

陸軍學術雙月刊

中華民國九十七年八月號 第44卷 第500期

專欄論述

4 超越500飛躍成長

●黎萍

時勢評析

5 東協區域論壇——亞太安全的「雞肋」？

●宋國強 黃奎博

16 剖析美國《2008年中共軍力報告書》及對我影響

●陳子平

27 伊朗核子議題與對世局之影響

●曾祥穎

軍事管理

41 談新世紀領導者之管理風格

●韓慧林 鄧明城

52 評曼斯坦的軍事素養與為將之道

●鄧文豐

敵情研究

68 2008年大陸雪災——中共救災行動總檢

●陸軍聲

79 對中共新型機械化步兵師之研析

●劉宜友

97 共軍信息化條件下城鎮進攻——特種作戰

●莊鑑鴻



p77

作戰訓練

108 鑽地彈發展兼論我因應之道

●李俊明

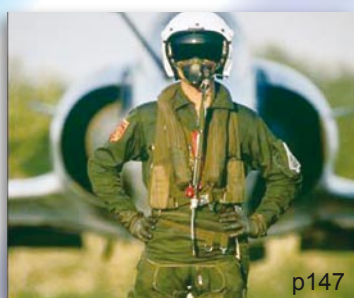
121 城鎮作戰訓練力求更接近實戰

●廖埔生譯

後勤整備

125 國軍電子MR卡開發與可行性研究

●李孟文



p147

科技新知

138 防火性材料技術發展及其於軍事國防上的應用

●吳嘉財

一般論述

149 臺海兩岸在反恐怖行動中的態度作為及對其內外關係影響之研究

●劉瀚嶸

163 創傷後壓力症候群

●徐文政

168 創新武器 新系統 新科技——陸地版的方陣快砲系統

●陳國銘

目錄 CONTENTS

軍中刊物 妥慎保管 逾期報刊 請水(火)銷
陸軍教育訓練暨準則發展指揮部發行

發行人：劉鴻鳴

社長：李連成

總編輯：劉俊偉

副總編輯：嚴紀民

主編：曹汶華

編輯：柯學城

編審委員：	嚴德發	王繩果	崔德望
	涂安都	謝台喜	張廷楷
	施澤淵	曾祥穎	呂芳城
	崔樹仁	李連成	袁祖傳
	趙政和	鍾堅	黃奎博
	翁明賢	鄭舜元	柑清榮
	李雨林	劉文基	謝鴻進
	呂文邦		

審校：李嘉祥 王巧琪 王芳嫻

封面設計：林皇耀 吳素玉

美術設計：林皇耀 徐怡玲

出版機關：陸軍司令部

社址：龍潭郵政91002號信箱
電話：(03) 4898837 4794678
(02) 4792111-339257

創刊日期：中華民國52年10月
出版日期：中華民國97年8月

封裡圖片
提供：陸軍忠誠報

印製機關：軍備局401廠北部印製所
(03) 4801145

定價(工本費)：新台幣100元

ISSN：1995-1728

GPS：2005200021

本刊內容已登載於「國防部全球資訊網站」(網址：www.mnd.gov.tw/index.aspx)，歡迎網路使用者利用。

內容簡介

本刊第500期選載專欄論述、時勢評析、軍事管理、敵情研究、作戰訓練、後勤整備、科技新知及一般論述等八類，凡文十五篇，內容豐富，均具參考價值。茲簡介如下：

◎超越500飛躍成長

為慶祝《陸軍學術雙月刊》創刊500期，並配合提升本刊品質精進作法，力邀國內知名學者、軍事專家撰文。本文作者主在強調陸軍學術思想研究對陸軍強大與發展的重要性，它是陸軍建軍備戰的依據，指導用兵作戰的經典。其不斷隨著戰爭型態、建軍用兵型式的演進而檢討、研究、革新、開創，所以產生主導陸軍建軍用兵更求精進的作用。

◎東協區域論壇——亞太安全的「雞肋」？

東協區域論壇自1994年成立以來，始終是亞太地區推動共同安全最突出的多邊、官方安全對話機制，成員國並藉由對話與溝通以求從信心建立措施，逐步推進至預防外交及衝突解決等階段。然而該組織遇到內部成員的挑戰時，往往束手無策，對成員的約束力與促使成員合作的能力均不足，其對亞太區域安全的穩定起不了太大的影響力，如何擺脫「雞肋」的地位，真正有效地在亞太地區推動預防外交，絕對是極大的考驗，而且前景似乎不甚樂觀。本文有深入剖析，頗值國軍幹部參考。

◎剖析美國《2008年中共軍力報告書》及對我影響

美國國防部每年針對中共目前暨未來20年中，軍力技術發展現況與未來可能走向提出報告，內容涵蓋中共總體戰略、軍事戰略、安全戰略、軍事結構及準則發展之趨勢與評估等。全文就報告書內容作為觀察依據，針對中共軍力擴張的變數與對台海安全的影響，作一要點性的歸納與研析，並提出政策建議以為因應。從報告書中，足可一窺中共的持續擴張軍備已對我國家安全造成實質而直接的威脅，其不放棄以武力犯台的決心與能力不容輕忽。

