，亦10師，前列僅第三、四、九、十、七十九、八十、八十三、八十八、八十九等九師，另一師——第二十七師，屬孫連仲軍；第一、二兩次20師整編完成，準備對日作戰。有○號者為第三次整編之師，亦為10師，前列第一、五、十三、五十一、五十八、七八、八十五、九十八等八師，另兩師第十六、第五十六師，列入「中央傍系軍」內。此10師未整編完成，七七事變即爆發，各師分別投入戰場。

前述各師雖淵源不同，有的出自地方雜軍，有的自第一軍各師擴編而成，但指揮權皆在黃埔師生之手。裝備齊全，訓練較佳，戰場經驗豐富，確實為一支能戰之

^② 參閱劉鳳翰，「戰前的陸軍整編」。

部隊。

日本根深柢固的想法，「中央直系軍」，裝備精良，訓練有素，為中國抗日勢力的核心，也是中央政府支持的主力，故自熱河戰爭起，就一直找中央直系軍拼鬥，使中國無堅強的中央政府，以達成其蠶食瓜分中國的野心，不過日本此一戰略，因錯估中國人的民族性、愛國心，而完全失敗。

4. 「中央傍系軍」

日本所謂「中央傍系軍」，可能是指北伐時非國民革命軍第一軍發展之部隊，包括第二（譚延闔、魯滌平）、三（朱培德）、四（李濟深）、五（李福林）、六（程潛）、八（唐生智）軍，及北伐時國民革命第一軍收編的北洋與地方部隊，至抗戰前蛻變的現況，這些部隊與「中央直系軍」已無太大的差異，但因淵源不同，統兵官還維持原有幹部，多多少少與中央政府還有些隔閡。其步兵師實況：

- 第七師，曾萬鍾（朱培德之滇軍）；
- 第十二師，唐淮源（朱培德之滇軍）；
- 第十五師，王東原（湖南何鍵部隊）；
- 第十六師，章亮基（湖南何鍵、周爛師）；
- 第十七師，趙壽山（陝西楊虎城部隊）；
- 第十八師，朱耀華（湖南魯滌平張輝瓈師）；
- 第十九師，李覺（湖南何鍵部隊）；
- 第二十三師，李必蕃（湖南李品仙部李雲杰擴編）；
- 第二十四師，李英（湖南許克祥部與黔軍合編）；
- 第二十六師，劉雨卿（川軍郭汝棟部）；
- 第三十四師，張迺歲（原陝西岳維峻軍）；
- 第四十一師，徐源泉（原張宗昌軍徐源泉部）；
- 第四十二師，柳彥彪（原陝西馮欽哉部）；
- 第四十三師，周祥初（原江蘇陳調元軍）；
- 第四十四師，蕭之楚（原北洋賈德耀軍）；
- 第四十五師，戴民權（樊鍾秀之建國豫軍）；
- 第四十六師，戴嗣夏（湖南魯滌平戴岳師）；
- 第四十七師，裴昌會（原孫傳芳軍李寶璋、鄭俊彥部）；
- 第四十八師，徐繼武（原張宗昌徐源泉部）；

第五十師，成光耀（湖南魯滌平譚道源師）；
第五十二師，盧興榮（留閩粵軍與福建民軍合編）；
第五十三師，李韞珩（湖南魯滌平陳嘉祐師）；
第五十四師，郝夢齡（原郭松齡軍魏益三部）；
第五十五師，李松山（原江蘇陳調元軍）；
○第五十六師，劉尚志（原北洋吳新田、馬祥斌兩部合編）；
△第五十七師，阮肇昌（原江蘇陳調元軍）；
第五十九師，韓漢英（粵軍張發奎部）；
第六十二師，陶柳（湖南魯滌平部隊）；
第六十三師，陳光中（湖南魯滌平部隊）；
第七十七師，羅霖（湖南魯滌平部隊）；
第九十師，歐震（粵軍張發奎部）；
第九十七師，孔令恂（江蘇陳調元軍）；
第九十九師，傅仲芳（川軍賴心輝軍張英部）；
第一六七師，楊渠統（湖北、甘肅部隊合編）；
第一六九師，武士敏（陝西馮欽哉部）；
新編第八師，蔣在珍（黔省外出部隊）。^{②9}

以上步兵36個師，為筆者湊成日本調查之數，實際上，「中央傍系軍」與「其他雜牌軍」有時不易區分，如第四十五師戴民權部，及第五十二師盧興榮部，「地方雜牌軍」的成分比「中央傍系軍」較多，但為湊數，勉強列入。日本對「中央傍系軍」無特別批評。此批部隊，裝備與訓練，有些與「中央直系軍」完全相同，有些較「中央直系軍」稍有遜色，然中央調動自如，奔馳各地，與「中央直系軍」編入同一戰鬪序列，由同一軍長或指揮官指揮作戰，中間不再經過軍系（閥）首領首肯或轉達命令。在抗戰過程，一般表現不弱，尤其是第五十四師郝夢齡——郝已升第九軍軍長，師長由劉家麒繼任——在忻口會戰，有英勇的戰績。^{③0}

5. 「地方軍系（閥）軍」

日本對「地方軍系（閥）軍」，明指為西北軍、東北軍、閻錫山的晉軍、廣東

②9 同上。

③0 參閱抗日戰史：太原會戰（二），頁37-71，「忻口戰鬪」。

的陳濟棠軍，及廣西的李宗仁、白崇禧軍。⑩

(1)西北軍系，陸軍3個軍，步兵15個師，4個旅，騎兵1個師：

A. 宋哲元軍：第二十九軍，軍長宋哲元；

步兵第三十七師，馮治安；

步兵第三十八師，張自忠；

步兵第一三二師，趙登禹；

步兵第一四三師，劉汝明；

騎兵第九師，鄭大章；

獨立第三十九旅，阮玄武；

獨立第四十旅，夏子明；

特務旅，孫玉田；

冀北保安隊，石友三。

B. 韓復榘軍：第三路軍，總指揮韓復榘。

步兵第二十師，孫桐萱；

步兵第二十二師，谷良民；

步兵第二十九師，曹福林；

步兵第七十四師，李漢章；

步兵第八十一師，展書堂；

手槍旅，吳化文。

C. 孫連仲軍：第二十六路軍，總指揮孫連仲。

步兵第二十七師，馮安邦；

步兵第三十師，孫連仲——張金照；

步兵第三十一師，池峯城；

獨立第四十四旅，張華棠。

D. 其他西北軍：

步兵第三十二師，王修身（孫良誠軍，梁冠英師改編）；

步兵第三十三師，馮興賢（馮玉祥衛隊旅為主改編）；

步兵第三十九師，龐炳勳（原國民三軍）；

⑩ 同註⑨，頁105。

(2) 東北軍系，陸軍 4 個軍，步兵 19 個師，騎兵 3 個師：

陸軍第五十一軍，于學忠；

陸軍第五十三軍，萬福麟；

陸軍第五十七軍，繆澂流；

陸軍第六十七軍，王以哲——吳克仁；

步兵第九十一師，馮占海；

步兵第一〇五師，劉多荃；

步兵第一〇六師，沈克；

步兵第一〇七師，劉翰東——金奎璧；

步兵第一〇八師，張文清；

步兵第一〇九師，賀奎；

步兵第一一〇師，張政枋；

步兵第一一一師，常恩多；

步兵第一一二師，霍守義；

步兵第一一三師，李振唐；

步兵第一一四師，牟中珩；

步兵第一一五師，劉啓文；

步兵第一一六師，劉元勳；

步兵第一一七師，吳克仁；

步兵第一一八師，周光烈；

步兵第一一九師，叢兆麟；

步兵第一二〇師，趙毅；

步兵第一二九師，周福成；

步兵第一三〇師，朱鴻勳；

騎兵第三師，郭希鵬；

騎兵第四師，王奇峯；

騎兵第六師，白鳳翔；

騎兵第十師，檀自新。

(3) 閻錫山晉軍系，陸軍 5 個軍，步兵 12 個師，騎兵 2 個師，砲兵 8 個團：

陸軍第三十二軍，商震；

陸軍第三十三軍，孫楚；
陸軍第三十四軍，楊效歐；
陸軍第三十五軍，傅作義；
陸軍第六十一軍，李服膺；
步兵第六十六師，楊效歐——杜春沂；
步兵第六十八師，李服膺——孟憲吉；
步兵第六十九師，楊澄源；
步兵第七十師，王靖國；
步兵第七十一師，郭宗汾；
步兵第七十二師，陳長捷；
步兵第七十三師，劉壽濱；
步兵第一〇一師，李俊功；
步兵第一三九師，黃光華；
步兵第一四一師，宋肯堂；
步兵第一四二師，呂濟；
新編步兵第二師，金憲章；
騎兵第一師，彭毓斌；
騎兵第二師，孫長勝；
砲兵第二十一～二十八團。

(4) 李宗仁、白崇禧之桂軍，步兵 7 個師：

步兵第一七〇師，徐啓明；
步兵第一七一師，楊俊昌；
步兵第一七二師，程樹芬；
步兵第一七三師，賀維珍；
步兵第一七四師，王贊斌；
步兵第一七五師，莫樹杰；
步兵第一七六師，區壽年。

(5) 陳濟棠出走後之粵軍，步兵 10 個師：

步兵第一五一師，莫希德；
步兵第一五二師，陳章；
步兵第一五三師，張瑞貴；

步兵第一五四師，巫劍雄；
 步兵第一五五師，李漢魂；
 步兵第一五六師，鄧龍光；
 步兵第一五七師，黃濤；
 步兵第一五八師，曾友仁；
 步兵第一五九師，譚邃；
 步兵第一六〇師，葉肇。

以上步兵63個師，與日軍調查資料相差1個師，筆者無法湊成相同之數。

其中西北軍之孫連仲部，與中央的關係，較中央傍系軍還要好。在民國二十四至二十五年陸軍整編時，20個步兵師中，19個師為「中央直系」或「傍系」軍，另一個師即孫軍第二十七師（馮安邦），足可證明。^②其他西北軍之三師，亦與中央傍系無異，完全同中央傍系一樣，由中央隨時調動使用。

日軍對宋哲元軍的批評是：與日本關係最密切，以冀察為根據地，參加熱河作戰，對日軍有實戰經驗，訓練較佳，少壯幹部對抗日意識極為強烈，^③此點相當正確。因日本在宋軍派有軍事顧問，故調查最為真實，其資料如下：

第二九軍兵力編成表^④

司令 宋哲元		副司令 秦德純	參謀長 張繼亭	
第三七師	師長馮治安	西苑	第一〇九、第一一〇、第一一一、獨立第二五旅	約15,750名
第三八師	師長張自忠	南苑	第一一二、第一一三、第一一四、獨立第二六旅	約15,400名
第一三二師	師長趙登禹	河間	第一、第二、獨立第二七旅	約15,000名
第一四三師	師長劉汝明	張家口	第一、第二、獨立第二九、獨立第二〇旅	約15,100名
獨立第三九旅	旅長阮玄武	北苑		約 3,200名
獨立第四〇旅	旅長劉汝明 (兼)	張家口		約 3,400名
騎兵第九師	師長鄭大章	南苑		約 3,000名
獨立騎兵第一三旅	旅長姚景川	宣化		約 1,500名
特務旅	旅長孫玉田	南苑		約 4,000名
河北邊區保安隊	司令石友三	黃寺		約 2,000名

^② 同註^①，頁666。

^③ 同註^①。

^④ 同註^①，頁141。

日本對韓復榘的批評：韓軍以山東爲基地，爲舊式的私兵，且韓從來就反蔣，故受蔣之壓迫較強，昭和十一年（民國二十五年）十月杭州將領會議，韓向中央誓言忠誠，此後態度不夠鮮明。^{⑤5}

