

陸軍學術雙月刊

中華民國九十七年十月號 第44卷 第501期

時勢評析

- 4 **中共在印度洋擴建港口的戰略意涵** ●沈明室
- 7 從危機管理個案探討「釣魚臺海域衝突」之防範與因應
●鄭舜元

敵情研究

- 21 **中共坦克發展歷程及未來趨勢**
●蔡和順



p27

作戰研究

- 41 **陸軍兵力整建方向之研究** ●謝台喜
- 55 論未來聯合火力支援協調之重要性——以美軍「森蚺作戰」為例
●曾祥穎
- 67 結合軟體代理人及分散式入侵偵測系統應用於國軍網路之研究
●丘國富 朱盈豪
- 81 **從美軍「效能作戰」觀點思考聯合作戰** ●簡聰淵 林得泰
- 95 中共法律戰與核生化作戰之研析 ●施承坤

教育訓練

- 104 美國「聯合戰略情報軍官班」簡介 ●謝志淵
- 116 陸軍採購人員教育訓練、核心能力與工作績效之探討
●張立良

後勤整備

- 124 聯合後勤之未來
●余忠勇 譯



p125

一般論述

- 132 關於城鎮作戰的軍事法問題研究 ●林士毓
- 146 國家安全威脅與陸軍角色調整 ●羅吉倫
- 155 運用目標層級結構法建構國防安全危機偵測模式之研究
●朱漢屏

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：季連成

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 季連成 袁祖惇
趙政和 鍾堅 黃金博
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

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10月

封裡圖片：陸軍忠誠報
提供

印製機關：軍備局401廠北部印製所
(03) 4801145

定價：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501期選載時勢評析、敵情研究、作戰研究、教育訓練、後勤整備及一般論述等六類，凡文十四篇，內容豐富，均具參考價值。茲簡介如下：

◎中共在印度洋擴建港口的戰略意涵

中共為了確保進出印度洋的航路以及能源航道安全，不斷擴張海權，正加強南亞至東南亞地區沿線航道的戰略設施建設，例如在斯里蘭卡擴建的「漢班托特」港口，以強化「珍珠鏈」的戰略。其具備下列的戰略意涵：有效因應麻六甲海峽困境、抗衡美印在印度洋的影響力、中共勢力進入印度後院、建立遠洋海軍前進基地等，更因為中共海空軍力現代化而激化東南亞區域的軍備競賽，影響亞太區域的平衡，見解精闢，頗值國軍幹部參考。

◎從危機管理個案探討「釣魚台海域衝突」之防範與因應

我國與日本釣魚台列嶼領土主權存在著歷史的爭議，日本片面宣稱擁有該列嶼主權及專屬經濟海域，我國漁船前往該海域作業時，日本以非法取締或扣押我船隻，終至引發海上衝突。本文以個案探討衝突根源及我方危機處理時所形成的問題，並就危機管理工作，預防危機再度發生與應對作為，深入分析，內容新穎，頗值國軍幹部參考。

◎中共坦克發展歷程及未來趨勢

中共坦克隨著時代的變遷和現代化軍事建設需要，不斷改進和更新，其歷經「機械化」、「資訊化」到「數位化」；隨著裝甲戰鬥車、自走火炮及防空武器加入後，其坦克部隊開始具有長途機動及獨立作戰能力，已成為主要合同突擊力量。本文藉由瞭解中共坦克發展歷程及未來趨勢，能為我後續新式戰車獲得及發展相關工業提供參考與借鏡，是值得探討的重要課題。

◎陸軍兵力整建方向之研究

當前中共軍力已超過我國甚多，對我形成極大之威脅與挑戰，因此，我們有必要前瞻未來可能面臨的敵人威脅與國際環境的挑戰，來調整國軍兵力結構，期能提升戰力，以肆應未來防衛作戰之需要。本文嘗試從兵力規劃理論架構、外在環境及中共相對戰力之威脅等，以目前新一代兵力結構為基礎，前瞻未來國軍兵力結構可能發展模式，俾供有關單位之參考。

◎論未來聯合火力支援協調之重要性——以美軍「森蚺作戰」為例

未來聯合火力支援協調之良窳，實為作戰成敗之關鍵，尤其是在時間緊迫、戰況緊急時，其重要性更是有增無減。本文僅就2002年3月，美軍於阿富汗實施「森蚺作戰」之地空聯合作戰「失敗」之戰例，探討未來聯合火力支援協調之重要性，進一步論及對我軍未來作戰之啟示，見解精闢，內容頗值國軍幹部參考。

◎結合軟體代理人及分散式入侵偵測系統應用於國軍網路之研究

本文提出一套以軟體代理人與入侵偵測系統為基礎，適用於國軍網路之架構，用以預防和偵測一些已知和未知的攻擊行為，即時進行動態反應，進而達到網路與資訊系統防護的功能。筆者希望透過本文提出之架構，使其成為兼具理論與實用之入侵偵測系統，以提供後續研究者參考依據。