◎伊朗核子議題與對世局之影響

伊朗核能與核武發展問題演變迄今，已由於美國之「退讓」而使戰爭危機暫時解除，但其堅持濃縮鈾之提煉則對未來世局充滿變數。本文就伊朗核子（核武）之發展經過、「核武危機」發展之階段、「伊朗核武」投射之能力、伊朗與國際間互動與未來發展之判斷，做綜合之分析，以利我國國家戰略之參考，內容新穎，頗值國軍幹部參考。

◎談新世紀領導者之管理風格

本文主要目的在提供國軍幹部一個思考方向，著眼於情緒智商對未來領導者之影響，而成功領導者的最重要特質是崇高的風格，在變革的時代裡，領導者需要扮演兩個角色，一是描繪未來的願景，其次是帶動組織的每個成員。內容分別就情緒智商的定義與重要性、領導風格之探討、成功領導者與標竿學習之目標、領導者應有的認知等方面加以探究，內容豐富，頗值國軍幹部參考。

◎評曼斯坦的軍事素養與為將之道

本文探討德國名將曼斯坦勇於堅守本身軍事專業，具備高深戰略素養，且盡忠職守，其為將之道在擇善固執、真誠無畏，擁有明知不可為而為之的勇氣，為國家利益盡最大的努力，足為現代軍人學習效法對象。國軍幹部除了平時應廣為吸收新知，以增進專業能力外，汲取過去戰史中優秀名將的戰爭經驗，以效法其作戰精神、領導統御及戰術戰法等，相信對本身品德的陶冶，以及專業素養的提升，會有很大的助益。

◎2008年大陸雪災——中共救災行動總檢

2008年雪災肆虐遍及大陸20個省級行政區，宛如經歷一場戰亂，不但暴露大陸許多地區基礎建設的不堪一擊，幾乎瀕臨癱瘓的運輸系統，更凸顯社會危機管理的缺失。中共中央在此次救災行動中調動大量民兵、武警及軍隊投入救災行列，共軍救災進行了哪些工作？其成效如何？值得國軍深入探究與借鏡。

◎對中共新型機械化步兵師之研析

共軍於1990年代起，開始實施一系列編制改革及武器裝備調整，此舉目的在提升部隊的機動性和跨海軍力投射能力；直至2006年，胡錦濤亦再度提出「推進機械化條件下軍事訓練向信息化條件下軍事訓練轉變」的新時期戰略方針，從總部到各大軍區，相繼成立指揮自動領導機構和自動化工

作站，以數位化電子信息裝備和機械化主戰武器為主導裝備，以肆應未來信息戰要求的新一代作戰部隊。本文係針對中共陸軍機械化步兵師發展為研究範圍，採文獻分析與內容分析法併用方式，置重點於中共新型機械化步兵師戰力探討，以提供相關研究者新視野與腦力激盪，內容豐富，頗值國軍幹部參考。

◎共軍信息化條件下城鎮進攻——特種作戰

中共信息化條件下城鎮進攻通常採取「聯合封癱、外圍聚殲、分區制敵」的基本戰法。依攻台效程可分鬥爭情蒐、先期作戰、登陸與城鎮作戰、爾後作戰四個階段，而運用於各階段信息化下特種作戰可能擔負的任務，則有敵後偵察、特種襲擾、破壞等十三項之多。針對共軍此一作戰型態，國軍各級應儘速掌握其運用方式與特弱點，研擬相關戰術戰法以有效剋制，避免實際面臨戰況而不知所措。資料蒐集豐富，可供研究敵情之參考。

◎鑽地彈發展兼論我因應之道

鑽地彈主要用於對機場跑道、地面加固目標及地下設施進行攻擊的對地彈藥，美軍在近幾年的戰爭中發現，以現有的傳統精確導引武器對地下軍事設施實施攻擊，已經很難奏效，因此積極開發強力鑽地彈以符作戰所需。本文分別就鑽地彈之組成與原理、分類、特性、各國鑽地彈發展、未來發展趨勢、中共鑽地彈發展對我防衛作戰之影響，並提出防護作為，內容可供國軍幹部參考。

◎城鎮作戰訓練力求更接近實戰

美國的軍事科技業界已經開發出可將相關訓練設施裝於貨櫃內的移動式系統。該型「城鎮地形作戰」(MOUT)系統可由管制室內的人員操控聲音及氣味等特殊效果，並透過一套攝影機連結電腦，以觸控螢幕全程監督施訓部隊的進度。目前該系統的受訓人員已可與打擊部隊一起參加網路演習，未來將其他以圖像為主的系統加以整合後，可更強化實戰訓練的效果。