按：日本的說法並不正確，韓復榘於民國十八年五月二十三日中原大戰前，陣前歸順中央，電國民政府蔣主席中正表示服從，蔣覆電嘉獎，令豫陝甘各軍歸其指揮，同年九月任山東省政府委員兼主席，民國二十年六月兼國民政府委員，此後在中央支持下，將與韓鬭爭之第二十一師劉珍年自山東調往浙江解決，劉被槍決，韓在山東政績亦可稱道。民國二十五年十月十六日，韓奉召到杭州謁蔣委員長，十九日在杭參加由蔣委員長主持的華北將領會議，出席者除韓外，有山西清鄉督辦徐永昌、西安綏靖主任楊虎城、冀察政務委員會秘書長戈定遠、第二十九軍參謀長張穀亭。實際上直至西安事變，韓一直是被蔣委員長所信任。西安事變時，韓之消息不靈，表態不明，因而引起猜疑。^{⑤6} 後以作戰不力被槍決。

日人對韓復榘軍的批評亦不正確。韓軍在馮玉祥軍系中，與宋哲元、孫連仲兩部應屬伯仲之間。濟南之失，是韓見南京不守，暫保實力之故。後韓被槍決，所部孫桐萱（第十二軍）、曹福林（第五十五軍）兩軍，於武漢保衛戰之時，分別在第九（江南）、第五（江北）戰區都有英勇的戰績。

日本對東北軍的批評：萬福麟爲舊東北軍，抗日意識堅強，在河北省南部活動，戰鬥力較其他東北軍大，馮占海軍，素質優良，已撥歸萬福麟指揮。^{⑤7} 其他東北軍則未提及。此點應屬正確，或可糾正某些資料（中共亦偏向此說）指自熱河作戰至抗戰前的一段時間，萬福麟軍與日軍暗通款曲，避免作戰之說法。^{⑤8} 不過，因「西安事變」關係，東北軍正在與中央協調改編中。

日本對閻錫山的批評：認爲閻軍爲「山西主義」所孕育而成，防衛鄉土意識堅強，近代軍事裝備差，昭和十一年（民國二十五年）春，中共軍侵入，使山西起變

^{⑤5} 同註^①。

^{⑤6} 參閱(1)秦孝儀編著：總統蔣公大事長編初稿；(2)郭廷以編著：中華民國史事日誌，冊3（臺北，中研院近史所，民國73年6月）；(3)孔祥熙：「西安事變回憶錄」，載孔庸之先生演講集，冊下，頁657-704。

^{⑤7} 同註^①。

^{⑤8} 有關第五十三軍自熱河作戰至抗戰前的一段時間，與日本暗通，避免作戰之說，據美國學者所稱係根據日本檔案，筆者始終未見到此一檔案，惟日本此書，據檔案編成，應視同正史，却認爲第五十三軍抗日意識堅強。

化，亦給中央統制山西製造時機。^⑨

按閻錫山軍鄉土意識堅強，近代軍事裝備差，大致正確。但閻軍戰力不弱，長城作戰，傳作義軍懷柔之戰表現英勇，百靈廟之戰更威震綏東；抗戰初期，平型關之戰就是以晉軍為主攻的戰爭。至於中共侵入問題，是民國二十五年二月中旬，毛澤東為挽回劣勢，親率中共第一方面軍彭德懷、第一軍團林彪、第十五軍團徐東海、第二十八軍劉志丹約三萬人，由陝北渡黃河侵入山西，以「快打慢、大吃小」戰法，分兵四路，先吃盡河防部隊，楊虎城部隊亦受重挫，然後合圍太原。後經閻要求中央軍增援，由第二十五師關麟徵師長在隰縣附近各個擊破，毛澤東從清水關逃回陝北。然中央並未直接統治山西，祇是經山西北上而解決綏東的日本傀儡政權——「內蒙軍政府」，也是正面抗日。

日本對廣東、廣西兩軍的批評是：反蔣抗日意識旺盛，戰鬪力強，軍隊整備訓練不錯，對國民政府統一工作，頑強抵抗。昭和十一年（民國二十五年）七月，廣東陳濟棠下野後，廣西李宗仁、白崇禧和解成立，廣東、廣西皆在中央統制之下。^⑩

按日人對兩廣軍隊的批評大致正確，不過日本祇看到兩廣與中央分離實況，但沒有想到合作抗日的可能。這是日人調查中國軍事最大弱點。中國境內平時雖有派系地區之爭，然血濃於水，戰事則一致對外。所以抗戰爆發後不久，兩廣部隊分別投入淞滬、徐州等戰場。

「地方軍閥軍」，在戰時有其長處，士兵與長官關係密切，向心力特強，緊急時彼此相救。在抗日戰爭中，平型關之戰、忻口會戰、臨沂作戰、臺兒莊會戰、南瓜店之戰——都是這些被指為「地方軍閥軍」所寫下可歌可泣的戰史。

6. 「其他雜牌軍」

凡是不屬於前列「中央直系軍」、「中央傍系軍」、「地方軍閥軍」者，日本可能皆指為「地方雜牌軍」。現試列如后：

步兵第三十五師，馬鴻賓（寧夏馬家軍）；

步兵第四十師，劉培緒（原河南斬雲鶻軍蛻變而成）；

步兵第六十四師，武庭麟（原劉鎮華鎮嵩軍）；

步兵第六十五師，劉茂恩（原劉鎮華鎮嵩軍）；

^⑨ 同註^⑧。

^⑩ 同上。

步兵第七十六師，張鈞（陝軍張鈞部）；
步兵第八十四師，高桂滋（陝軍胡景翼部）；
步兵第八十六師，高雙成（陝軍井岳秀部）；
步兵第一〇〇師，馬步芳（甘肅馬家軍）；
步兵第一〇二師，柏輝章（黔軍王家烈部）；
步兵第一〇三師，何知重（黔軍王家烈部）；
步兵第一〇四師，李家鈺（川軍李家鈺部）；
步兵第一二一師，吳劍平，後由牟廷芳（黃埔一期）接任（黔軍毛光翔部）；
步兵第一二二師，王銘章（川軍孫震部）；
步兵第一二三師，曾憲棟（川軍孫震部）；
步兵第一二四師，孫震（川軍孫震部）；
步兵第一二五師，陳鼎勳（川軍鄧錫侯部）；
步兵第一二六師，黃隱（川軍鄧錫侯部）；
步兵第一二七師，馬毓智（川軍鄧錫侯部）；
步兵第一二八師，鄧錫侯（川軍鄧錫侯部）；
步兵第一三一師，陳離（川軍鄧錫侯部）；
步兵第一三三師，楊漢域（川軍楊森部）；
步兵第一三四師，夏炯（川軍楊森部）；
步兵第一三五師，楊漢忠（川軍楊森部）；
步兵第一三六師，陳光藻（川軍劉文輝部）；
步兵第一三七師，劉元塘（川軍劉文輝部）；
步兵第一三八師，唐英（川軍劉文輝部）；
步兵第一四〇師，王文彥（黔軍毛光翔部）；
步兵第一四四師，郭勳祺（川軍劉湘直屬部隊）；
步兵第一四五師，饒國華（川軍唐式遵部）；
步兵第一四六師，范紹增（川軍唐式遵部）；
步兵第一四七師，楊國禎（川軍潘文華部）；
步兵第一四八師，陳萬仞（川軍潘文華部）；
步兵第一四九師，郭昌明（川軍劉湘——王纘緒軍）；
步兵第一五〇師，廖震（川軍劉湘——王纘緒軍）；

步兵第一六一師，許紹宗（川軍劉湘直屬部隊）；
步兵第一六二師，彭誠孚（川軍唐式遵部）；
步兵第一六三師，陳蘭亭（川軍劉湘直屬部隊）；
步兵第一六四師，張邦平（川軍劉湘直屬部隊）；
步兵第一六五師，魯大昌（甘肅地方部隊）；
步兵第一六八師，馬鴻達（寧夏馬家軍）；
步兵第一七七師，李興中（陝西地方部隊）；
新編第三十四師，顧家齊（湖南部隊）。④

以上僅有42個師，另外雲南有步兵6~9旅（師），新疆有步兵約10師（雲南、新疆部隊，都不在中央番號之內），往最高估計，也祇有61個步兵師，較日本調查資料少15個師；這15個師，或許是日本亂拼湊的地方保安部隊，及已經撤消的番號與改編過的部隊，仍保留下來。這兩種情況，可能都有，如此解釋比較接近日本調查的史實。

上述雖列為「其他雜牌軍」，然有些部隊——如第一二一師副師長牟廷芳，第四十師團長王智仁、杜德孚等皆為黃埔畢業生，很快變為「中央直系軍」。川軍唐式遵、孫震、李家鈺，陝軍高桂滋，豫軍（鎮嵩軍）劉茂恩，寧夏馬鴻達等，在抗日戰爭中，亦多有英勇的表現。

因「雜牌軍」本身有其特定涵義，即勢力較小，戰鬥力不強，財力亦有限，裝備、訓練、軍紀都有些瑕疵，然在地方上確有其固定的勢力範圍。故日本對「其他雜牌軍」無任何批評。但任何一軍，不論是中央番號（中央軍）或地方番號（省軍）都主觀的不承認自己是「雜牌軍」，卻客觀的指摘別人是「雜牌軍」。

五、中國空軍軍備

1. 日人的調查

(1) 早期的沿革：

日本對中國空軍調查，始自民國二十一年一二八事變，日本資料稱：昭和七年（民國二十一年）上海事變當時，中央所屬空軍，陸上7隊、水上7隊，機數約100架。戰事進行中，未參加作戰，以免遭日空軍覆滅。事變後，得美國及其他國

④ 同註②。

家之協助，實行空軍三年擴軍計畫，陸上7隊改編為3（大）隊。昭和十一年（民國二十五年）七月，西南事件、兩廣問題和解，接收廣東廣西空軍，完成全國空軍統一，空軍兵力擴充為9個大隊、7個獨立中隊，主力駐南昌，並分配其他各地區。設4所航空學校——杭州（笕橋）、洛陽、廣東（廣州）、龍州，訓練空軍駕駛及機械人員。至昭和十一年末，空軍實力增強為31個中隊，已對日本在長江內之警備船艦，採取挑戰攻擊姿態。^②

(2)七七事變前之實況：

七七事變時，日本對中國空軍有兩種不同調查資料：

①日本陸軍資料——支那事變陸軍作戰所引用：

偵察機251架；

戰鬥機212架；

爆擊機（轟炸機）257架；

總計720架，判斷使用機數155～210架；

駕駛員750人，每年可訓練完成350人。^③

②日本海軍資料——中國方面海軍作戰所引用：

偵察機148架；

戰鬥機179架；

重、輕爆擊機99架；

練習機約132架；

輸送機（運輸機）25架；

其他機65架；

駕駛員計668名；

計：第一線（作戰——偵察、戰鬥、轟炸機）機428架，練習機等約232架。^④

上述飛機，分別由美、意、法、德所購入。

③中國空軍基地：

南昌：空軍第一、四、五、八大隊，戰鬥機56架，轟炸機44架；

南京：空軍第六大隊，偵察機29架，戰鬥機10架；

^② 同註①，頁238-239。

^③ 同註⑨，頁107。

^④ 同註①，頁239。

蚌埠：空軍第九大隊，偵察機15架；
徐州：空軍獨立第十三中隊，偵察機7架；
漢口：空軍獨立第二十中隊，偵察機11架；
西安：空軍第七大隊，偵察機36架；
廣東（州）：空軍獨立第十八、十九中隊，偵察機12架，戰鬥機12架；
句容：空軍第三大隊，戰鬥機24架；
廣德：空軍第二大隊，轟炸機16架，戰鬥機9架。^{④5}
以上實有戰鬥機111架，轟炸機60架，偵察機110架，總計281架。

