

序

凡事之進步，非一朝一夕而忽然突起者，必由一回經驗，產生次回經驗，由一回失敗，改正次回動作，由是釀成人智之增高，科學之進步，復與戰爭之演進，如形影相隨，渾然融合，與時代共同進展而莫知其所底止焉。自昔刀矛時代，經歷至槍砲時代，莫不演戰於平面型式之中，至今日則進化爲空中，地（海）上，地（水）中之立體的戰術時代，因諸般科學之進步，日新月異，影響於陸海空軍攻防作戰之變遷，推演進展，正在突飛猛進中，吾人在此一日千里之進展中，捉其剎那間之變遷，以供吾人之研究，或者已嫌其時間性之不長，然而前事不忘，後事之師，苟此演進最近之程度，不先明悉，則總理所謂「列強之軍事科學，不可跟隨仿效，須迎頭攔截，方可趕上」者，更無從着手矣。夫一國之國防，在政略與戰略之協調，以保衛其國土，而要以武力之完備爲依歸，故陸海空三軍不可偏廢，亦不可偏重，二者居其一，即

武力不完全，陸海空三軍已建設完備矣，尤須知三者之力量，合之則強，分之仍弱，故運用之際，須使其動作相互協同，上至最高統帥，職權統一，以端其協同之本源，下至各軍各部，相互協力，以期其協同之緊密，通常動作，雖以各自積極達成其任務為主眼，但值戰局變化之際，仍視友軍情勢，縱超越自己之任務範圍，亦常出以斷然之行動，當此之時，苟有利於全局，卽爲友軍犧牲，亦所不惜，故協同之真諦，非精神結合與意志統一不爲功，果能是，然後陸海空三軍，渾然一體，擅各自之特長，成團結之威力，長短相輔，實力充盈，開戰勝之途境，措國土於苞桑，我袍澤謀國之忠，救國之急，其希望不如此乎，知之則莫強，不知則或亡，爲強爲亡，間不容髮，此愚之所以編著「陸海空軍協同作戰」之微意，全在以此引起同袍之注意，非敢以淺陋之學說問世也，當代賢豪，其亦原其意而許可乎，抑或匡其不備進而教之乎，皆著者之所馨香祈禱者也。

中華民國二十二年九月五日

譚家駿識於首都

最新
陸海空軍協同作戰

目次

第一篇	近代陸海空軍之特徵及最高統帥	(一)
第一章	國防與戰爭	(一)
第二章	國家總動員	(二)
第三章	現代軍之威力	(四)
其一	兵器之進步	(四)
其二	火力之裝備	(六)
其三	機械化	(七)
其四	化學戰	(八)
其五	電氣及光學戰	(九)
第四章	近代陸戰之特徵	(一〇)

第一節 最近科學發達之影響·····	(一〇)
第二節 前進攻擊及追擊·····	(一二)
其一 大縱隊區分·····	(一二)
其二 小縱隊之併列區分·····	(一四)
其三 本節結論·····	(一一)
第三節 防禦·····	(一二)
其一 重要地，要地，及前方支撐點·····	(一二)
其二 防禦陣地·····	(二四)
其三 騎兵與警戒部隊之行動·····	(二六)
其四 機動防禦·····	(二七)
其五 本節結論·····	(二八)
第五章 近代海戰之特徵·····	(二八)
第一節 最近及將來海戰之擴大性·····	(二八)

第二節 最近及將來海軍之緒戰必起自空軍……………(二九)

第三節 海戰勝利在最後之五分鐘……………(三〇)

第四節 海戰之即時決戰……………(三一)

第五節 海上之航空戰……………(三二)

其一 百五十萬公尺之視認可能……………(三三)

其二 百分之八十空爆命中率……………(三四)

其三 空中戰鬪……………(三五)

其四 單機及編隊戰鬥法……………(三六)

其五 今後海軍與航空……………(三七)

第六章 近代空戰之特徵……………(二七)

第一節 開戰當初空軍一般之運用……………(三七)

其一 航空部隊之集中輸送……………(三八)

其二 集中間之用法……………(三九)

