航母編隊及其使命略戰

張忠召

美國海軍是美國推行「全球戰略」、「前沿防禦戰略」和「新靈活反應戰略」最得心應手的有效作戰兵力。當前，美國海軍的主要使命有兩個：海洋控制和武力投送。海洋控制的目的是在大西洋和太平洋佈置强大的海軍兵力，保障海上交通線的暢通無阻，保障美國及其盟國在世界各地的利益。武力投送的目的是將兵力及時迅速地投送至世界各大洋的每一海區，炫耀武力，實施威懾，參與衝突。航母艦群是一個國家活動的島嶼，是美國海軍的柱石，是美國完成海洋控制和武力投送使命的有效兵力，其主要戰略任務是：

一、遠洋作戰，全球部署。航母的戰術導彈、艦載飛機和遠程導彈，對周圍海域都有核威懾和常規武力威懾作用。

二、前沿展開，縱深防御。航母戰鬥群在「低强度戰爭中」，不打則已，打則必勝。

三、快速部署，靈活反應。與敵對海軍兵力爭奪作戰海區和戰略海域的制空制海權，封鎖和控制海上咽喉要道，保護海上交通線。

四、參與衝突，襲擊目標。而以戰列艦爲核心的水面艦艇戰鬥群及陸空軍兵力一起，轟炸襲擊敵方港口、基地，掩護和支持海軍陸戰隊登陸作戰。

美國使用航空母艦的方式是根據不同海域的威脅程度而確定的。在低威脅區巡邏，一般使用由一艘航母爲核心組成的戰鬥群，通常配有四艘防空型導彈巡洋艦，四艘反潛型驅護艦和一至二艘攻擊型核潛艇；在中等威脅區實施威懾、制止危機和參與低强度戰爭時，通常使用以二艘航母爲核心組成的戰鬥群，配以八艘防空型導彈巡洋艦和驅逐艦，四艘反潛驅逐艦和二至四艘攻擊型核潛艇；在高威脅區參與局部戰爭或大規模常規戰爭時（核戰爭除外），常使用以三艘航母爲核心組成的戰鬥群，配以九艘防空型導彈巡洋艦或驅逐艦，十四艘反潛型驅護艦，五至六艘攻擊型核潛艇。

一個典型的雙航母戰鬥群，在航行和巡邏中，通常採用以警戒兵力爲前驅、反潛兵力開道、防空護航艦艇內圈保護、沿編隊前進方向呈扇形展開的隊形。警戒任務一般由E—2C預警機、F—14戰鬥機和偵察機完成，前出一般部署至距編隊中心約三百公里處，警戒範圍達三百五十至六百公里，可爲艦隊提供三十分鐘以上的預警時間。對航母編隊威脅最大的是潛艇。爲防備潛艇的攻擊，航母在編隊航行時設有三層反潛網。第一層是「海賊」反潛機，佈置在編隊兩側或前方約二百公里處，進行反潛巡邏；第二層爲攻擊型核潛艇，游弋在戰鬥群前方及側翼，呈弧形部署；第三層由裝有先進拖曳綜列陣聲納系統的「斯普魯恩斯」級反潛驅逐艦和艦載反潛直升機組成，部署在航母前、側方向四十至七十公里處。縱深的警戒體系已爲編隊防渡提供了良好的防空條件。但爲防萬一，常將兩架電子戰機部署在航行序列前方約一百公里處，以對突防來襲的導彈實施電子干擾。各防空艦艇部署在距航母三十公里半徑的內防圈內。

（呂摘自《海洋》）

北美洲西海岸灰鯨回游奇觀

每年一月至四月，自洛杉磯稍北的一些島嶼起，南至整個加利福尼亞半島的西海岸，均是灰鯨的冬季活動海域。

因此，從十一月到次年七月，北美太平洋沿岸設立了許多公衆觀鯨站。灰鯨南游的高峰月份和觀鯨地點分別爲：十一月和十二月灰鯨從阿拉斯加半城島旁的烏尼馬克島西側海面蜂擁南下；十二月和一月游經加拿大的溫哥華島和美國俄勒崗州的紐帕特觀鯨站；十二月至二月游過舊金山南面的蒙特雷城和聖地亞哥市旁的波因特·洛馬，然後直下墨西哥的加利福尼亞半島之南端海面，那裏的海灣和瀉湖一直是灰鯨越冬、交配和產幼鯨的主要海面。