2. 中國的記載

(1) 空軍沿革史初稿資料：

民國十五年，國民革命軍設置航空處，十七年二月，成立北伐空軍司令部，以張靜愚為司令，率飛機兩隊（張維、歐陽璋）抵徐州北伐。同時以「許克來」水上飛機2架為主，增水面飛機1隊，以劉國禎為隊長。六月第四集團軍以「地海威蘭」機2架，編為1隊，劉南軒為隊長。八月航空司令部撤消，十一月航空處改為航空署。

民國十八年五月復成立航空司令部，黃秉衡兼司令，九月改編飛機隊為航空隊——第一隊高在田，飛機5架；第二隊歐陽璋，飛機7架；第三隊李泯（離）、劉芳秀，飛機11架；水機隊耿煜（殉職）、田曦，飛機9架。十一月改水機隊為第五隊。

民國十九年計有航空隊五隊——張有谷、張廷孟、劉芳秀、楊官宇、田曦；偵察隊第一隊——毛邦初。

民國二十一年春，編為八隊，八月縮編為四隊——楊鶴霄、張廷孟、張有谷、劉義曾。

民國二十二年，再編為7隊，並設空軍教導總隊。按前者與日本所指陸上飛機7隊相符，後者與日本所指水上飛機7隊不合。^{④6}

民國二十三年，航空署改組為航空委員會，空軍有8隊，第一、二隊（邢剷非、王勳）為轟炸隊，第三、四、五隊（張有谷、劉義曾、楊亞峯）為偵察兼轟炸隊，第六隊（王伯嶽陣亡、金雯）為偵察隊，第七、八隊（王天祥、高志航）為

④5 同上，頁239-240。

④6 按：中國並未發展水上飛機。

驅逐隊。

民國二十四年增第十一至十四隊——黃正裕、安家駒、李逸儕、趙廷珍。

民國二十五年五月，劃全國為 6 個空軍區，擴編為 9 個大隊，30 個中隊，第一、二、八大隊為轟炸大隊，第三、四、五大隊為驅逐大隊，第六、七大隊為偵察大隊，第九大隊為攻擊大隊：

第一大隊，邢剷非，轄第一、二（中）隊，隊長李賜禎、徐康良；

第二大隊，張廷孟，轄第九、十一、十四（中）隊，隊長謝郁青、黃正裕、趙廷珍；

第三大隊，王星垣，轄第七、八、十七（中）隊，隊長郝鴻藻、王天祥、蔣其炎；

第四大隊，高志航，轄第二十一、二十二、二十三、二十四（中）隊，隊長李桂丹、黃光漢、毛瀛初、劉粹剛；

第五大隊，丁紀徐，轄第二十五、二十八、二十九（中）隊，隊長胡莊如、馬庭槐、何涇渭；

第六大隊，張有谷，轄第三、四、五、十五（中）隊，隊長孫省三、劉義曾、張毓珩、黃志剛；

第七大隊，陶佐德，轄第六、十二、十六（中）隊，隊長金雯、安家駒、楊鴻鼎；

八大隊，謝莽，轄第十、十九（中）隊，隊長張之珍、黃普倫；

第九大隊，劉超然，轄第二十六、二十七（中）隊，隊長王漢勳、孟廣信；

直屬第十三、十八、二十、三十（中）隊，隊長李逸儕、楊一白、敖清源、石友信。^{④7}

(2) 何應欽之報告：

再據何應欽民國二十六年二月在五屆三中全會之軍事報告：空軍部隊，二十五年六月以前，僅有 14 中隊，十月中增編 7 中隊，連同由粵北飛之 9 中隊，共 31 中隊，設 9 個大隊：轟炸 3 大隊，驅逐 3 大隊，偵察 2 大隊，攻擊 1 大隊，共轄 26 中隊，尚有直屬 5 中隊，及 4 運輸隊，總計全國空軍，所有飛機大小約六百餘

^{④7} 空軍沿革史初稿，頁 181-182, 188-189。

架。^④

何所報告機隊數總和，實有30中隊，與空軍沿革史初稿相符，但其總和（運輸隊不計算在內）又變成「共31中隊」，顯然有1中隊之差，所差的1中隊，據劉維開之考證，是「由粵北飛」之隊數有錯。「由粵北飛之空軍有兩次，七月二日，廣東飛機9架歸附中央，編為第十五中隊；兩廣問題解決，北飛為9隊，編為第十六至二十，第二十八至三十一隊。故北飛為10中隊，共31個中隊不錯。」^⑤不過其中第二十九中隊沒有飛機，有飛機者實為三十個中隊。

(3)空軍學校與訓練概況：

①杭州中央航空學校，民國二十年七月由軍政部航空學校改組而成，飛行分初、中、高三級，初級在洛陽、廣州兩分校舉行，中、高兩級，則在本校行之。畢業人數約700餘人，包括機械生343名，照像士、轟炸士、無線電、訓練人員39人。飛行員僅三百數十人。因體格檢查嚴格，每年招生不足250人。

②中央航校洛陽分校，民國二十三年冬開辦，所有畢業生已升入杭州本校，現有學生146人。

③中央航校廣州分校，民國二十五年秋成立，係接收廣東航空學校而來，現有學生76人。

④航空機械學校，民國二十五年四月在南昌開辦，已畢業319名，現在學人數489人。

⑤偵察班，民國二十五年四月在南京通光營房開辦，招收轟炸士、照像士，第一期已畢業56人，第二期民國二十六年三月入校。^⑥

(4)戰前空軍兵力與駐地：

據空軍總司令部情報署編：空軍抗日戰史（第一冊）附有中國空軍部隊兵力表、中國空軍駐地表，分別介紹於後：

④ 同註⑤，頁380-381。

⑤ 劉維開，「空軍與抗戰」，收於抗戰勝利四十週年論文集，頁264。

⑥ 同註⑤，頁381。

中國空軍部隊兵力表^⑪

兵種	隊 號	飛 機						備 考
		名 稱	編成機數	預備機數	每總機數	每總機種數	每兵機種數	
轟炸隊	第一隊	諾 斯	9	5	41	90		
	第二隊		9					
	第九隊		9					
	第十一隊		9					
	第十四隊	費亞提	9	7	16			
	第二十隊	羊 城	9	4	13			
	第十三隊	達 格	9	2	20			
	第三十一隊	拉 斯	9					
重轟炸隊	第十九隊	亨克爾	6		6	6		
特重轟炸隊	第十隊	薩佛亞	6		6	6		
驅逐隊	第七隊	霍 克	9	17	80	97		
	第二十一隊		9					
	第二十二隊		9					
	第二十三隊		9					
	第二十四隊		9					
	第二十五隊		9					
	第二十八隊		9					

隊	第二十九隊						
	第八隊	費亞提	7			7	
	第十七隊	波因	9	1	10		
偵察隊	第三隊	達格拉	9				
	第四隊	斯	9	3	30		
	第十五隊		9				
	第十八隊	單翼達機	9	1	10		
	第五隊	可	8				95
	第六隊		8				
	第十二隊		8	2	55		
	第十六隊	塞	9				
	第三十隊	復興	9	11			
攻擊隊	第二十六隊		9				
	第二十七隊	許來克	9	2	20	20	
總	計	259	55		314		
附註	學校各級教練機、運輸機、通信機，及其他舊機均未列入。						

⑤ 空軍總司令部情報署編印，空軍抗日戰史（臺北，民國45年1月），冊1，附表十二。

中國空軍部隊駐地表^②

隊	別	駐地	備註
第一大隊	大隊 第一二 第二二	部隊 南昌	
第二大隊	大隊 第九 第十 第十四	部隊 廣德	
第三大隊	大隊 第七 第八 第十七	部隊 句容	
第四大隊	大隊 第二十 第二十二 第二二十	部隊 南昌	
第五大隊	大隊 第二十二 第二二十 第二二	部隊 南昌	
第六大隊	大隊 第三四 三四五 第五	部隊 南京	

第七 大 隊	大	隊	部	西	
	六	隊	隊		
	十	二	隊		
	十	六	隊		
	三	十	一	安	
第八 大 隊	大	隊	部	南	
	十	隊	隊		
	十	九	隊		
	三	十	隊	昌	
第九 大 隊	大	隊	部	蚌	
	二	十	六	埠	
	二	十	七		
直 屬 隊	第	十	三	襄	陽
	第	十	八	廣	州
	第	二	十	孝	感
	第	二	九	廣	州

3. 重點討論

因日本海軍調查資料比較接近中國空軍實況，此項分析，以日本海軍資料為主。

(1)空軍學校，日本資料是民國二十五年兩廣問題解決前的資料，故有龍州空軍學校的列入。

(2)駕駛員為668名（或720名），每年訓練補充350名。實際上杭州中央航校畢業生僅三百餘人，連同舊東北、廣東飛行員，可能有六百數十人。然每年實增加不到250人。

(3)大隊數與番號：空軍第一～九大隊，日本調查資料完全正確。空軍獨立中隊

② 同上，附表十三。

數字——第十三、十八、二十、二十九中隊，日本調查資料，將獨立第二十九中隊，誤為第十九中隊。其他皆正確。

(4)總機數：連同各級敎練機、運輸機、通信機及其他舊機，日本調查資料為648架；何應欽之報告缺實際數字，稱大小飛機約600餘架，無法比對，可知日本資料可信度較高。

(5)第一線作戰飛機——包括轟炸、驅逐、偵察、攻擊等飛機。日本資料為426架，中國實際為314架，日資料多出112架，相差機種、機數如下表：

中日記載 機種	中國實有	日本調查	日本誤差	備註
偵察機	95架	148架	多53架	
轟炸機	102架	99架	少3架	
戰鬥機 (驅逐、攻擊)	117架	179架	多62架	
總計	314架	426架	多112架	

(6)空軍駐地與機種及實用飛機機數，日本調查與中國實際情況又有顯著不同，列表分析如下：

中日記載 駐地	中國實況	日本調查	日本誤差	備註
南京	第六大隊 第三、四、五、十五中隊 偵察機38架	第六大隊 偵察機29架 戰鬥機10架	偵察機少9架 戰鬥機多10架	
蚌埠	第九大隊 第二十六、二十七中隊 戰鬥(攻擊)機20架	第九大隊 偵察機15架	偵察機多15架 戰鬥機少20架 (全錯)	
徐州(日)	空軍獨立第十三中隊 輕轟炸機10架	空軍獨立第十三中隊 偵察機7架	偵察機多7架 轟炸機少10架 (全錯)	已移襄陽

南 昌	空軍第一、四、五、八大隊第一、二；第二十一、二十二、二十三；第二十四、二十五、二十八；第十、十九、三十中隊 轟炸機32架 戰鬥（驅逐）機70架 偵察機11架	空軍第一、四、五、八大隊 轟炸機44架 戰鬥機56架	轟炸機多12架 戰鬥機少14架 偵察機少11架	
漢口（日）	空軍獨立第二十中隊 轟炸機13架	偵察機11架	轟炸機少13架 偵察機多11架 (全錯)	已移孝感
西 安	空軍第七大隊 第六、十三、十六、三十 一中隊 轟炸機10架 偵察機27架	偵察機37架	轟炸機少10架 偵察機多10架	
廣 州	空軍獨立第十八、二十九 中隊 第十八隊偵察機10架 第二十九隊無飛機	空軍獨立第十 八、十九中隊 偵察機12架 戰鬥機12架	偵察機多 2架 戰鬥機多12架	第十九中隊為 重轟炸中隊， 配機6架，駐 南昌
句 容	空軍第三大隊 第七、八、十七中隊 戰鬥機27架	空軍第三大隊 戰鬥機24架	戰鬥機少 3架	
廣 德	空軍第二大隊 第九、十一、十四中隊 轟炸機37架	空軍第二大隊 轟炸機16架 戰鬥機 9 架	轟炸機少21架 戰鬥機多 9架	
總 計	偵察機 95架 轟炸機 102架 戰鬥機 117架 合計 314架	偵察機 110架 轟炸機 60架 戰鬥機 111架 合計 281架	偵察機多15架 轟炸機少42架 戰鬥機少 6架 合計少33架	

