

世 紀 軍 武 百 科

現代美國陸軍

14

M O D E R N U S A R M Y

T I M R I P L E Y 著

月 雁 強 譯



現代美國陸軍 Tim Ripley 著；周維強譯。

初版。 臺北市：麥田，民85

面： 公分。 (世紀與武術解主題百科：14)

譯自：An illustrated guide to the
modern US Army

ISBN 957 708 400-1(平裝)。 ISBN 957-
708 415 X(精裝)

1.陸軍 美國

596.952

85004677

1
現 代 戰 車

DAVID MILLER 著

周殿生 譯

2
現 代 軍 艦

TONY GIBBONS & DAVID MILLER 著

馮志華 譯

3
現 代 攻 擊 機

MIKE SPICK & TIM RIPLEY 著

趙維新 譯

4
軍 用 直 升 機

BILL GUNSTON 著

袁輝 譯

5
間 諜 飛 機

BILL GUNSTON 著

陳良基 李麗儀 合譯

6
戰 略 武 器

MAX WALMER 著

陳文添 譯

7
步 槍 和 衝 鋒 槍

MAJOR FREDERICK MYATT M.C. 著

GERARD RIDEFORT 著

張克勤 譯

8
特 種 部 隊

DAVID MILLER & GERARD RIDEFORT 著

楊明 譯

9

特種部隊武器

DAVID MILLER & GERARD RIDFORD 著

張明 譯

10

二戰戰車

CHRISTOPHER F. FOSS 著

洪勝中 譯

11

二戰盟軍戰機

BILL GUNSTON 著

洪政華 譯

12

二戰軸心國戰機

BILL GUNSTON 著

蘇宏恩 譯

13

二戰轟炸機

BILL GUNSTON 著

洪政華 譯

14

現代美國陸軍

TIM RIPLEY 著

洪政華 譯

15

現代美國海軍

JOHN JORDAN 著

洪政華 譯

16

現代美國戰機

MIKE SPICK & BARRY WHEELER 著

張明 譯



...结束。需要全本请在线购买。 www.eri.com

現代美國陸軍

MODERN US ARMY



8232



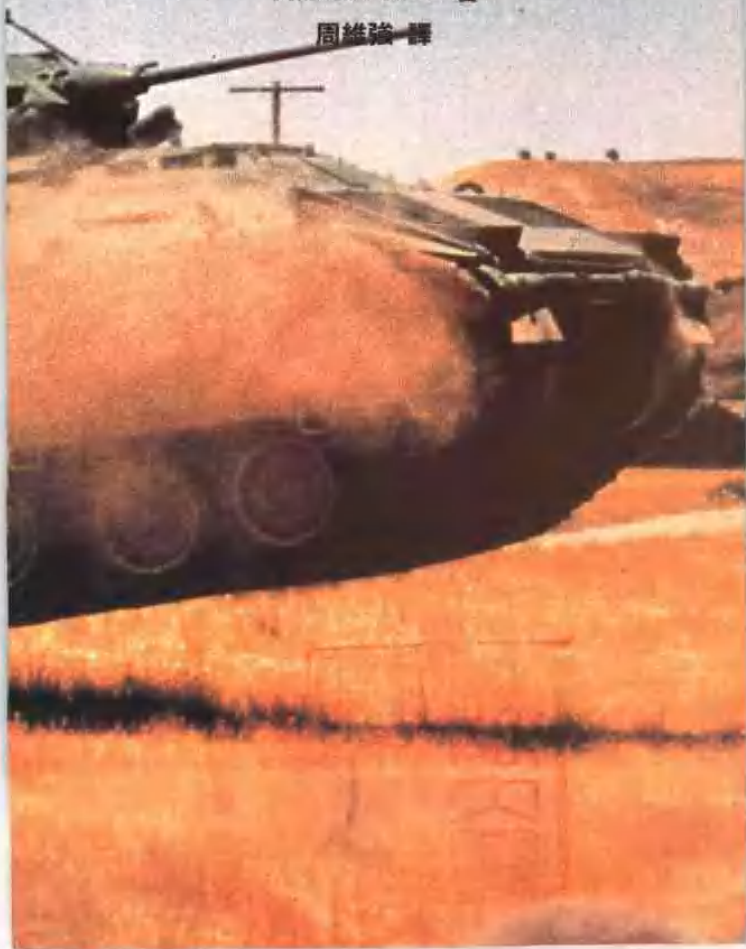
世紀軍武 圖解主題 百科 14

現代美國陸軍

MODERN US ARMY

TIM RIPLEY 著

周維強 譯



MODERN US ARMY

© Salamander Books Ltd. 1992

© 1996 Chinese translation copyright by Rye Field Publishing Company

Published by arrangement with Salamander Books

in association with BARDON-CHINESE MEDIA AGENCY

博達著作權代理有限公司

ALL RIGHTS RESERVED

For further information about Chinese copyringt in this work

contact Bardon-Chinese Media Agency

台北市10718辛亥路一段5號2樓

