未來現代化戰爭的特點

台灣 謙尹

現代化戰爭主要是指使用現代化武器和現代技術與戰術進行的戰爭。它既可能是核戰爭，也可能是常規戰爭，既可能是包括美蘇兩個超級大國或北約與華約兩個軍事集團的大規模戰爭，也可能是大國侵略中、小國家的或中、小國家之間的局部戰爭。

七十年代以來爆發的第四次中東戰爭、兩伊戰爭、英國與阿根廷的福島之戰，和以色列侵入黎巴嫩的戰爭，雖不完全是典型的現代化戰爭，却都已具備好些現代化戰爭的特點。

現代化戰爭具有哪些特點？目前尚在探索中，未形成系統的、一致的概念。但從上述幾次戰爭，結合第二次世界大戰結束以來蘇美兩個軍事大國所進行的戰爭準備情況，我們大致可以看出：由於軍事技術的飛躍發展，現代化戰爭不管使用不使用核武器，都會有一些不同於以往兩次世界大戰的新特點。這主要表現於以下六個方面。

一、地面進攻結合戰略空襲。在現代戰爭中，用地面戰鬥殲滅對方戰場上的有生力量和奪取對方要害地區，仍然是實現戰爭目的的重要手段。但是，在雙方都擁有一定數量的遠程投射武器的情況下，即使一方的有生力量受到嚴重的破壞殺傷，它仍有可能用未被摧毀的遠程襲擊兵器進行報復，使對方同樣遭到嚴重的破壞和殺傷，形成兩敗俱傷的局面。這種可能性，在使用核武器和存在核威脅的條件下，尤其顯得更大些。這就決定，戰略空襲與反空襲必將是現代化戰爭的重要組成部份。在目前世界各主要國家的戰爭準備中，都把這一點置於最優先的地位。

二、戰爭初期的重要性在提高。現代化戰爭初期的作戰可能出現一些新特徵：一是戰爭初期的持續時間可能縮短；二是交戰行動規模擴大；三是戰爭的突然性增加。這三個新特徵表明，在現代化戰爭中，戰爭初期的作戰對於交戰雙方能否奪取戰爭主動權以及對戰爭中、後期的發展，都將比以往戰爭產生深遠得多的影響。

三、戰場範圍的擴大。現代化的戰爭，不一定從雙方直接接觸的邊境地區首先打起來，很可能以戰略空襲方式從前、後方同時開始。因此，就很難嚴格區分那裏是前方，那裏是後方。這就使過去關於前後方的觀念發生變化。特別是那國土小、縱深淺的國家，更難利用後方進行安全生產和人力物力的動員。

四、軍隊的機動能力提高了。目前各發達國家，特別是美蘇兩個超級大國的軍隊已基本實現了機械化、機動化。在地面機動方面，蘇軍一個坦克師裝備幾乎相當於衞國戰爭時的一個坦克軍的實力，美軍一個裝甲師的裝備尤過於此。在現代化戰爭中，交戰一般不在固定的戰線上進行的，戰略戰役情況複雜得多，流動性大，而且多變。爲了提高進攻和防禦作戰效率，美蘇都主張廣泛使用空降兵和空中機動部隊。各種情況表明，空降部隊與坦克、裝甲部隊密切配合，快速機動，將使現代化戰爭的戰線迅速變換，大大加快作戰的進程。

五、對後勤保障的依賴性增加了。由於現代武器的破壞殺傷力增大，現代化戰爭將是一場緊張、激烈的拼消耗的戰爭。一九七三年中東戰爭只打十八天，而交戰雙方損失則非常之大，計有坦克近三千輛、飛機六百架、艦艇約六十艘；物資消耗和財產損失達一百億美元，平均每天六億，每小時二千餘萬美元。這還是小國之間的武裝衝突，倘若是包括美蘇在內的世界大戰，緊張激烈程度和物資消耗遠遠超過於此。據西方估計，如八個美國師在歐洲打一個月的激烈的仗，耗資將在五百億美元上下。這樣，要使戰爭持續下去，後勤供應能否保障，是頭等重要的事。現代化戰爭後勤保障，與以往戰爭相比，有如下四點差別：一是戰爭物質器材補給量大，需要在戰前作好充分的準備；二是武器裝備破壞率高，要進行及時有效的戰場維修；三是圍繞交通運輸線的破壞與反破壞鬥爭非常激烈，需要更大力量投入維修，保障運輸暢通；四是傷亡率因武器殺傷力大而空前增大，據有些科學家曾警告說「一場全面的核戰爭，全世界會有七億五千萬人化成灰」，受傷的必定傷勢嚴重而複雜，就需要大規模的快速、高效的醫療保障隊伍。