由上述(1)～(6)項分析，日本調查資料，祇知中國空軍之大概情形，如番號、駐地等等，實際的裝備與機種都有很大距離。

六、對中共軍的調查

1. 戰前的估計

抗戰前日人對中共軍之調查甚為簡單，正規軍約十萬人，游擊隊數萬人。⁵³

日本此一調查數字，頗不正確，中共軍在民國二十六年上半年，實有軍隊約2萬餘人，抗戰開始，被中共改編為國民革命軍第八路軍，旋改第十八集團軍，其實有部隊：

第一一五師，林彪，14,000人；

第一二〇師，賀龍，6,000人；

第一二九師，劉伯承，8,000人；

陝北警備旅，蕭勁光，4,000人。⁵⁴

以上總計32,000人，日本高估三倍以上。

至於中共游擊隊，多被國軍擊破，或化整為零，潛伏地下。就連抗戰後新起的新四軍在內，亦不過2萬人。日人指為數萬，是想當然的數字。

2. 民國三十年的調查

抗戰初期，日人對中共軍隊，以其游而不擊，避免與日軍作戰，故日軍一向看不起共軍，多稱其為共匪或土匪，且以剿匪方式在游擊區追剿，以治安強化運動在佔領區緝捕，用盜匪罪名格殺。然在民國二十九年八月二十日至十二月五日，中共（第十八集團）軍在山西、河北發動所謂「百團大戰」後，日本軍對中共轉為重視，通過其北支那方面軍所組成之「北支滅共委員會」，密稱「黃城事務所」，⁵⁵整理為「新民會」掌握資料，再重新調查中共黨政軍各項組織、人事、裝備、訓練、動向、戰力，編為「剿共指針」，備其剿共參考。⁵⁶有關軍事部份列表於後：⁵⁷

⁵³ 同註①，頁238。

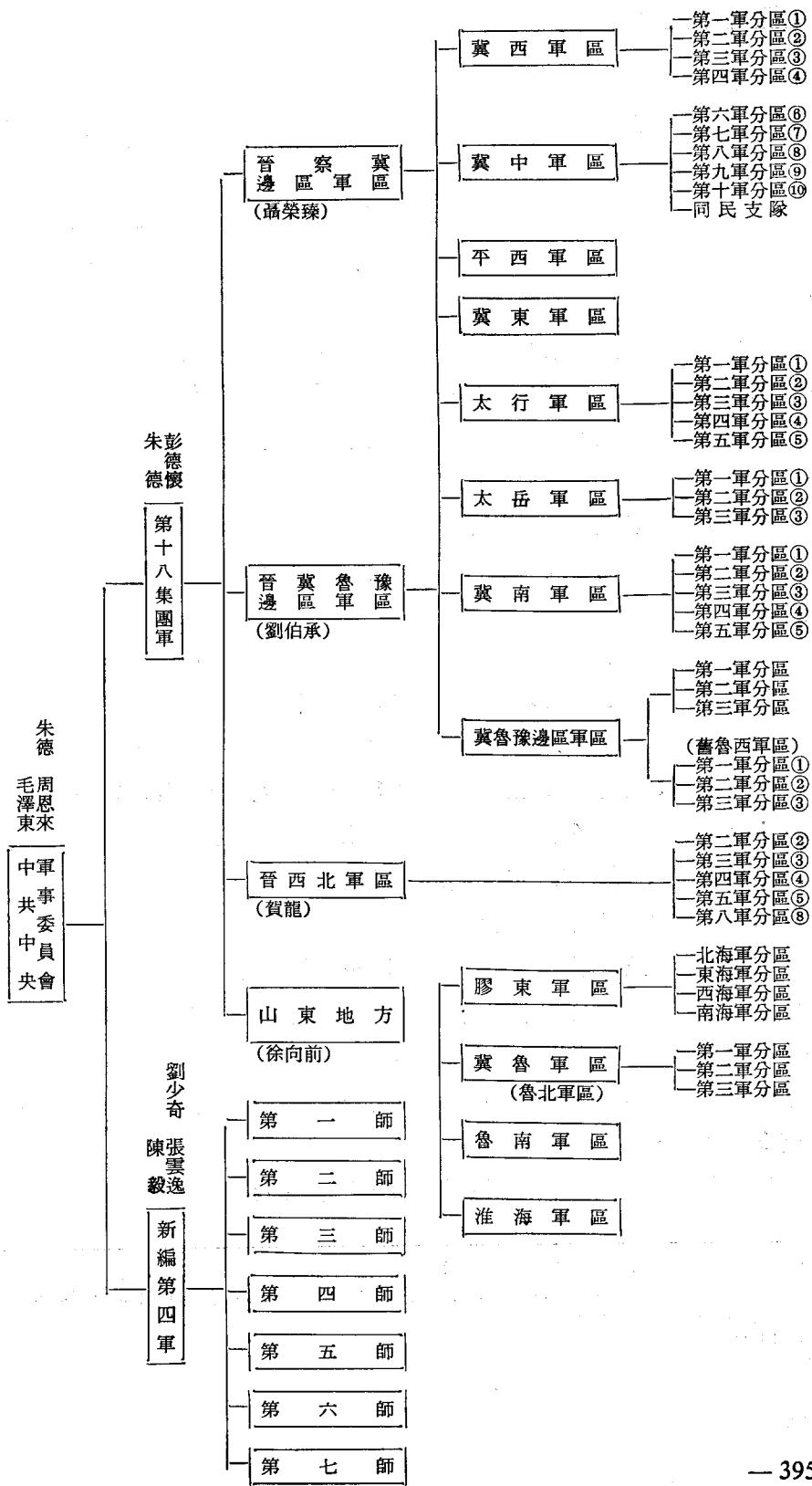
⁵⁴ 劉鳳翰「論太原會戰及其初期戰鬪——平型關作戰」，中央研究院近代史研究所集刊，期15，冊下（臺北，民國75年12月），頁333-334。

⁵⁵ 日本戰史叢書，防衛廳防衛研修所戰史室：北支治安戰（東京，朝雲新聞社，昭和13年8月），頁220-223，501-503。

⁵⁶ 同上，頁503-523。

⁵⁷ 同上，頁517，挿表第十九。

中國共產軍組織系統表



3. 簡要說明

對於上表每一單位之成立，發展，現況，各級主管姓名——司令、副司令、政委、副政委、參謀長、政治部主任等，所指揮之部隊——番號、素質、訓練、裝備、戰力、及黨員比例與抗日意識，或轄區，在日本調查資料內，皆有敍述，為減縮本文篇幅，不再節錄，僅將重要部份與中共資料及政府調查資料比對，分析如後：

(1)兵力人數，中共部隊：賀龍部（晉綏）6萬人，劉伯承部（晉冀魯豫）6萬人，徐向前部（魯蘇）6萬5千人，聶榮臻部（晉察冀）6萬5千人，陝甘寧邊區4萬人，新四軍4萬人。合計33萬人。^{⑤8} 較中共正式公佈數字22萬人，^{⑤9} 多出11萬人。

(2)成立、轄區及發展過程，活動範圍，皆簡述，大致不錯。

(3)野戰軍——包括正規軍及准正規軍（後者指軍區主力部隊）；下述五點，接近正確。

- A. 幹部素質：政治幹部活躍，軍事幹部較為遜色，政治指揮軍事；
- B. 兵員素質：較低，因大量擴軍，所謂「老八路」比率甚少；
- C. 訓練：各種部隊在各盤踞地及移動地區，加緊思想教育與軍事訓練；
- D. 裝備：正規軍每旅正式編制為1萬2,000人，步槍5,500枝，手槍750枝，輕機槍150挺，重機槍24挺，迫擊砲16門，但每旅實有人數及槍械，僅原正式編制之半數；准正規軍，每旅3,000人，步槍1,500枝。

E. 抗日意識與戰意堅強。^{⑥0}

(4)黨員比例：正規軍及准正規軍約佔30~50%；地方自衛團隊約1%。^{⑥1} 因缺乏正式檔案查對，無法證實對錯，但以中共之入黨手續繁瑣，觀察時間之久，抗戰僅三年半，軍中即有如此多之黨員，似不可能。

(5)各級主管姓名，並不完整。在前述司令至政治部主任等6人官職中，多僅寫出1至3人而已。

由以上之分析，日方雖大力對中共調查，但所得的資料，亦缺乏完整與正確性。

^{⑤8} 同上，附圖第五「北支那方面敵情要圖」，昭和16年（民國30年）1月下旬，共產軍統計數字。

^{⑤9} 按「百團大戰」，中共第十八集團軍政治部主任蕭向榮，在八路軍軍政雜誌二卷九期發表，共軍為22萬人，佔全國軍隊8%。

^{⑥0} 同註^{⑤9}。

^{⑥1} 同上。

七、結論

1. 日人對中國中央政府之軍事機關及國防計畫，所調查之資料，大體上是正確的，但因通過其調查時間，約較中國實際推行時間晚三個月至半年，一些細微的地方，日人並不太清楚。

2. 日人對中國海軍軍備，調查最為詳盡，有少數一、兩艘艦艇為中國資料所遺漏，其實情況可達95%以上。這或許因為中國海軍兵力，多年變化不大，新購少數軍艦，亦由日本購入，而且軍艦砲艇體積較大，比較容易調查等多種原因所促成。

3. 日人對中國陸軍，雖區分「中央直系軍」、「中央傍系軍」、「地方軍閥軍」、及「其他雜牌軍」，並盡其所能大事調查，然除有日本軍事顧問之第二十九軍比較真實外，其他估計研判錯誤甚多。以民國二十四年元月陸軍整編為例，日人調查跟實際推行資料晚一年，步兵師數多30師，編制、裝備、人員、馬匹、新式火砲分配，無一正確。日本調查中國陸軍有戰車 500~600 輛，高出實有數六、七倍之多。

4. 日本調查判斷認為祇有「中央直系軍」抗日，其他各系軍皆可在某種程度上與日軍妥協，故日人堅信，祇要擊潰「中央直系軍」即可亡中國。實際上中國任何一「系軍」，執干戈以衛社稷，都有英勇的表現。板垣征四郎率陸軍第五師團（重兵主攻師團）參加忻口會戰與臺兒莊會戰，遭到「各系」國軍痛擊，已體認出此點，故民國二十七年五月二十日，接任日本陸軍大臣時，即喊出馬上停止中日之戰，惜為時已晚。

5. 日人對中國空軍調查，與陸軍不盡相同，兩者都估計過高。對大隊番號，民國二十六年以前之駐地，有概括的瞭解，但對大隊所轄各中隊，及直屬——實有4隊，日人誤為7隊——配機實況不明。有時張冠李戴，忽多忽少，中國空軍實力，所知不多。

6. 日人對中共軍一向忽視，抗戰前祇是一個研判數字，並未深入調查與研究。經民國二十九年八月二十日所謂「百團大戰」，轉為重視，開始一系列調查整理。然其所得之數，高出實有數三分之一。