目錄

緒論	6	航空	62
主力戰車	22	畢琪飛機公司 C-12/U-21	62
艾布蘭戰車 M1A1 和 M1	22	波音/格魯曼 E-8A 聯星式	64
M60	30	格魯曼 OV-1 摩霍克	66
裝甲運兵車	34	麥道 AH-64A 阿帕契	68
M2/M3	34	貝爾 AH-1S/F 休伊眼鏡蛇	72
M113	40	波音直升機公司 CH-47D 契努克	74
偵察車	46	塞考斯基 OH-60A 黑鷹	78
M93 狐型	46	貝爾 UH-1 伊洛夸依	82
M551 薛里登戰車	48	貝爾 OH-58C/D 奇歐瓦勇士	84
自走砲	50	麥道 OH-6 卡尤塞馬/MH-6 小鳥	86
M109A2/A3/A6	50	波音/塞考斯基 RAH-66 卡曼契	86
M110A2	54	遙控無人載具	88
牽引式火炮	54	先驅者	88
M102	58	戰區火箭及飛彈	92
M114A2	59	長矛飛彈 MGM-52C	92
M119	60	多管火箭發射系統	94
M198	60	陸軍戰術飛彈系統	98



現代美國陸軍

作者 Tim Ripley
譯者 周維強
責任編輯 狄彥丹 吳莉君
發行人 蘇拾平
出版 麥田出版股份有限公司
台北市新生南路二段82號6樓之5
電話：396-5698 傳真：357-0954
郵撥帳號：1600884-9
印刷 偉動彩色印刷股份有限公司

行政院新聞局版臺業字5369號
初版一刷 1987(民國86)年1月1日

版權所有·翻印必究
ISBN 957-708-400-1(平裝)
ISBN 957-708-415-X(精裝)

迫擊砲	100	M60	124
M29A1	100	M2 HB	126
M224	100	M72A2	126
防空武器	102	Mk 19-3	128
橘樹飛彈 M48	102	M79	130
改良型鷹式飛彈 MIM-23B	104	M249	130
先進中型反戰車武器系統	104	車輛	132
愛國者飛彈 MIM-104	106	悍馬車	132
紅眼飛彈 FIM-43A	110	M60 裝甲架橋車	134
刺針飛彈 FIM-92A	110	M88A1	136
火神防空系統 M163/M167	112	M578	138
反戰車武器	114	M992 野戰砲兵彈藥支援車	140
兩斑蛇砲彈 M712	114	M9 裝甲戰鬥重型推土機	142
龍式飛彈 M47 FGM-77A	116	M985 重型機動力強化戰術卡車	142
地獄火飛彈 AGM-114	118	地雷	144
輕重量型多功能武器(AT-4)	118	地面安放式地雷散刺系統	144
拖式飛彈 BGM-71	120	一般後勤和再補給	146
輕兵器	122	通訊和電子支援裝備	148
M16A1/A2	122	制服和個人裝備	152
M9 9公釐自衛武器	124		



緒論

當美國陸軍邁入一九九〇年代時，無論就裝備之齊整、訓練之精良均屬空前。在波斯灣戰爭期間所表現的高超戰技與專業化，顯示出它自從捲入越戰蒙受重挫以來的夢魘，終於一掃而空。

隨著波斯灣戰爭的勝利和歐洲冷戰的結束，美國陸軍目前面臨另一項的挑戰性工作——如何在國防預算大幅減縮之下，繼續保持它的戰鬥力。

蘇聯對歐洲的威脅告終，給予美軍更多活動空間，使它能將目光集中於世界其它地區的安全問題，因此在新階段的戰略、財經環境之下，以前那種將大量部隊投入海外盟邦的前沿防禦措施已不列入考量。