陸海空軍協同作戰 目次

四

其三	機動間之用法	(四〇)
其四	會戰間之用法	(四一)
其五	追擊間之用法	(四二)
第二節	偵察航空隊之用途	(四三)
其一	戰略偵察與戰術偵察	(四三)
其二	視察與照相偵察	(四七)
其三	偵察航空隊之戰鬥	(五二)
其四	偵察飛機之爆擊	(五四)
第三節	氣球之用途	(五五)
其一	一般的用法	(五五)
其二	偵察及觀測	(五九)
其三	澎湃昇騰及氣球陣地	(六〇)
其四	移動	(六二)

其五 瓦斯補充..... (六五)

其六 自衛..... (六七)

第四節 戰鬥航空隊之用法及戰鬥法..... (六八)

其一 空中戰之特性..... (六八)

其二 戰鬥航空機使用之回數及時間..... (六九)

其三 戰鬥航空隊之戰鬥法..... (七〇)

1 要則..... (七〇)

2 單機戰鬥..... (七二)

3 單編隊之戰鬥..... (七四)

4 編隊羣之戰鬥..... (七六)

5 編隊重層配置之必要及配置內各編隊之行動(非編隊羣)..... (七九)

其四 掩護與阻塞..... (八〇)

其五 遊擊..... (八三)

第五節 爆擊航空隊之用途·····	(八四)
-------------------	------

其一 戰場爆擊與遠距離爆擊·····	(八四)
--------------------	------

其二 單機爆擊與編隊爆擊·····	(八五)
-------------------	------

其三 晝間爆擊與夜間爆擊·····	(八六)
-------------------	------

其四 爆擊機之防衛與戰鬥·····	(八九)
-------------------	------

第七章 陸海空軍之最高統帥·····	(九一)
--------------------	------

第一節 單一國之最高統帥·····	(九二)
-------------------	------

其一 法英日本之最高統帥·····	(九二)
-------------------	------

其二 歐戰時德國最高統帥部之權能·····	(九三)
-----------------------	------

其三 歐戰時德國最高統帥部之輔佐官·····	(九四)
------------------------	------

其四 歐戰時法國最高統帥之不自由·····	(九六)
-----------------------	------

其五 歐戰時英國最高統帥之不一致·····	(九七)
-----------------------	------

其六 今後陸海空軍作戰應採之最高統帥·····	(九七)
-------------------------	------

第二節 聯合國軍之最高統帥……………(九八)

其一 聯合國軍協同統帥之困難……………(九八)

其二 歐戰時聯合國軍之協同統帥……………(九九)

其三 歐戰時同盟國軍之協同統帥……………(一〇〇)

其四 今後聯合國軍作戰應採之最高統帥……………(一〇一)

第二篇 陸海空軍之協同作戰……………(一〇三)

第一章 獨立空軍與陸海軍之協同……………(一〇三)

第一節 將來戰爭及陸海空軍之任務……………(一〇三)

第二節 空軍與陸海軍之對峙及其協同……………(一〇五)

第二章 空軍配屬陸海軍時陸海空各部之協同……………(一〇六)

第一節 陸海空軍協同之必要……………(一〇六)

第二節 陸海空軍協同之困難……………(一〇七)

第三節 陸海空軍協同之要訣……………(一一二)

陸海空軍協同作戰 目次

第四節 海岸要地要塞之攻防與協同	(一一三)
第一條 研究要塞戰之必要	(一一三)
第二條 現代要塞戰之特徵	(一一五)
第三條 要地要塞之攻防與陸海空軍之協同	(一二〇)
第一項 攻防與協同之概要	(一二〇)
第二項 攻擊要塞時	(一二二)
其一 空軍之動作	(一二二)
甲 獨立空軍之攻擊	(一二二)
乙 配屬空軍之攻擊	(一二二)
其二 海軍之動作	(一二四)
甲 奇襲	(一二五)
乙 強襲	(一二五)
丙 封鎖	(一二六)