7. 筆者研究軍事史多年，發現任何一國（方）之軍事情報（調查）資料，多不實，且高估。中國如此，日本亦不例外。

中央研究院近代史研究所 集刊目錄

第一期 民國五十八年八月出版

郭廷以：緣起小誌.....	1
黃嘉謨：中國對歐戰的初步反應.....	3
王爾敏：晚清外交思想的形成.....	19
王樹槐：清末繙譯名詞的統一問題.....	47
李國祁：三國干涉還遼後中德租借港灣的洽商與德璀琳 (G. Detring) 上德政府建議書	83
呂實強：義和團變亂前夕四川省的一個反教運動 ——光緒二十四年余棟臣事件.....	113
李恩涵：中美收回粵漢路權交涉——晚清收回鐵路利權運動的研究之一.....	149
張朋園：黃遵憲的政治思想及其對梁啟超的影響.....	217
王聿均：舒爾曼在華外交活動初探（一九二一——一九二五）.....	239
金承藝：關於同治帝遺詔立載澍為帝一事的辯證.....	333
金承藝：奕訢受封恭親王始末.....	345

書評

張存武、林明德：「韓國近代史」評介.....	353
張朋園：「張南通（謇）日記」	363
張朋園：朱著「現代中國改革家張謇」	369
王家儉：評介 Rawlinson 著「中國海軍發展史」	377

學術報導

李國祁：西德近代中國問題研究之概況.....	383
陳三井：法國的近代現代中國史研究.....	389
張存武：韓國研究中國近代史之現狀.....	401
李毓樹：日本東京有關中國近代史資料的收藏及近代中日關係史研究的概況.....	413

第二期 民國六十年六月出版

中華民國建國六十年紀念

梁敬鑑：序.....	1
------------	---

王爾敏：清季知識分子的自覺.....	1
黃福慶：清末的留日政策.....	47
郭正昭：王光祈與少年中國學會（1918～1936）：民國學會個案探討之一.....	97
李國祁：一八九五年列強對中國償日戰債借款的競爭.....	151
張玉法：福州船廠之開創及其初期發展（1866～1875）.....	177
汪榮祖：梁啟超新史學試論.....	227
陳三井：法國與辛亥革命.....	237
陸寶千：倭仁論.....	257
沈雲龍：張謇、程德全對辛亥開國前後之影響.....	271
李雲漢：馮玉祥察省抗日事件始末.....	297
王 萍：清初曆算家梅文鼎.....	313
趙中孚：一九二〇—三〇年代的東三省移民.....	325
林明德：安奉鐵路改築與抵制日貨運動.....	345
王樹槐：基督教教育會及其出版事業.....	365
張朋園：廣智書局（1901～1915）：維新派文化事業機構之一.....	397
呂實強：周漢反教案.....	417
張存武：清代中韓邊務問題探源.....	463
魏秀梅：從量的觀察探討清季布政使的人事嬗遞現象.....	505
王爾敏： <i>China's Use of Foreign Military Assistance in the Lower Yangtze Valley, 1860～1864</i>	535

書評

張朋園：高著「中國知識分子與辛亥革命」.....	585
李健民：魏斐德著「西方對華南社會的衝擊與反應，1839～1861」.....	591
藍旭男：評介「總理衙門的組織與功能」.....	597

學術報導

申淑雲：中央研究院近代史研究所圖書資料簡介.....	603
----------------------------	-----

第三期（上冊） 民國六十一年六月出版

梁敬鋒：開羅會議之背景.....	1
王樹槐：庚子地方賠款.....	25
王爾敏：晚清政治思潮之動向.....	59
張玉法：外人與辛亥革命.....	89
黃福慶：五四前夕留日學生的排日運動.....	117
李國祁：明清兩代地方行政制度中道的功能及其演變.....	139

陶英惠：蔡元培與大學院.....	189
李陳順妍：晚清的重商主義運動.....	207
李恩涵：The Chekiang Gentry-Merchants vs. the Peking Court Officials: China's Struggle for Recovery of the British Soochow-Hangchow-Ningpo Railway Concessions, 1905-1911	223
Thomas L. Kennedy: The Kiangnan Arsenal in the Era of Reform, 1895-1911	269

第三期（下冊） 民國六十一年十二月出版

趙中孚：移民與東三省北部的農業開發（一九二〇—三〇）.....	347
王萍：清初的曆算研究與教育.....	365
張朋園：維護共和：梁啟超之聯袁與討袁.....	377
陸寶千：劉蓉論：清代理學家經世之實例.....	397
蘇雲峯：康有為主持下的萬木草堂（一八九一—一八九八）.....	421
呂實強：重慶教案.....	457
魏秀梅：從量的觀察探討清季按察使的人事嬗遞現象.....	475
張存武：清韓陸防政策及其實施：清季中韓界務糾紛的再解釋.....	497
林明德：論第二次「韓俄密約」.....	519
陳三井：略論馬建忠的外交思想.....	543
郭正昭：社會達爾文主義與晚清學會運動（一八九五—一九一一） ——近代科學思潮社會衝擊研究之一.....	557

書評

張朋園：徐著「中國近代史」.....	627
郭正昭：評介布拉克著「現代化的動力：一個比較歷史的研究」.....	633

附載

張朋園編輯：民國職官年表初稿（元年至五年）.....	1
沈懷玉助理	

第四期（上冊） 民國六十二年五月出版

慶祝郭廷以先生七十歲論文集

王爾敏：清代勇營制度.....	1
李恩涵：唐紹儀與晚清外交.....	53
張玉法：民國初年對政黨移植問題的爭論.....	127
張朋園：時報——維新派宣傳機關之一.....	151

金承藝：慈禧太后的家族.....	177
王樹槐：清季的廣學會.....	193
蘇雲峯：清季武昌學界的革命運動.....	228
魏秀梅：從量的觀察探討清季督撫的人事嬗遞.....	259
黃嘉謨：馬沙利使華的活動.....	293
陳存恭：列強對中國禁運軍火的發端.....	315
呂實強：晚清中國知識分子反教言論的分析之一 ——反對方法的倡議（1861～1898）.....	351
陳三井：華工參加歐戰之經緯及其貢獻.....	385

第四期（下冊） 民國六十三年十二月出版

慶祝郭廷以先生七十歲論文集

林明德：民初日本對華政策之探討（1911～1915）.....	413
蔣永敬：羅家倫先生的生平及其對中國近代史研究的貢獻.....	461
李雲漢：介紹孫文主義學會及其有關文件.....	497
陸寶千：嘉道史學——從考據到經世.....	523
張存武：清代中國對朝鮮文化之影響.....	551
王 萍：阮元與疇人傳.....	601
趙中孚：近代東三省移民問題之研究.....	613
C. MARTIN WILBUR: Problems of Starting a Revolutionary Base: Sun Yat-sen and Canton, 1923	695
SAN-PAO LI: Letters to the Editor in John Fryer's Chinese Scientific Magazine, 1876-1892: An Analysis.....	729
THOMAS L. KENNEDY: The Establishment of Modern Military Industry in China, 1860-1868	779
SAMUEL C. CHU: The Grand Council in the T'ung-chih Kang-hsü Periods (1860-1900): A Preliminary Study	825
ALAN R. SWEETEN: The Mason Gunrunning Case and the 1891 Yangtze Valley Antimissionary Disturbances: A Diplomatic Link	843

第五期 中華民國六十五年六月出版

王爾敏：商戰觀念與重商思想.....	1
魏秀梅：從量的觀察探討清季學政的人事嬗遞.....	93
張玉法：民初政黨的調查與分析.....	121

金承藝：從「胤禟」問題看清世宗奪位	189
王家儉：旅順建港始末	223
陶英惠：蔡元培與北京大學（1917-1923）	263
趙中孚：清末東三省改制的背景	313
黃福慶：東亞同文會——日本在華文教活動研究之一	337
陳存恭：從「貝里咸合同」到「禁助中國海軍協議」（1911-1929）	369
張存武：朝鮮對清外交機密費之研究	409
李恩涵： <i>China's Struggle for a Native Financed Railway System</i>	447

書評

張朋園：賈著：俄羅斯與辛亥革命	533
-----------------	-----

第六期 民國六十六年六月出版

慶祝錢院長思亮七十壽辰紀念論文集

劉鳳翰：榮祿與武衛軍	1
金承藝：胤禟：一個帝夢成空的皇子	95
李健民：顏惠慶與停止舊俄使領待遇	123
張朋園：近代湖南人性格試釋	145
張玉法：清末民初的山東地方自治	159
黃福慶：歐戰後日本對庚款處理政策的分析—日本在華文教活動研究之二	185
呂實強：近代四川的移民及其所發生的影響	223
陳存恭：民初陸軍軍火之輸入	237
王樹槐：清末江蘇地方自治風潮	313
Chin-tung Liang: Patrick Hurley, the China Mediator	325
Charles H. Hedtke: The Szechwanese Railroad Protection Movement: Themes of Change and Conflict	355

書評

張朋園：姚著「中國銀行二十四年發展史」	409
張朋園：黎著「北洋政治：派系政爭與憲政不果」	415

第七期 民國六十七年六月出版

慶祝中央研究院五十週年論文集

陶英惠：蔡元培與中央研究院（1927～1940）	1
王樹槐：江蘇民性與近代政治革新運動	51
李恩涵：同治年間陝甘回民事變中的主要戰役	95
羅炳綿：近代中國典當業的社會意義及其類別與稅捐	125
王爾敏：胡林翼之志節才略及其對於湘軍之維繫	159
呂實強：近代四川的農民生活	187
郝延平：晚清沿海的新貨幣及其影響	225
張玉法：清末民初的山東社會：宗教信仰與人物崇拜的變遷	241
林崇墉：林敬叙與乞援血書	287
黃嘉謨：英人廈門小刀會事件	309
王業鍵：近代中國農業的成長及其危機	355
陳存恭：中國航空的發軔（1906～1929）	371
蘇雲峯：湖北省諮議局與省議會（1909～1926）	421
張灝：晚清思想發展試論——幾個基本論點的提出與檢討	475
王萍：廣東省的地方自治——民國二十年代	485
趙中孚：近代東三省贊匪問題之探討	509
郭正昭：從演化論探析嚴復型危機感的意理結構	527
Min-chih Chou: The Debate on Science and the Philosophy of Life in 1923	557
Tao Tien-yi: The Taiping Heavenly Kingdom 1850～1864: A Police State, A Reign of Terror	583
Bernd Martin: Germany between China and Japan, German Far Eastern Policy of the Interwar Period	593
Britten Dean: The United States and China in the Nineteenth Century: An Incident in the Career of Minister Charles Denby	611
Alan Richard Sweeten: The Ti-Pao as Bottom-level Bureaucrat Evidence from Local Criminal Cases in South China, 1860～1877	627
Thomas L. Kennedy: The Coming of the War at the Kiangnan Arsenal, 1885～1895	659
San-pao Li: K'ang Yu-wei's Shih-li kung-fa chüan-shu: A Complete Book of Substantial Truths and Universal Principles	683

第八期 民國六十八年十月出版

王爾敏：湘軍軍系的形成及其維繫	1
張玉法：民初國會中的保守派政黨	21

王樹槐：清末民初江蘇省城市的發展.....	65
李恩涵：剿撫期間湘淮軍間的合作與衝突.....	99
金承藝：胤禛、非清世宗本來名諱的探討.....	131
沈懷玉：清末西方地方自治思想的輸入.....	159
Su Yun-Feng: The Role of the Government in the Emergence of Heavy Industry in China, 1865~1911: A Comparative Study of Hupeh and Kiangsu Provinces	183
Chao Chung-Fu: The Role of the Government in Inter-regional Migration and Agricultural Development: A Case Study of Manchuria, 1668~1911	217
Frank A. Lojewski: Ting Jih-ch'ang in Kiangsu: Traditional Methods of Surmounting Dysfunction in Local Administration during the Late Ch'ing Period	235
Richard C. DeAngelis: Jacob Gould Schurman, Sun Yat-sen, and the Canton Customs Crisis.....	253