◎國軍電子MR卡開發與可行性研究

本文主要針對工兵裝備目前定期維修作業所使用之MR卡，融入「行動商務」與「知識管理」之概念，開發出一套資訊輔助作業管理系統，並分析電子化後可帶來的效益，提供決策者投資該系統之可行性，以及未來執行系統開發時之參考與研析，期能增進工兵部隊單位級保養人員之保修技能與時效，並簡化表單填寫的負荷，使裝備妥善欠佳的情形得以改善，內容詳實，可供相關單位參研。

◎防火性材料技術發展及其於軍事國防上的應用

由於火災帶給人類巨大的損失，社會對防火性材料及阻燃法規的呼聲日益強烈。為了有效的抑止火災的產生，有相當多的防火性材料正在開發中。本文分別就其歷史沿革、耐燃劑技術發展趨勢、材料簡介、防火處理方法等，作一簡單的描述外，並將其於軍事上的應用，以及國內開發成果與未來展望，加以剖析，內容可供國軍幹部參考。

◎臺海兩岸在反恐怖行動中的態度作為及對其內外關係影響之研究

以美國為首的反恐怖行動遂行已將屆7週年，此期間美國政府基於國家利益，積極建構國際反恐聯盟之所需，除重新檢視國家戰略威脅外，並且續而調整其全球戰略布局。本文從臺海兩岸當局在反恐怖行動中的態度作為切入點，並析論反恐怖行動對於兩岸內外關係影響與美、中、臺三角關係互動狀況，希能從中尋求異同，掌握時勢變化，以找到最佳的平衡點！

◎創傷後壓力症候群

創傷後壓力症候群是人類對抗巨變後的一種自然反應，通常出現在事變後的兩週內，而在3~6個月後，慢慢減輕症狀，逐漸回復調適；因此「迅速介入」和「危機處理」兩點原則極為重要。本文分別就創傷後壓力症候群的心理歷程與因應、創傷後各階段之壓力反應、治療等，作一簡要說明，內容頗值國軍幹部創傷後各階段之壓力參考。

●編輯室啟事：

- 一、投稿作品如需引用他人著作（含圖、表），應避免原文抄襲，並與原著人協調，取得書面同意。依著作權法第52、64、65、88、91、91-1、92條文之規定，在合理範圍內，審酌「利用之目的及性質」、「著作之性質」、「所利用之質量及其在整個著作所占比例」、「利用結果對著作潛在市場與現在價值之影響」等判斷基準，明示引用著作之出處。
- 二、如有違反著作權法，於民事責任上著作權人得請求損害賠償，在刑事責任上，就重製、散布、公開侵害著作權等情節，設有3年以下有期徒刑及罰金之規定。

陸軍學術雙月刊讀者意見反映表

一、本期收到時間距出刊日？

☐ 一週內收到 ☐ 一週至二週收到 ☐ 未收到

二、本期何篇文章合乎您的興趣且內容亦令您滿意？

請填入篇目 ☐ _____ ☐ _____

意見：_____

三、本期何篇文章合乎您的興趣但內容亦令您不滿意？

請填入篇目 ☐ _____ ☐ _____

意見：_____

四、您覺得本期之整體色彩搭配、封裡設計、編排方式等是否令您滿意？

☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意

意見：_____

五、版面設計是否美觀大方？

☐ 美觀大方 ☐ 應增加圖片 ☐ 應減少圖片

☐ 尚欠美觀

六、本刊能吸引您閱讀的原因是（可複選）？

☐ 可增進軍事新知 ☐ 可瞭解本軍發展現況

☐ 可供資料蒐整 ☐ 可增益職務相關知識

七、您覺得本期雙月刊選撰各兵種類文章，有何意見？

☐ 每期皆至少有1篇各兵種文章

☐ 隔期刊載「戰鬥」及「戰支」兵種文章

八、您對本期雙月刊英文著作，有何意見？

☐ 維持一篇 ☐ 二篇以上 ☐ 中英對照

☐ 純英文

九、其他意見：

填表人單位：_____

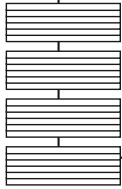
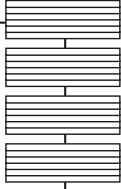
級職：_____ 姓名：_____

第_____卷_____第_____期 本單位於_____月_____日收到

裝

釘

線

	<table border="1"><tr><td>廣</td></tr><tr><td>告</td></tr><tr><td>回</td></tr><tr><td>信</td></tr></table>	廣	告	回	信	<table border="1"><tr><td>臺灣北區郵政管理登記證</td></tr><tr><td>北臺字第 2193 號</td></tr></table>	臺灣北區郵政管理登記證	北臺字第 2193 號	<table border="1"><tr><td>陸軍月刊社</td></tr><tr><td>收</td></tr></table>	陸軍月刊社	收	郵政第九一〇〇二號信箱	桃園龍潭 32500	
		廣												
告														
回														
信														
臺灣北區郵政管理登記證														
北臺字第 2193 號														
陸軍月刊社														
收														

摺

疊

線

讀者意見回函卡	
	陸軍月刊社