一九八〇年代時，美國陸軍在營現役士兵一度高達 78 萬員，目前計畫於一九九〇年代中期縮編至 50 萬員。美國軍事計畫群目前

所構思者係以前沿展現為基石的策略——亦即隨時能迅速的將現役武力運送至危機所在以為增援。隨著在營現役兵額的縮減，在重組戰鬥武力時，如何使可動員的後備武力與之配合，遂成為戰爭計畫中較為重要的一項。

波斯灣戰爭時，高科技武器，如愛國者飛彈、M1A1 艾布蘭 (Abrams) 戰車、AH-64A 阿帕契 (Apache) 攻擊直升機等等，或許能獨占新聞鰓頭，然而美國陸軍當局仍能體認訓練精良的士兵對於美國獲取勝利之貢獻，絕不亞於高科技所為。若想確定一九九〇年日漸縮編的陸軍能隨時迅速而有效的應付來自任何地區的任務，實戰訓練所扮演的角色也就更為吃重了。

一九九〇年代的戰略

一九九〇年四月，美國參謀首

陸空戰役 2000

當沙漠風暴作戰最後時日，美國武裝單位和空降單位以雷霆之勢橫掃南伊拉克之時，它們所執行的正是美國陸軍陸空戰役 2000 揭示的戰鬥準則。

越南戰場上美國失利帶給美國陸軍創傷，也促成它重新檢視它的戰術準則。美國軍方領袖將東南亞的失敗歸咎於戰略錯誤，誤將美軍鎖在越南叢林進行一場無效戰鬥，而阻礙它對共黨在柬、寮及北越的基地採行決定性的打擊。一九七〇年代時的美國陸軍指揮官們同樣也對北約防禦戰略有諸多微詞，以為在歐州所採行的帶狀前沿防禦缺乏彈性，越看越像現代版的馬奇諾防線 (Maginot Line)。

前述的兩種觀點均融入了陸空戰役 2000 之中，它重新啓用攻勢才是戰爭中決定性因素的觀念，並且主張積極的運用軍事武力，將戰爭帶到敵方的心臟地區。此一準則醞釀於七〇年代後期，成形於一九八二年戰場手冊 FM 100-5，其中主張將空中與地面結合，以達徹底擊潰



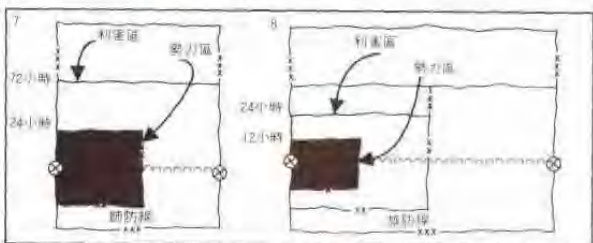
上圖·最為理想的軍事行動即是在清晰可見的軍事目標下，以最少的傷亡迅速的達成任務。本圖係顯示一九八三年在格瑞那達執行正義作

戰的美國陸軍，該次行動完全符合前述要求。晚近沙漠風暴作戰的一百小時地面戰鬥中，再次測試了美國陸軍的戰鬥哲學和作戰能耐。

敵方武力之目的。此即以武裝機動軍力包圍敵軍，衝擊敵軍，以直升機攻擊敵軍後方深入敵方上空，並以火箭、砲兵轟擊敵方指揮所和指揮系統。以上的行動應以急驟的步調同時行動，而美軍即依此需求來訓練及裝備、而且還要注意到欺敵策略和心理作戰的配合，以期一舉癱瘓敵方的指揮系統及後勤系統。

對付伊拉克陸軍時，前述的雷霆萬鈞戰爭型態，的確顯示了預期的效果。僅以四天的地面聯合攻擊，四十二個師的伊拉克部隊不是被摧毀於戰場，即是在全面撤退之中，伊拉克陸軍沒有辦法跟上美軍急驟攻擊步調，根本不能反應。

初版的 FM 100-5 以及後續的一九八六修訂版均完全善眼於北約中部防線對蘇維埃軍力進行高度急驟打擊戰事。至於新版本——未來陸空戰役——則著眼於將陸空戰役 2000 的戰爭觀念運用到世界各地，對付各種不同型態的敵手。