丁	砲擊·····	(一二七)
戊	正攻·····	(一二九)
其三	陸軍之動作·····	(一三四)
甲	概說·····	(一三四)
乙	要塞戰之緣起與監視封鎖及攻擊法·····	(一三五)
丙	攻城軍之編組·····	(一三七)
丁	攻城軍主要各部之勤務·····	(一四九)
戊	正攻·····	(一五一)
己	攻城之實行·····	(一五八)
庚	不規攻擊·····	(一七六)
第三項	防禦要塞時·····	(一七九)
其一	空軍之動作·····	(一七九)
甲	防禦要塞航空隊之任務及配屬·····	(一七九)

乙	要塞防空之概要·····	(一八〇)
丙	防空航空隊及監視哨·····	(一八一)
丁	高射砲(機關砲及槍)·····	(一八七)
戊	阻塞氣球·····	(二〇二)
己	燈火管制·····	(二〇三)
庚	設計掩護(偽裝，發烟，遮蔽)·····	(二〇四)
辛	消防及防毒·····	(二〇五)
壬	要塞防空編成之例·····	(二一〇)
其二	海軍之動作·····	(二一一)
甲	對奇襲之防禦·····	(二一一)
乙	對強襲之防禦·····	(二一二)
丙	對封鎖之防禦·····	(二一五)
丁	對砲擊之防禦·····	(二一八)

戊 對正攻之防禦……………(二一九)

其三 陸軍之動作……………(二三三)

甲 海岸要塞陸正面之必要……………(二三三)

乙 陸正面戰備之通則……………(二三四)

丙 戰備計畫……………(二三四)

丁 在前地對攻圍之抵抗……………(二四〇)

戊 在本防禦綫及其後方之動作……………(二四一)

己 對本攻擊緒戰之動作……………(二四二)

庚 受突擊以前之動作……………(二四四)

辛 對突擊之動作……………(二四五)

第五節 沿海沿江之作戰與協同……………(二四六)

第一條 沿海作戰……………(二四六)

第二條 沿江作戰……………(二四六)

陸海空軍協同作戰 目次

陸海空軍協同作戰 目次

一一一

第六節 上陸戰鬥與陸海空軍之協同.....	(二四七)
第一條 上陸戰鬥之要領.....	(二四七)
第二條 上陸協同及其協定.....	(二四八)
第三條 上陸點偵察及選定.....	(二四九)
第四條 上陸日次之規定.....	(二五〇)
第五條 海上輸送之護衛.....	(二五〇)
第六條 上陸之部署.....	(二五一)
第七條 上陸之航空勤務.....	(二五二)
第八條 輸送船在上陸地之行動.....	(二五五)
第九條 上陸開始與掩護.....	(二五五)
第十條 陽動.....	(二五五)
第十一條 上陸時間.....	(二五六)
第十三條 上陸實施及其連繫.....	(二五七)

第七節 上陸防禦與陸海空軍之協同……………(二五八)

第一條 敵情之搜索……………(二五九)

第二條 防禦之要訣……………(二五九)

第三條 陣地之編成及設備……………(二六〇)

第四條 防禦戰鬥……………(二六一)

第三章 空軍配屬陸軍時陸空各部之協同……………(二六二)

第一節 陸空諸兵種協同之基礎……………(二六三)

第一條 要旨……………(二六三)

第二條 步兵……………(二六四)

第三條 騎兵……………(二六五)

第四條 砲兵……………(二六六)

第五條 工兵……………(二七〇)

第六條 通信隊……………(二七一)

第七條 戰車隊·····	(二七一)
第八條 偵察航空隊·····	(二七二)
第九條 氣球隊·····	(二七四)
第十條 地上防空部隊·····	(二七五)
第十一條 師輜重·····	(二七五)
第二節 步砲之協同·····	(二七六)
第一條 要旨·····	(二七六)
第二條 近代步砲協同之特性·····	(二七八)
第三條 緊密協同距離之界限·····	(二七九)
第四條 緊密協同時間之界限·····	(二八一)
第五條 協同距離與時間之縮短及步兵應有之氣概·····	(二八三)
第六條 步兵應指導步砲協同戰鬥·····	(二八四)
第七條 步砲協同戰鬥之研究重點·····	(二八六)