

精



是

裝甲兵

248

季刊

ARMOR QUARTERLY

107年第2季

從朱日和跨越系列軍演淺談合成旅(營)作戰指揮與戰術運用
如何強化戰甲車識別訓練之我見(以VR技術為例)
戰車車內通話系統精進之研究
柴油引擎新科技裝置-以Bosch共軌式噴射系統為例
人臉辨識技術運用於營區門禁管理之分析



586旅漢光演習-反空機降演練

中共的硬骨頭 -99式主力戰車



ZTZ-99主力戰車，又稱99式戰車，是人民解放軍最新的主力戰車。

與另一款較新的主力戰車96式相比，其製造成本與性能更高，具備優異的防彈外型，砲塔及車體均採用複合式裝甲，是目前中共陸軍裝甲旅及機步旅(師)的主要突擊力量，被稱為中國陸戰王牌。

與其他國家主力戰車相比，附加的惰性複合式裝甲更能降低對協同作戰的步兵威脅，配備獨特的雷射觀瞄壓制干擾裝置與主動防禦系統，可對敵方戰車或直升機之觀測系統進行雷射干擾，並能針對來襲飛彈、砲彈進行主動防禦，有效提升戰場生存率，常被共軍稱呼為「硬骨頭」。

99式性能諸元：

車身全長：11m(含砲管) 寬：3.4m 高：2.3m

乘員：3員乘員

總重：50-55噸

馬力：1200-1500匹

最大時速：65-70km/hr

主要武器：

125公釐滑膛砲

14.5公釐機槍*1

7.62公釐同軸機槍



徵稿簡則

本刊以探討裝甲兵戰術戰法及相關科技新知為主軸、激發學術研究風氣，提升裝甲兵軍事思想、戰術觀念、學術研究及軍品發展之創新思維與精進作法為宗旨，竭誠歡迎各位讀者踴躍投稿，本刊徵稿主題如下：

- (一)各國裝甲兵名將人物事蹟及傳略。
- (二)各國裝甲兵戰術、戰鬥及技術之研究、戰術想定連載、防衛作戰研析等。
- (三)指參作業程序及戰場情報準備等心得論述。
- (四)中外戰役、戰史研析心得。
- (五)各（新）式戰、甲車之射控、規瞄、武器系統及模擬系統研改與發展沿革。
- (六)準則發展革新與修訂，訓練模擬研究及戰鬥員適應性等評析。
- (七)後勤裝備之補給、保修、技令及人力規劃、教育訓練等專業領域之論述研究之研究等。
- (八)上級政策指導之訓練方針或精進部隊教育及訓練之心得與研析。
- (九)蒐整、研究共軍編裝、新型（裝甲系列）裝備性能、兵（火）力、戰術、戰法及最新情資等研究。
- (十)轉譯當前世界軍事事務發展與變革及國（內）外優良外文期刊、準則及論文等文件並附加個人見解及建議，供學術研究運用參據。

編輯部收件信箱：新竹縣湖口長安郵政90682附6號信箱

電子郵件信箱：(軍)yayasula@webmail.mil.tw

(民)yayasula@gmail.comw

收件人：蘇億洲少校 聯絡電話：(軍)347321-3

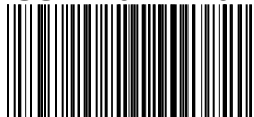
(民)0987770226



誠愛熱



ISSN 2072-229X



本刊採創用CC 3.0版臺灣授權條款
授權利用全部或部分內容

GPN : 4810400182

裝甲兵訓練指揮部發行

AR_0248

NT\$100