六、組織指揮也更複雜困難。現在美蘇兩國都正利用科技發展的最新成果來提高戰爭組織指揮的穩定性、靈活性、敏捷性和隱蔽性。其主要措施有三：一是在指揮機構中廣泛使用電子計算機，組成自動指揮控制系統。二是增加偵察手段，完善偵察方法，提高情報傳遞速度。三是發展尖端的電子器材，加强電子對抗。現代化戰爭在某種意義上說是「電子戰爭」。

世界教授知多少

小克

據有關統計資料顯示，一九六〇至一九七〇年間，全世界教授人數每年大約增加百分之六。一九七七年，全世界共有教授二百三十五萬人。以人口比例計算，以色列的教授人數居世界第一，教授實際人數最多是美國，共有六十三萬三千人；蘇聯第二，有三十一萬多人；日本第三，有十八萬人。其後依次是西德、法國、波蘭、阿根廷、加拿大、印尼、意大利等。

今日各場精選

1. Richard Dauber (No Driver)
   Wada Hy (Bowman)
   Canny Bret N (Quinlan)
2. Rio Valet (Megens)
   Hei Time Babe (Treen)
   Pop McKlyo (Burke)
3. Wire Watcher (Brown)
   Red Berry N (Glen)
   Bonaparte Chip (Urquhart)
4. Young Nev (Campbell)
   Bethany Rose (Davis)
   Jambo Indigo (Quinlan)
5. Skydiver N (Hudon)
   Alderwae (Treen)
   Gretas Countess (Davis)
6. LT Wohcaz (Brown)
   Who Dons Miss (Waples)
   Bwana Byrd (Babineau)
7. Armstead Rip (Hudon)
   Lennox Bromac (Coleman)
   Wickanninish (Quinlan)
8. Granite Belt (Hudon)
   Autumn Storm N (Linton)
   Senga Chettsal (Quinlan)
9. Destrier (Quinlan)
   Holridge Joe (Brown)
   Mile Oak Minter (Arsenault)
10. Bettys Fancy (No Driver)
    Petunia Almahurst (Andrews)
    Merrill Lentsch (Mohorich)
    Delta Max (Gagnon)

文勝馬仔車佳選

祇供參考并不鼓勵投注

馬膽 8. Granite Belt (Hudon)

CLOVERDALE 馬仔車精選

3rd December, 1983

1. El Torento
   Orienteer
   Richard Dauber
2. Hei Time Babe
   Rio Valet
   Dusty Tex
3. Wire Watcher
   Reyo Grattan
   Red Berry N
4. Bethany Rose
   Jambo Indigo
   Hicridge Apollo
5. Mile Oak Mandarin
   Alderwae
   Market King
6. Dixboro Knox
   Lt Wohcaz
   Who Dons Miss
7. Armstead Rip
   Rosiduke
   Tar Tie
8. Granite Belt
   Autumn Storm N
   Senga Chettsal
9. Holridge Joe
   Paulos Brae
   Free Turn
10. Mickeys Choice
    Merrill Lentsch
    Howdy Scoot

納偉旅行社
無遠弗屆●無微不至 love & white travel 加拿大 溫哥華
ACTA IATA ASTA
Room 110-539 Main St., Vancouver, B. C. Canada
緬街五三九號110室
dba Singapora Malaysia Thalland (HK) Tours
電話：(604)689-0501

本旅行社代理加航，日航，星航，韓航，菲航，馬航，香港國泰航空公司來回雲哥華及香港機票。由八三年五月一日起逢星期四及星期日，由雲哥華直飛香港，中途不停站。特價機票，歡迎垂詢。

歐洲豪華旅遊團 $2048 加幣
* 暢遊倫敦，巴黎，日內瓦，尼斯，蒙地卡羅，羅馬，威尼斯，琉森，法蘭克福，萊茵河，阿姆斯特丹。
* 華人領隊，全程十八天，一流酒店，包機票及早晚膳。
* 可提前出發，可延期回程，但廿一天前訂位。
* 出發日期 八三年：十月廿七日，十一月廿四日，十二月廿五日；八四年：一月廿六日，二月廿三日，三月廿二日，四月十二日

東南亞豪華旅遊觀光團 $1818加幣起
※暢遊香港、星加坡、槓城、吉隆坡、曼谷
※全程十五日十四晚。
※可延期回程。
※包早，晚膳食。
※觀光名勝風光。
※華人領隊，隨團照顧，代辦手續。
※乘搭香港國泰航空公司747珍寶客機。
※出發日期：83年12月25日。84年1月22日。

中國旅遊觀光團 $2690加幣
* 暢遊香港，廣州，桂林，杭州，上海，北京。
* 全程十四日。
* 來回程均經香港，可提前出發，可延期回程
* 代辦手續，華人領隊，一流酒店，三餐膳食。
* 在香港逗留期間，下榻香港第一流酒店。
* 可代申請旅遊完畢之後延期探親。
* 出發日期：十一月八日

