ISSN: 2072-229X



M1A2戰車數位化射擊諸元圖與傳統式戰車射擊諸元圖之應用 差異研析 淺談中共當前對台三戰作為 砲塔人力高低液壓系統快速排氣作法之介紹 組織調整後裝甲部隊如何遂行防衛作戰-以聯合兵種營為例 從危機管理探討臺澎防衛作戰之跨區增援作戰 機動力、火力、震撼力淺談步、戰協同之歷史與展望

> 装甲兵訓練指揮部 發行 中華民國一一0年三月

# 袋甲兵季刊

ARMOR QUARTERLY

第259期 中華民國110年第1季

# 目 錄

①1 M1A2戰車數位化射擊諸元 圖與傳統式戰車射擊諸元圖 之應用差異研析

戴晨勳

20 淺談中共當前對台三戰作為

劉文傑

33 砲塔人力高低液壓系統快速 排氣作法之介紹

江志勝

66 組織調整後裝甲部隊如何遂 行防衛作戰-以聯合兵種營為 例

廖松柏、陳姿萍

91 從危機管理探討臺澎防衛作 戰之跨區增援作戰

吳光中

## 111 機動力、火力、震撼力淺談步、戰協同之歷史與展望

傅群



出版機關:

裝甲兵訓練指揮部

社址:新竹縣湖口鄉長嶺村 八德路三段11巷12號

電話: 03-599-4649 傳真: 03-599-8926

發行人:張維燻 社 長:劉官擁 副社長:詹翰錡 總編輯:林家全 主 編:傅群

編輯:葉軒宇

編審委員:

劉官擁、詹翰錡

范晏達、朱書聲

胡世傑、盛耀楚

魏宗志、黄國政

林家全、劉承熙

蔡良宗、高蒙正邦 本期刊全文內容刊登於 「國防部全球資訊網站」

HTTP://www.mnd.gov.tw/PublishMPPeriodical.aspx?title= 軍事刊物&id=15

創刊日期:民國71年10月 發行日期:民國110年3月

圖版提供:裝甲兵訓練指揮部

ISSN: 2072-229X GPN: 4810400182

部或部分內容。





# ◆ M1A2戰車數位化射擊諸元圖與傳統式戰車射擊諸元圖之 應用差異研析

隨著科技的進步,美軍M1A2戰車改以數位化射擊諸元圖取代傳統手繪方式,本文詳細說明數位化射擊諸元圖及傳統手繪射擊諸元圖之調製方法,並加以分析比較兩者之間的差異及優劣。

## ◆淺談中共當前對台三戰作為

2003年12月,中共頒布修訂的「中共人民解放軍政治工作條例」,首次將「三戰:輿論戰、法律戰和心理戰」列為未來作戰的重點項目,另外描述了伴隨資訊科技的進步,中共目前的三戰手法及我國的因應之道。

# ◆砲塔人力高低液壓系統快速排氣作法之介紹

我軍現役戰車主要採用液壓式系統,便利性甚高,但囿於保養的時間及空間 不足,導致現行保養方式無法落實執行,進而影響戰車砲俯、仰過程抖動、 緩慢,本文藉分析比較利用小型軍品輔助套件或快速排氣方式優劣,提供本 軍維保人員作為參考依據。

## ◆組織調整後裝甲部隊如何遂行防衛作戰─以聯合兵種營為例

我國於2018年起,陸續藉由組織調整,針對打擊旅所屬營級戰術單位編成「聯合兵種營」,以強化聯戰效能及橫向聯繫作為,文中並分析中共2015年軍改後的編組,給出「聯合兵種營」針對編裝、人事、準則發展的建議。

## ◆從危機管理探討臺澎防衛作戰之跨區增援作戰

以危機管理角度,審視臺澎防衛作戰時可採之因應作為,並針對「預備力」、「反應力」、「恢復力」及「縮減力」,逐一檢視我軍跨區增援所可能面臨之 風險,使其成為主導臺澎防衛作戰勝敗之關鍵因素。

#### ◆機動力、火力、震撼力,淺談步、戰協同之歷史與展望

機動保護火力計畫(MPF),為美軍當前發展的重心,作者史考特·迪達姆斯上尉(CPT S. Scott Diddams)藉由回顧第二次世界大戰盟軍在歐洲、非洲的作戰行動、美軍對加拿大的突擊任務,分析戰史紀錄與演訓狀況,表達步兵、裝甲兵協同作戰的重要性,。