書評

張存武：杜婷娜著「儒士與夷使：韓國的開放，1875~1885」.....	295
--------------------------------------	-----

第九期 民國六十九年七月出版

王雪艇先生九秩榮慶論文集

專論

王爾敏：中國近代之自強與求富.....	13
黃嘉謨：石達開幼子的結局問題.....	25
趙岡：明清地籍研究.....	37
黃福慶：論中國人的日本觀——以戴季陶的日本論為中心.....	61
李國祁：閩浙兩省制度、行政與人事的革新.....	79
張玉法：清末民初山東地區的中外交涉.....	115
蘇雲峯：湖北近代工礦業之發展.....	141
王樹槐：鴉片毒害——光緒二十三年間卷調查分析.....	183
劉鳳翰：晚清新軍編練及指揮機構的組織與變遷.....	201
趙中孚：綠營積弊與所謂名糧問題.....	255
陳三井：法國茹費理內閣的對華政策.....	269
沈懷玉：清末地方自治之萌芽（1898~1908）.....	291

李恩涵：同治、光緒年間湘淮軍的衝突與合作（1870–1885）	321
李念萱：「哈亂」與中東鐵路	347
林滿紅：清末本國鴉片之替代進口鴉片（1858–1906）——近代中國 「進口替代」個案研究之一	385
Murray A. Rubinstein, <i>The Northeastern Connection: American Board Missionaries and the Formation of American Opinion Toward China, 1830–1860</i>	433

書評

張朋園：勞著「清代教育及大眾識字能力」	455
陸寶千：評介翁之鏞著「中國經濟問題探原」	463

史料介紹

王聿均：中央研究院近代史研究所經濟檔案之重要內涵與評價—— 「經濟檔整理編目計劃」工作報告	467
張存武：中國海關出版品簡介	505

第十期 民國七十年七月出版

中華民國建國七十年紀念

專論

蘇雲峯：近代中國教育思想之演變	i
王爾敏：秘密宗教與秘密會社之生態環境及社會功能	33
張玉法：國民黨與進步黨的比較研究	61
王樹槐：清末民初江蘇省的災害	141
魏秀梅：從量的觀察探討清季駐防將軍都統之人事嬗遞	181
張秋斐：清末巴塘變亂之探討	227
李健民：五卅慘案後的反英宣傳	245
趙中孚：清代東三省的地權關係與封禁政策	283
黃嘉謨：馬君武的早期思想與言論	303
Kang Chao, <i>Demographic Development in Manchuria, 1924–1941</i>	351
Murray A. Rubinstein, <i>Go Ye Unto the World: The Defining of the Missionary's Task in America and China, 1830–1850</i>	377
Richard C. DeAngelis, <i>Resisting Intervention: American Policy and</i>	

the Lin Ch'eng Incident	401
Thomas L. Kennedy, The Peiyang Arsenal and the Evolution of Warlord Logistics, 1895-1911	417
F. Gilbert Chan, Liao Chung-K'ai and the Labor Movement in Kwangtung, 1924-1925	433

書評

張存武：讀金基赫著「東亞世界秩序的結局：一八六〇——一八八二間的朝鮮及大清帝國」.....	457
---	-----

第十一期 民國七十一年七月出版

專論

王聿均：清代中葉士大夫之憂患意識.....	1
王爾敏：中國近代知識普及化之自覺及國語運動.....	13
蘇雲峯：民初之商人，1912—1928.....	47
王樹槐：清末民初江蘇省的財政，1860—1916.....	83
張朋園：清末民初湖南的軍事變革	101
趙中孚：辛亥革命前後的東三省	117
范毅軍：汕頭貿易與韓江流域手工業的變遷，1867—1931	131
李孝悌：河北定縣的鄉村建設運動——四大教育	161
Ramon H. Myers, Society and Economy in Modern China: Some Historical Interpretations	197
David D. Buck, Imperially Inspired Philanthropy in the Ch'ing: The Case of Granaries in the Early Eighteenth Century	225
Murray A. Rubinstein, Propagating the Democratic Gospel: Western Missionaries and the Diffusion of Western Thoughts in China, 1830-1848.....	251
Susan A. Capie, James B. Angell, Minister to China 1880-1881: His Mission and the Chinese Desire for Equal Treaty Rights	273
Arthur Rosenbaum, The Railway Controversy of 1911: The Bureaucratic Perspective	315
Lin Ming-te, Yuan Shih-kai and the 1911 Revolution.....	347

書評

張存武：讀「排華與門戶開放之爭：1900—1906」.....	363
張玉法：研究近代中國城市發展的一個案例 ——評介包德威著「中國城市變遷」.....	369
蔣永敬：賈著「鮑羅廷」評介：.....	389
李恩涵：評入江昭「超越帝國主義： 一九二一至一九三一年遠東新秩序的尋求」.....	409

學術報導

王樹槐：中國近代維新運動研討會	415
李雲漢：中華民國建國史討論會的召開及其成果	419
呂實強：「孫逸仙博士與香港」國際學術會議	427
陳三井：簡記橫濱「三民主義與中國——辛亥革命七十週年研討會」	435
畢昂高：法國對近代及現代中國之研究概況簡介	439
陸寶千：略記近史所藏于潤生所贈文件	445

第十二期 民國七十二年六月出版

專論

李恩涵：左宗棠的經世思想.....	1
王爾敏：灤州石佛口王氏族系及其白蓮教信仰的傳承.....	13
趙中孚：近代中國軍事因革與現代化運動.....	41
張秋雯：光緒三十二年的南昌教案.....	61
陸寶千：民國初年康有為孔教運動.....	81
張玉法：民初對制憲問題的爭論.....	95
范毅軍：廣東韓梅流域的糖業經濟，1861～1931.....	127
張瑞德：平漢鐵路營運狀況分析，1906～1935.....	163
Samuel C. Chu: Early 20th Century Chinese Christian Writers and the Church Indigenization Movement	195
Young-tsu Wong: Chang Ping-lin and the Rising Chinese Revolutionary Movement, 1900～1905	219
Lee Kuo-chi: Social Changes of the Frontier Areas of China during the Ch'ing Dynasty	249
Chang P'eng-yuan: Provincial Assemblies: The Emergence of Political Participation, 1909～1914	273

Wang Shu-hwai: The Effect of Railroad Transportation in China, 1912~1927.....	301
--	-----

F. Gilbert Chan: Sheng Shih-Ts'ai's Reform Programs in Sinkiang: Idealism or Opportunism?	365
--	-----

書評

蔣永敬：吳著「孫逸仙先生傳」評介.....	385
張朋園：駱編：「中國的現代化」	397
李孝悌：評介賈祖麟著「中國近代的知識份子與國家」	415

學術報導

何丙郁：何丙郁博士在本所講述對李約瑟和「中國科學技術史」的認識.....	425
艾愷：論目前在西方的中國地方史研究的趨向.....	439
蘇雲峯：「辛亥革命研討會」記略.....	469
李國祁、王樹槐、張朋園：參加全美中國研究協會年會及訪問各大學觀感 報告.....	473
陳三井：法國所藏勤工儉學運動史料介紹.....	485
呂寶強、李孝悌、孫斌：臺灣省文獻委員會及臺中市收藏有關臺灣史料 初步調查報告.....	495
張玉法、張瑞德：臺南市和高雄市收藏有關臺灣史料初步調查報告.....	501

第十三期 民國七十三年六月出版

專論

金承藝：關於李連英的記述.....	1
王爾敏：經世思想之義理問題.....	27
李齊芳：清雍正皇帝兩次遣使赴俄之謎 ——十八世紀中俄關係之一幕.....	39
陳三井：新民學會之成立及其在法活動.....	63
張玉法：民國初年的國會（1912~1913）	83
謝國興：塘沽協定的由來及其意義.....	197
蘇雲峯：廣雅書院（1888~1902）	239
黃福慶：甲午戰前日本在華的諜報機構 ——論漢口樂善堂與上海日清貿易研究所.....	305
陳永發：從 Ralph Thaxton 的研究論抗日時期中共在太行山地區及其附近	

的活動.....	333
魏秀梅：從量的觀察探討清季駐防副都統之人事嬗遞.....	387

學術報導

呂實強、黃嘉謨、王璽、李健民：臺中縣及南投縣有關臺灣史料史蹟的初步 調查報告.....	429
張玉法、趙中孚、范毅軍、張瑞德：臺南縣和高雄縣收藏有關臺灣史料初步 調查報告.....	433
蘇雲峯、朱泓源：花蓮縣和臺東縣收藏有關臺灣史料初步調查報告.....	443
王萍、羅久容：宜蘭縣有關臺灣史料史蹟初步調查報告.....	451
呂實強、陸寶千、陳三井、朱泓源：彰化縣收藏有關臺灣史料初步調查報告.....	453

第十四期 民國七十四年六月出版

專論

熊秉真：從唐甄看個人經驗對經世思想衍生之影響.....	1
黃嘉謨：清季的廣西邊防.....	29
張存武：清季中韓關係之變通.....	105
許雪姬：二劉之爭與晚清臺灣政局.....	127
羅久容：康有為的歷史觀及其對時局與傳統的看法.....	163
王樹槐：江蘇淮南鹽墾公司的墾殖事業（1901～1937）.....	191
陳三井：周恩來旅歐時期的政治活動（1921～1924）.....	267
張忠棟：胡適從「努力」到「新月」的政治言論.....	291
王聿均：戰時日軍對中國文化的破壞.....	327
Samuel C. Chu: The Sino-Japanese War of 1894: A Preliminary Assessment from U. S. A.	349

史料介紹

王爾敏：一八五四年上海「泥城之戰」原圖.....	371
--------------------------	-----

書評

張朋園：周著「胡適與近代中國知識分子的選擇」.....	377
李健民：評介 Clifford 著「一九二五年的上海：中國的城市民族主義與外 人特權的維護」.....	385

K. S. Liew: Chong, <i>Americans and Chinese Reform and Revolution, 1898-1922.</i>	405
---	-----

學術報導

沈雲龍、李國祁、王聿均、王樹槐：「中國近代史研究的過去與未來」座談會發言記錄.....	411
張朋園、熊秉真、許雪姬、羅久蓉、謝國興：雲林縣有關臺灣史料初步調查報告.....	427
陳三井、陸寶千、范毅軍、朱泓源：屏東縣有關臺灣史料史蹟初步調查報告....	437
黃福慶、魏秀梅、張秋斐、張瑞德：苗栗縣有關臺灣史料史蹟初步調查報告....	445

第十五期（上冊） 民國七十五年六月出版

紀念郭廷以先生逝世十週年論文集

專 論

熊秉真：十七世紀中國政治思想中非傳統成份的分析.....	1
劉廣京：皇朝經世文編關於「經世之學」的理論.....	33
周啟榮：王爾敏：近代史上的東西南北洋.....	101
汪榮祖：康有為章炳麟合論.....	115
陳三井：張繼與勤工儉學.....	171
謝國興：民初漢冶萍公司的所有權歸屬問題（1912-1915）.....	193
張玉法：二次革命：國民黨與袁世凱的軍事抗爭（1912-1914）.....	239
王樹槐：國人對興建鐵路的爭議（1859-1889）.....	299
楊翠華：歷史地質學在中國的發展（1912-1937）.....	319
李恩涵：九一八事變前中美撤廢領事裁判權的交涉.....	335
——北伐後中國「革命外交」的研究之三	
黃福慶：論後藤新平的滿洲殖民政策.....	371
藍旭男：收回旅大與抵制日貨運動.....	403