特價機票歡迎垂詢
國內外及世界各地
來回港台及東南亞
接辦移民特價機票

環球旅行社
WANKOW TOUR & TRAVEL
251 EAST PENDER ST. VANCOUVER B.C. CANADA
溫哥華片打東街258號 電話 684-2341
6340 NO. 3 RD. RICHMOND. B.C. CANADA
列治文第三路6340號 電話 278-4401

東南亞旅遊團十七日遊 $2346
※ 華人領隊，全程17天，暢遊東京，香港，星加坡，槓城，吉隆坡，及曼谷。
※ 一流酒店，在星馬泰包三餐。
※ 機票可於一年內自由回程，可經台灣及日本
※ 出發日期：一九八四年一月十四日。

東南亞個別旅遊 $1350起
※暢遊下列各地：
香港14天 $1350
香港、曼谷、星加坡十四天 $1920
香港、曼谷、星加坡、馬尼拉十四天 $2070
香港、槓城、星加坡、曼谷十八天 $2110
香港、曼谷、星加坡、耶加達及芭厘島廿一天 $2560
香港、曼谷、星加坡及環遊馬來半島廿一天 $2660
※機票有效期爲半年，可任意延長各地之停留
※出發日期：逢星期四或星期日。

香港來回機票連酒店三晚 $1050

香港台灣及東南亞機票特平 $999
※來回香港或台北 $999
※來回星加坡，吉隆坡，槓城或曼谷 $1249
※來回亞庇或椰加達 $1349

東京迪斯尼樂園三日遊 $99

迪斯尼樂園三藩市十一日遊 $419起
※ 華人領隊，暢遊三藩市，蘇雲，聖地牙哥動物園，海洋公園，迪斯尼樂園，環球片場，羅省，賭城拉斯維加斯及李耀。
✤ 出發日期：十二月十七日。

★ 直接出票・毋須苦候 ★

黃堃俠公證人旅行社
Quun H. Wung Agencies
128—130 Pender St. East Van, B.C.
Phone 684-0938 或 684-2839
（敬祝新年如意下）
特別代理國泰航空直飛香港及加拿大太平洋航空公司日本票代理出入境簽證及各車牌保險文件

加美介紹服務中心
5-119 W BROADWAY VAN.V5T 4E2
加拿大社會安定・華人生活純樸・但基於客觀環境因素，致限制許多條件優厚之人尋找對象的機會。本介紹中心忠誠爲閣下提供本地及海外各階層年齡之男女資料介紹，兼代做友廣告轉接信件或電話安排見面等服務，誠徵代郵，歡迎賜詢。
（星期一至六）上午十一時至下午六時
(604) 874-4545

CAS 電腦會計服務
由 JAMES LEE 會計師主理
電腦記帳 電腦設計
年結，月結，報稅
銀行貸款，投資買賣
代理名廠
MONROE SYSTEM 2000
640 KB PER DRIVE
電話：321-4133 261-3160 (24 HRS)

補記
4 大工程，1 免費估價
3 小工程，2 水電工廚房
0 裝修室間
8 浴所格

教授插花
3 現任教學校，5 電話：7 黎太
主理插花師資公司，依頓洲畢業曾示範
它插花球枱花日式及其禮花

天寶旅行社
外埠電話 TOLL FREE 800 663-1188
地址：片打東街一六六號
Pan-Pacific Travel Service Ltd.
166 E PENDER ST. VANCOUVER B.C. V6A 1T4
電話：688-8321
代理加航、日航、國泰、中國民航、大韓、西北及各大航空公司，天天均有機位前往香港及東南亞各大城市。
▲國內外航機機票，酒店，火車，汽車及各地旅行團。
▲中國民航往來北美至中國及香港至中國各地之旅遊移民及經商機票。
▲香港黃金假期 包來回機票（雙人房計）
連六晚酒店住宿由 $1099起
連十三晚酒店住宿由 $1260起
▲中國名勝遊 $2650起（直接主辦華人領隊）
出發日期：八四年四月起每月均有團出發
附有最新章程備取，歡迎電話查詢。
▲聖誕精選：
▲墨西哥九天遊機票 $399元
出發日期：十二月廿六日
▲香港澳門渡假遊 $1490起
包來回機票及13晚酒店住宿
出發日期：12月22日
▲日本渡假遊（不包機票，雙人房計）
日本八天遊 $480
東京狄士尼樂園六天遊 $330
東京狄士尼樂園三天遊 $99
大阪京都購物三天遊 $109

永氏國際發展有限公司
8580 Young Road(Street)South, Chilliwack, B.C. V2P 4P1 Canada
・附屬機構・
永聯企業有限公司
WOSAN ENTERPRISES LTD.
電話：(604)792・9191
(604)792・9192
專門製精印承應供
各款餐具，餐杯，餐碟，刀叉，紙巾，桌布，禮品，龍鳳，立體，富麗堂皇，外賣牌，外賣牌套，紙餐簿，紙仔，紙盒，紙盒蓋，膠盒蓋，天地蓋，設計，設計，設計，擺設，裝飾，裝飾，裝飾，壽，壽，壽