◎從美軍「效能作戰」觀點思考聯合作戰

「效能作戰」的思維可提升任務分析之正確性，並提供作戰規劃之指導，確保當前與未來作戰行動的主軸能與所望戰果一致，同時在不斷評估過程當中，提供修訂行動方案必要之指標。本文主在探討效能作戰之實務應用，包含效能與戰場情報整備、計畫、作戰、訓練等，以提供效能作戰相關背景說明，並解釋其基本原理，期能運用於現行的聯合作戰之準則、計畫、訓練、執行與評鑑作為，內容新穎，可供國軍推動聯合作戰之參考。

◎中共法律戰與核生化作戰之研析

中共「三戰」內涵中對台工作仍是「一個中國、和平統一」之統戰論調，其中「法律戰」不僅為其軍事武力犯台尋求法律依據，同時在政治層面，製造更多有利於犯台與接收台灣的利基。在核生化武器使用方面，雖為「國際法」及「戰爭法」所限制，然而在中共法律戰的觀點與巧辯作為上，仍有許多

時間與空間上之運用彈性，我國應抓緊以法制法的原則，研擬一套因應策略，不論平、戰均謹守國際法規，以正義之師自許，面對中共強大之核生化武力威脅，加強我全民核生化防護概念與作為，藉以提升國軍核生化防護整備。

◎美國「聯合戰略情報軍官班」簡介

美國情報社群（情報組織）是一個龐大且複雜的架構，其組織須按諸多法律、行政命令、政策和指令運作。本文僅針對其組織與運作方面做一概述性的討論，其相關訓練方式殊值國軍借鑑。筆者分別就訓練概況、美國情報社群概況簡介、受訓心得及其建議，深入淺出闡述，內容頗值相關教學單位及情報部門參考。

◎陸軍採購人員教育訓練、核心能力與工作績效之探討

陸軍採購作業應掌握需求，聚焦於核心能力，強化教育訓練成效，建立合理工作績效評估制度，完善人力資源管理。若要使採購作業發揮最大效能，興利方面應對採購人員施予適當的管理與作業層面的專業知識、觀念及領導統御等教育訓練，以建立專業化的人才，使渠等聚焦於前瞻思維與宏觀理念啟發。本文以陸軍實際從事採購任務專責單位人員之「教育訓練」與個人「核心能力」、「工作績效」為研究範圍，目的旨在探討教育訓練與陸軍採購人員核心能力與工作績效間的關聯性，並針對核心能力進行實證調查，瞭解關鍵構面，提供爾後教育訓練之參考。

◎聯合後勤之未來

優異的後勤能力是聯合作戰致勝的關鍵，然唯有對聯合後勤的目的具有共同的瞭解，始能達成後勤作為的一致性。本文對聯合後勤之作戰環境及戰略架構有甚為清楚的描述，同時對聯合後勤成功的三要件：作業的統一性、作業可見度與因應作為的快速性與精確性等，作一簡單扼要的說明。結論中特別強調聯合後勤效能之發揮，必須將所有後勤能力加以整合，並使國家戰略與作戰環境相結合，確保戰場指揮官行動的自由。

◎關於城鎮作戰的軍事法問題研究

本文跳脫傳統法律僅談論人權議題的拘限，選擇以戰爭所實施的實戰作為——城鎮作戰，析論城鎮作戰的每一個戰術作為所涉及軍事法或戰爭法議題，並以現今國際戰爭規則來闡述戰場部隊指揮官進行戰術決策時，所必須面臨法律正義的考量；文後以「寓兵於民、全民防衛」的概念，勾勒一套我軍進行城鎮作戰的軍隊法制運作方向，俾利立法參考，內容新穎，頗值國軍幹部閱讀。

◎國家安全威脅與陸軍角色調整

國家安全應以綜合性安全為概念，舉凡可影響一個國家主權行使、地緣利益獲得、人口與社會結構、金融、能源、政治制度，以及國家賴以生存的一切有形、無形力量，皆應視為國家安全所考量。為能確保國家安全，陸軍的任務必須多元化，足以因應國家安全威脅的挑戰。本文分別就國家安全的意義、對陸軍產生的挑戰、傳統與非傳統任務、陸軍角色的調整等加以闡述，見解正確，內容頗具參考價值。

◎運用目標層級結構法建構國防安全危機偵測模式之研究

本文針對國防安全中之軍事安全為研究範圍，並從台海危機中探究影響國防安全因素與評估指標，將其導入危機偵測模式內，藉以有效偵測出國防安全危機警訊，運用目標層級結構法來建構國防安全危機偵測模式，分析出危機偵測指標，並透過專家問卷獲致指標、因素權重及量表數值，以獲得危機偵測指數結合預警燈號。面對中共武力的威脅，積極提升我國國防安全危機偵測的強度與效能，實為刻不容緩的當務之急，內容新穎，頗值國軍幹部參考。

●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，並與原著作人協調，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：_____

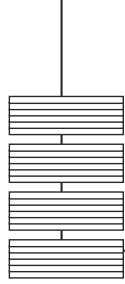
級職：_____ 姓名：_____

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

裝

釘

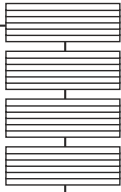
線



廣 告 回 信
臺灣北區郵政管理登記證
北臺字第2193號

桃園龍潭 32500
郵政第九一〇〇二號信箱

陸軍月刊社 收



摺

疊

線

讀者意見回函卡



陸軍月刊社