第十五期（下冊） 民國七十五年十二月出版

紀念郭廷以先生逝世十週年論文集

專 論

趙中孚：清代東三省北部的開發與漢化.....	1
李國祁：道咸同時期我國的經世致用思想.....	17
陸寶千：論羅澤南的經世思想.....	67
張朋園：胡適與梁啟超.....	81
——兩代知識分子的親和與排拒	
張忠棟：在動亂中堅持民主的胡適.....	109
沈松儒：五四時期章士釗的保守思想.....	163
陳昭璇：日本與北京關稅特別會議.....	251
張 力：一九三〇年代中國與國聯的技術合作.....	281
劉鳳翰：論太原會戰及其初期戰鬥——平型關作戰.....	315

第十六期 民國七十六年六月出版

專 論

魏秀梅：清代科場廻避制度，1645~1906.....	1
——以文場鄉會試爲例	
黃克武：理學與經世.....	37
——清初「切問齋文鈔」學術立場之分析	
陸寶千：愛日草堂諸子——常州學派之萌坼.....	67
張存武：中國對西方竊伺琉球的反應，1840~1860.....	85
張秋斐：古田菜會的反教事件.....	111
張玉法：清末民初的外資工業.....	129
呂實強：民初四川的省議會，1912~1926.....	251
章慕庭：孫中山的蘇聯顧問，1920~1925.....	277
李健民：北京三一八慘案（民國十五年）.....	297
王樹槐：浙江長興煤礦的發展，1913~1937.....	321
蘇雲峯：羅家倫與清華大學.....	367
李雲漢：盧溝橋事變：第二次中日戰爭的開端.....	383
陳慈玉：抗戰時期的四川蠶桑業.....	411
劉鳳翰：論「百團大戰」.....	447
王聿均：抗戰時期詩歌之形式和內容.....	493
——「抗戰文學」論之一	
Suzanne Wilson Barnett: Foochow's Academies: Public Ordering and Expanding Education in the Late Nineteenth Century	513

第十七期 (上冊) 民國七十七年六月出版

慶祝中央研究院成立六十週年

專 論

陳志讓：試論邊緣地區的農業商業化.....	1
黎志剛：輪船招商局國有問題，1878～1881.....	15
張朋園：理性與傲慢：清季貴州田興恕教案試釋.....	41
陳三井：基督教青年會與歐戰華工.....	53
黃福慶：鄒魯與國立中山大學.....	71
李國祁：民國十四年汪精衛的爭權.....	115
李恩涵：九一八事變（1931）前中英撤廢領事裁判權的交涉 ——北伐後中國「革命外交」的研究之四.....	147
陳永發：中共早期肅反的檢討——A B圖案.....	193
Ursula Richter: Did Yüan Shih-kai's Son Dine with the Kaiser?: Some Evidences for Yüan K'o-ting's Journey to Germany in 1913	277
C. Martin Wilbur: The Beginnings of the Farmers Movement in Kwangtung, 1924-1926	311

中央研究院近代史研究所編印

壹、中國近代史資料彙編

(一) 海防檔 十六開影印本，整部出售

咸豐十一年至宣統三年 (1861—1911) 46年9月出版

1. 購買船廠	精裝本九冊	新臺幣元	3,600元
2. 福州船廠		美	120元
3. 機器局	平裝本十七冊	新臺幣元	3,300元
4. 電線		美	110元
5. 鐵路	國外郵費另計		

(二) 中俄關係史料 十六開排印本，分冊出售

甲編 民國六年至八年 (1917—1919)

書名	出版年月	冊數	新臺幣	美元
1. 外蒙古	48. 10	1	480元	16元
2. 中東鐵路	49. 4	2	570元	19元
3. 俄政變與一般交涉	49. 12	2	1,020元	34元
4. 東北邊防	49. 8	2	720元	24元
5. 新疆邊防	50. 6	1	300元	10元
6. 出兵西伯利亞	51. 8	1	480元	16元
合計		9	3,570元	119元
國外郵費另計				

乙編 民國九年 (1920)

書名	出版年月	冊數	新臺幣	美元
1. 俄政變	57. 1	1	480元	16元
2. 一般交涉	57. 12	1	480元	16元
3. 中東鐵路與東北邊防	58. 6	1	480元	16元
國外郵費另計				

丙編 民國十年（1921）

書名	出版年月	冊數	新臺幣	美元
1. 一般交涉	62. 12	1	570元	19元
2. 中東鐵路與俄政變	63. 5	1	570元	19元
3. 東北邊防與外蒙	64. 5	1	570元	19元
國外郵費另計				

（三）礦務檔 同治四年至宣統三年（1865—1911） 49年8月出版

△十六開影印本，精裝八冊，整部出售，售價新臺幣 3,000 元，美元 100 元，國外函購郵費另計。

（四）中法越南交涉檔 光緒元年至宣統三年（1875—1911） 51年12月出版

△十六開影印本，精裝七冊，整部出售，售價新臺幣 2,400 元，美元 80 元，國外函購郵費另計。

（五）道光咸豐兩朝籌辦夷務始末補遺

道光二十二年至咸豐十一年（1842—1861） 55年2月出版

△十六開排印本，精裝一冊，售價新臺幣 480 元，美元 16 元，國外函購郵費另計。

（六）四國新檔 道光三十年至同治二年（1850—1863） 55年2月出版

△十六開影印本，精裝四冊，整部出售，售價新臺幣 2,200 元，美元 73.5 元，國外函購郵費另計。

（七）中美關係史料

輯別	冊數	出版年月	新臺幣	美元
1. 嘉慶道光咸豐朝上、下	1	57. 12	1500元	50元
2. 同治朝	2	77. 2	1200元	45元
3. 光緒朝	1	77. 6	1500元	50元
4. 光緒朝	1			

（八）近代中國對西方及列強認識資料彙編

輯別	關涉時間	冊數	出版年月	新臺幣	美元
1	道光元年至咸豐十一年（1821—1861）	2	61. 11	1,050元	35元
2	咸豐十一年至同治十三年（1861—1874）	2	73. 6	1,400元	47元
3	光緒元年至光緒十九年（1875—1893）	2	75. 6	1,200元	40元
4	光緒二十年至光緒二十六年（1894—1900）	2	77. 8	1,200元	40元

（九）清季中日韓關係史料

同治三年至宣統三年（1864—1911） 61年12月出版

△十六開影印本，精裝十一冊，整部出售，售價新臺幣 4,200 元，美元 140 元，國外函購郵費另計。

(一〇) 教務教案檔 各輯均十六開影印本，整部出售

輯 別	關 涉 時 間	出版年月	冊 數	新 臺 幣	美 元
1	咸豐十至同治五年 1860-1866	63. 2	3	1,710元	57元
2	同治六至九年 1867-1870	63. 8	3	1,710元	57元
3	同治十至光緒四年 1871-1878	64. 2	3	1,710元	57元
4	光緒五至十二年 1879-1886	65. 5	3	1,710元	57元
5	光緒十三至二十一年 1887-1895	66. 10	4	2,280元	76元
6	光緒二十二至二十五年 1896-1899	69. 9	3	2,000元	67元
7	光緒二十六年至宣統三年 1900-1911	70. 11	2	1,500元	50元
國 外 郵 累 費 另 計					

(一一) 中日關係史料 十六開影印本，分冊出售

書 名	出版年月	冊 數	新 臺 幣	美 元
歐戰與山東問題 (民國三至五年，1914-1916)	63. 8	2	760元	25.5元
郵電航漁鹽林交涉 (民國元至五年，1912-1916)	64. 3	1	380元	13.0元
通商與稅務 (民國元至五年，1912-1916)	65. 6	2	950元	32.0元
路礦交涉 (民國元至五年，1912-1916)	65. 9	1	570元	19.0元
二十一条交涉 (民國四至五年，1915-1916)	74. 7	2	900元	30.0元
一般交涉 (民國元至五年，1912-1916)	75. 6	2	1,400元	47.0元
山東問題 (民國九至十五年，1920-1926)	76. 10	2	1,200元	40.0元
國 外 郵 累 費 另 計				

貳、專 刊

書 名	編 著 者	出版年月	精 裝 本		平 裝 本	
			新臺幣	美 元	新臺幣	美 元
1. 外蒙古撤治問題	李毓澍 著	50. 4	130元	4.5元	80元	3.0元
2. 甲午戰前臺灣之煤務	黃嘉謨 著	50. 5	140元	5.0元	90元	3.0元
3. 中國早期的鐵路經營	李國祁 著	50. 5	120元	4.0元	70元	2.5元
4. 中國早期的輪船經營	呂實強 著	51. 6	140元	5.0元	90元	3.0元
5. 外蒙政教制度考	李毓澍 著	51. 6	160元	5.5元	110元	4.0元
6. 中英開平礦權交涉	王璽 著	51.10	120元	4.0元	70元	2.5元
7. 黎元洪評傳(缺)	沈雲龍 著	52. 1	(無書)			
8. 晚清的收回礦權運動	李恩涵 著	52. 5	150元	5.0元	100元	3.5元
9. 清季兵工業的興起	王爾敏 著	52. 7	120元	4.0元	70元	2.5元
10. 中蘇外交的序幕	王聿均 著	52.11	190元	6.5元	140元	5.0元
11. 梁啟超與清季革命	張朋園 著	53. 5	150元	5.0元	100元	3.5元
12. 外人與戊戌變法	王樹槐 著	54. 1	140元	5.0元	90元	3.0元
13. 中美工約風潮	張存武 著	54. 8	130元	4.5元	80元	3.0元
14. 美國與臺灣	黃嘉謨 著	55. 2	170元	6.0元	120元	4.0元
15. 曾紀澤的外交	李恩涵 著	55. 5	160元	5.5元	110元	4.0元
16. 中國官紳反教的原因	呂實強 著	55. 8	130元	4.5元	80元	3.0元
17. 西方曆算學之輸入	王萍 著	55. 8	130元	4.5元	80元	3.0元
18. 中日二十一條交涉(上)	李毓澍 著	55. 8	170元	6.0元	120元	4.0元
19. 清末革命與君憲論	元冰峯 著	55.12	130元	4.5元	80元	3.0元
20. 新建陸軍(缺)	劉鳳翰 著	56. 5	(無書)			
21. 魏源年譜	王家儉 著	56.11	120元	4.0元	70元	2.5元
22. 淮軍志	王爾敏 著	56.11	170元	6.0元	120元	4.0元
23. 咸同雲南回民事變	王樹槐 著	57. 1	160元	5.5元	110元	4.0元
24. 立憲派與辛亥革命	張朋園 著	58.10	150元	5.0元	100元	3.5元
25. 清季中俄東三省界務交涉	趙中孚 著	59. 3	90元	3.0元	75元	2.5元
26. 袁世凱與朝鮮	林明德 著	59. 4	170元	6.0元	120元	4.0元
27. 張之洞的外交政策	李國祁 著	59.11	160元	5.5元	110元	4.0元
28. 清季的立憲團體	張玉法 著	60. 4	190元	6.5元	140元	5.0元
29. 郭嵩焘先生年譜	郭廷以 編	60.12	360元	12.0元	300元	10.0元
30. 丁日昌與自強運動	呂實強 著	61.12	200元	7.0元	150元	5.0元
31. 庚子賠款	王樹槐 著	63. 3	200元	7.0元	150元	5.0元
32. 清季的革命團體	張玉法 著	64. 2	220元	7.5元	170元	6.0元
33. 論晚清兩廣的天地會政權	陸寶千 著	64. 5	150元	5.0元	100元	3.5元
34. 清末留日學生	黃福慶 著	64. 7	140元	5.0元	90元	3.0元
35. 張之洞與湖北教育改革	蘇雲峯 著	65. 5	150元	5.0元	100元	3.5元
36. 蔡元培年譜(上)	陶英惠 著	65. 6	200元	7.0元	180元	6.0元
37. 滬西回民政權的聯英外交	黃嘉謨 著	65. 4	120元	4.0元	100元	3.5元
38. 武衛軍	劉鳳翰 著	67. 6	300元	10.0元	275元	9.5元