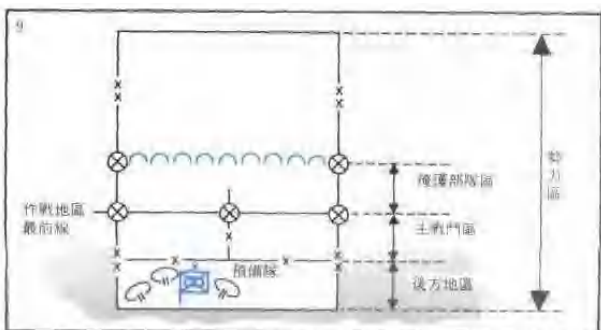


軍指揮所和控制系統、

7 防禦組織

就陸空戰役 2000 而言，防禦只是戰爭中暫時的一面，其唯一目的即是為美軍爭取時間，俾能準備並且啟動決定性反擊。以北約中部戰線為例⁷⁾，所謂軍力均衡意指在任何

衝突初起階段，美軍指揮官可以自行決定是否允許蘇維埃軍力採行主動，也就是允許蘇維埃戰車衝越美軍外緣掩體幕，抵達主要防禦陣地。在美軍深入攻擊，與蘇維埃第二、第三梯隊等後續武力接戰之前，美軍預備隊必須能抵禦並反擊蘇維埃的滲透攻擊。



長聯席會議主席鮑威爾將軍 (General Colin Powell) 曾說：「仔細想想，我已經沒有惡魔可以對付，也沒有惡徒可以對付，現在所要對付的就剩卡斯楚和金日成了。」

當時鮑威爾將軍所設想的可能是歐洲蘇維埃的威脅已經因為大翻修(glasnost)而戲劇化的大幅下降。海珊(Saddam Hussein)已經在沙漠風暴作戰之下折翼，美軍今後所要應付的新威脅則尚未知？

一九七〇年代及八〇年代，美軍無論在裝備和訓練上，幾乎完全是準備在中歐或朝鮮和重裝備的蘇聯武裝單位對抗。然而白巴拿馬的正義作戰(Operation Just Cause)和沙漠之盾、沙漠風暴作戰以來，顯示了新的需求，現在，美軍必須要迅速對付來自不能預期地區各種不同型態的對手所帶來的威脅。

衝突場景範疇日增，已經引起美國陸軍的深切關注。最可能的型態可歸類為「和平時期任務」(peace time engagement)。例如，支持友邦反暴亂、反毒品的行動，以及較細微的區域性偶發事故，像是正義作戰等，此即未來最可能的行動方式，僅需要小規模的現役武裝部隊即可。至於重大區域性事故，例如朝鮮和中東，則被視為有可能由低度升高到中度、中度到高度的衝突。如此則需要大量動員後備武力。至

右圖：陸軍最基本的元素即是其戰鬥人員，越南戰爭之後，美國陸軍士兵的素質及戰鬥意願、受懷疑，然而波斯灣戰爭之後，又重新拾回了榮譽和自信。





於由歐洲地區點燃而升高為對付蘇聯的全球性戰爭，則已經被認為不可能了。

強力打擊武力

一九八〇年代，美國政界領袖經常批判軍方領袖，認為他們對於將美國軍力捲入遂行美國外交政策抱持著過於謹慎的態度。美國軍方人士心中存有共同恐懼，擔心美軍再次陷入缺乏清晰目標及盟友的越戰式戰爭，因為必須將人們送入殺戮戰場的是他們。

一九八〇年代中期黎巴嫩的血腥畫面，更增加強了軍官們的信念，例如鮑威爾將軍等，堅信唯有具備清晰並且可以達成的目標時，方可動用美國軍力。一旦承擔任務，美軍將以壓倒性巨額兵力，以最少的戰鬥人員的傷亡，

達成全盤的勝利。此種壓倒性武力的信條在正義作戰代號下對巴拿馬進行干預行動時展示無遺。當時以為數 22,500 名戰鬥部隊，在數百架戰機及直升機支援下，派赴巴拿馬，對抗毒梟諾瑞加 (Noriega) 將軍麾下裝備不良的少數戰鬥支隊。對於行動的結果，無人存疑，所揣測的只是將費多少時日完成目標。

右圖：一位美國陸軍士兵手持刺針飛彈發射筒瞄準目標。在空防體系中，火炮與飛彈孰勝之爭迄今仍未獲結論。

下圖：特種部隊戰鬥工兵正在執行爆破橋樑勤務。特種部隊的需求一度為人們所疏忽，如今又面臨廣泛的需求。