39. 清韓宗藩貿易	張存武 著	67. 6	140元	5.0元	120元	4.0元
40. 劉蓉年譜	陸寶千 著	68. 4	180元	6.0元	160元	5.5元
41. 中國現代化的區域研究： 湖北省(1860—1916)	蘇雲峯 著	70. 9	400元	13.5元	350元	12.0元
42. 李鴻章與中日訂約	王璽 著	70. 9	200元	7.0元	150元	5.0元
43. 中國現代化的區域研究： 山東省(1860—1916)	張玉法 著	71. 2	600元	20.0元	500元	17.0元
44. 中國現代化的區域研究： 閩浙臺地區(1860—1916)	李國祁 著	71. 5	450元	15.0元	400元	13.5元
45. 近代日本在華文化及社會事 業之研究	黃福慶 著	71.11	250元	8.5元	200元	7.0元
46. 中國現代化的區域研究： 湖南省(1860—1916)	張朋園 著	71. 2	350元	12.0元	300元	10.0元
47. 列強對中國的軍火禁運 (民國八年至十八年)	陳存恭 著	72. 4	250元	8.5元	200元	7.0元
48. 中國現代化的區域研究： 江蘇省(1860—1916)	王樹槐 著	73. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
49. 民國初年的政黨	張玉法 著	74. 5	500元	17.0元	450元	15.0元
50. 同盟會的革命理論	朱澤源 著	74. 6	350元	12.0元	300元	10.0元
51. 陶澍在江南	魏秀梅 著	74.12	300元	10.0元	250元	8.5元
52. 華工與歐戰	陳三井 著	75. 6	300元	10.0元	250元	8.5元
53. 五卅慘案後的反英運動	李健民 著	75.10	280元	9.5元	230元	8.0元
54. 清代臺灣的綠營	許雪姬 著	76. 5	350元	12.0元	300元	10.0元
55. 平漢鐵路與華北的經濟發展 (1905—1937)	張瑞德 著	76.11	250元	8.5元	200元	7.0元
56. 近代中國高等教育研究 —國立中山大學(1924—1937)	黃福慶 著	77. 6	350元	11.5元	300元	10.0元

參、史料叢刊

書名	編著者	出版年月	精裝本		平裝本	
			新臺幣	美元	新臺幣	美元
清末民初洋學學生題名錄	房兆楹 輯	51. 4	75元	2.5元	45元	1.5元
伊犁交涉的俄方文件	袁同禮 譯	55.11	75元	2.5元	45元	1.5元
朱家驥先生言論集	王聿均 孫斌 凌鴻勛 高宗魯 魏秀梅	合編 66. 5 66. 4 66.12 編	200元	7.0元	180元	6.0元
詹天佑與中國鐵路	張朋園	76. 6	120元	4.0元	100元	3.5元
清季職官表附人物錄	沈懷玉	76. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
國民政府職官年表 (第一冊)	近史所	77. 9	750元	25.0元	700元	23.5元
國民政府與韓國獨立運動史料			400元	13.5元	350元	12.0元

肆、口述史料

書名	訪問者	紀錄	出版年月	精裝本		平裝本	
				新臺幣	美元	新臺幣	美元
凌鴻勛先生訪問紀錄	沈雲龍	林能士 藍旭男	71. 3	250元	8.5元	200元	7.0元
林繼庸先生訪問紀錄	張朋園 林泉	林泉	72. 1	200元	7.0元	150元	5.0元
徐啟明先生訪問紀錄	陳存恭	陳存恭	72. 5	200元	7.0元	150元	5.0元
白崇禮先生訪問紀錄 上、下冊	賈廷詩 馬天綱 陳三井 陳存恭	賈廷詩 馬天綱 陳三井 陳存恭	73. 5	550元	18.5元	500元	17.0元
周雍能先生訪問紀錄	沈雲龍	陳三井 陳存恭	73. 6	200元	7.0元	150元	5.0元
戢翼翹先生訪問紀錄	李毓澍	陳存恭	74. 4	200元	7.0元	150元	5.0元
王鐵漢先生訪問紀錄	沈雲龍	林泉	74. 5	250元	8.5元	200元	7.0元
王奉瑞先生訪問紀錄	沈雲龍	陳存恭	74. 6	250元	8.5元	200元	7.0元
于潤生先生訪問紀錄	沈雲龍	林泉	75. 4	250元	8.5元	200元	7.0元
石覺先生訪問紀錄	陳存恭 張力	張力	75. 2	500元	17.0元	450元	15.0元
張式綸先生訪問紀錄	陳存恭	官曼莉	75. 2	300元	10.0元	250元	8.5元
董文琦先生訪問紀錄	張玉法 沈松鷗	沈松鷗	75. 6	300元	10.0元	250元	8.5元
劉景山先生訪問紀錄	沈雲龍	陳存恭	76. 2	170元	6.0元	120元	4.0元
白瑜先生訪問紀錄	郭廷以 張朋園	馬天綱 陳三井	76. 4	250元	8.5元	200元	7.0元
郭廷以先生訪問紀錄	張朋園 陳三井 陳存恭 林泉	陳三井 陳存恭	76. 6	250元	8.5元	200元	7.0元
袁同疇先生訪問紀錄	張朋園 馬天綱 陳三井	陳三井	77. 6	250元	8.5元	200元	7.0元
勞聲寰先生訪問紀錄	黃嘉謨 陳存恭	陳存恭	77. 9	250元	8.5元	200元	7.0元

伍、集 刊

期	別	出版年月	精 裝 本		平 裝 本	
			新臺幣	美 元	新臺幣	美 元
第一	期	58. 8	280元	9.5元	230元	8.0元
第二	期	60. 6	300元	10.0元	250元	8.5元
第三	期 (上)	61. 7	150元	5.0元	120元	4.0元
第三	期 (下)	61.12	240元	8.0元	200元	7.0元
第四	期 (上)	62. 5	240元	8.0元	200元	7.0元
第四	期 (下)	63.12	240元	8.0元	200元	7.0元
第五	期	65. 6	250元	8.5元	210元	7.0元
第六	期	66. 6	250元	8.5元	210元	7.0元
第七	期	67. 6	360元	12.0元	320元	11.0元
第八	期	68.10	300元	10.0元	260元	9.0元
第九	期	69. 7	450元	15.0元	400元	13.5元
第十	期	70. 7	500元	17.0元	450元	15.0元
十一	一	71. 7	500元	17.0元	450元	15.0元
十一	二	72. 6	550元	18.5元	500元	17.0元
十一	三	73. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
十一	四	74. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
十一	五	75. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
十一	六	75.12	400元	13.5元	350元	12.0元
十一	七	76. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
十一	八	77. 6	500元	17.5元	450元	16.0元
十一	九	77.12	500元	17.5元	450元	16.0元

陸、史事日誌

書 名	編 著 者	出版年月	精 裝 本		平 裝 本	
			新臺幣	美 元	新臺幣	美 元
中華民國史事日誌(一)	郭廷以著	68. 7	600元	20.0元	550元	18.5元
中華民國史事日誌(二)	郭廷以著	73. 4	500元	17.0元	450元	15.0元
中華民國史事日誌(三)	郭廷以著	73. 6	550元	18.5元	500元	17.0元
中華民國史事日誌(四)	郭廷以著	74. 5	700元	23.5元	650元	22.0元

柒、研討會論文集

書名	出版年月	精裝本		平裝本	
		新臺幣	美元	新臺幣	美元
辛亥革命研討會論文集	72. 6	500元	17.0元	450元	15.0元
近世中國經世思想研討會論文集	73. 4	700元	23.5元	600元	20.0元
中華民國初期歷史研討會論文集 (1912-1927) 上、下冊	73. 4	1,400元	47.0元	1,200元	40.0元
抗戰前十年國家建設史研討會論文集 (1928-1937) 上、下冊	73. 12	1,300元	43.5元	1,100元	37.0元
抗戰建國史研討會論文集 (1937-1945) 上、下冊	74. 12	1,400元	47.0元	1,200元	40.0元
近代中國區域史研討會論文集上、下冊	75. 12	1,400元	47.0元	1,200元	40.0元
清季自強運動研討會論文集上、下冊	77. 6	1,500元	53.0元	1,300元	46.0元

捌、研究通訊

期別	出版年月	新臺幣	美元
第一期	75. 3	150元	5.0元
二期	75. 9	210元	7.0元
三期	76. 3	240元	8.0元
四期	76. 9	240元	8.0元
五期	77. 3	240元	8.0元
六期	77. 9	280元	10.0元

玖、目錄彙編

書名	出版年月	精裝本		平裝本	
		新臺幣	美元	新臺幣	美元
經濟檔案函目彙編：第一冊， (1903-1937)	76. 12	300元	10.0元	240元	8.0元

拾、特刊

書名	出版年月	精裝本		平裝本	
		新臺幣	美元	新臺幣	美元
六十年來的中國近代史研究(上)	77. 6	350元	11.5元	300元	10.0元

**BULLETIN
OF
THE INSTITUTE OF MODERN HISTORY
ACADEMIA SINICA
VOL. XVII**

PART II

**IN COMMEMORATION OF THE SIXTIETH
ANNIVERSARY OF ACADEMIA SINICA**

CONTENTS

Chang Chih-tung in Shansi Province, 1882-1884	CHEN TSUN-KUNG
Official-supervision and Merchant-management Industries in the Late Ch'ing and Early Republican China.....	CHANG YU-FA
Broadening the Tax Base and Its Limitations in the Late Ch'ing Period: the Case of Miscellaneous Taxes with Specific Reference to Levies on Tobacco, Liquor and Property Deeds.....	HO HON-WAI
The Provincial Assembly of Kiangsi in Late Ch'ing, 1909-1911	LU FANG-SHANG
Chang Ping-lin's View on Confucianism	LU PAO-CH'IEN
The Medical Culture and Social Life in Shanghai: A Study Based on the Medicine Advertisements in <i>Shen Pao</i> , 1912-1926.....	HUANG K'O-WU
The Puppet State of Manchoukuo and the Anti-Japanese Movement	LIN MING-TE
Chang Jen-chieh and the Huainan Coal Mine, 1928-1937.....	WANG SHU-HWAI
Chiang Meng-lin and National Peking University, 1930-1937.....	YANG TSUI-HUA
The Mobilization and Reconstruction of Kwangsi Province in the 1930's	CHU HONG-YUAN
The Japanese Investigations of China's Military Forces before the Outbreak of the Sino-Japanese War	LIU FENG-HAN

中央研究院
近代史研究所集刊

第十七期

慶祝中央研究院成立六十週年

下冊

不准翻印

編輯者 中央研究院近代史研究所
集刊編輯委員會

發行者 中央研究院近代史研究所
中華民國臺北市南港

印刷者 永裕印刷廠
臺北市西昌街一六八號

代銷者 臺灣商務印書館
臺北市重慶南路一段三七號

臺灣學生書局
臺北市和平東路一九八號

三民書局有限公司
臺北市重慶南路一段六一號

定 價 精裝：每冊新臺幣 500 元 美元 17.5 元
平裝：每冊新臺幣 450 元 美元 16.0 元

劃撥帳號 一〇三四一七二一五
中央研究院近代史研究所帳戶

中華民國七十七年十二月出版

**BULLETIN
OF
THE INSTITUTE OF MODERN HISTORY
ACADEMIA SINICA
VOL. XVII**

**IN COMMEMORATION OF THE SIXTIETH
ANNIVERSARY OF ACADEMIA SINICA**

PART II

**TAIPEI, REPUBLIC OF CHINA
DECEMBER 1988**