灰鯨數量達一萬八千條之多，每年六月到十月它們主要在白令海峽一帶海域覓食。秋季一到便沿太平洋海岸南游八千多公里，一月底開始北游，南北往返游程近二萬公里。成年灰鯨重達三十五噸，灰鯨八歲時才開始發情交配。母鯨每隔一年生育一次，只有半數的成熟雄鯨在交配季節可交配，因而發情求愛的雄鯨與雌鯨之比爲二比一。所以二雄配一雌的三角關係屢見不鮮。曾不止一次地出現十八至二十條雄鯨追逐一條雌鯨的場面，此時灰鯨甩尾擺首，湧浪驚頃，水花飛濺。幼鯨出生時長四至五米，重近一噸，跟隨母鯨避開其它灰鯨別居一方，靠吮吸母鯨的乳汁爲生，生長極快。

春天一到，加利福尼亞半島海灣和瀉湖中的鯨分兩批北上，交配的成鯨則成對、成群地首先離開，返北極圈附近。此時，母鯨帶領幼鯨游向瀉湖口，在强浪怒潮中練游，爲長途回游作準備。三、四月份，母鯨護衛着幼鯨從瀉湖的深道游向大洋。一旦幼鯨偏離錢路，在淺水區的沙洲上擱淺，母鯨便會立即冲上淺灘，守護在幼鯨旁；幾秒鐘後又一條成鯨即躍到另一側，兩鯨用其和尾夾持着幼鯨滑回深水區。整個過程僅十五至二十秒鐘，堪稱是配合默契的救援行動。

（吳根生編譯）

（摘自《中國旅遊報》）

文摘

巫醫歸誰管

聯邦德國的黑森邦，施行巫術還相當普遍，但應歸哪個政府機構來管呢，邦的議會爲此辯論不休，拖的時間也很長。起初認爲應由林業部來管，因爲女巫常去森林活動聚會；後來認爲由司法部門來管較妥，因爲有些女巫團體已向法院登記；現在大多數女巫醫出診經常乘坐高檔飛機，議會最後決定，由管理空中交通的經濟部門來管。

（正康）

（摘自《新民晚報》）

男士城和女子村

阿根廷肯頓河畔有一座城名叫「希望城」，全城五萬三千居民，全是男性。該城有一條法律，凡住在這裡的男人都不准娶妻。據說，他們認爲沒有家室的男人做事才專心。如果想要娶妻，必須辦理離城手續。數百年來，這個希望城沒有一名女性居住。

無獨有偶，在英國的科芬富爾山下，也有一個男人的世界。這是一座擁有八千居民的市鎮，所有市民都是結過婚的男士。他們個個都受過女人的氣，因不堪與女人在一起生活，便聚集到這個男性的「世外桃源」來了。據說這八千居民中有二千多名是外籍人，他們因有共同的遭遇，便棄國離家投奔到這裡來。七十年代這裡只有四千人，十五年來，城市人口翻了一番，還有上升趨勢。

在巴西與智利交界的地方，却有一個全是女性的村莊。她們每年與異族的男人接觸一次，從中尋找滿意的對象，度過幾天新婚生活，然後回到村裡過獨身生活。一年後，異族男人來領走生下的男孩，而把女孩留下。

（淮洲摘自《羊城晚報》）

驗血硅晶片

這是英國科學家新開發的用來驗血的細小裝置，裏面裝有硅晶片。手術時，從病人手臂裏流出的血液通過該裝置，硅晶片便與血離子起電學反應，然後將信號送往電腦監察器。麻醉醫師可從螢光屏上清楚地看到血液化學物質的突然變化。

（錦程譯自《普通機械》）

東西南北風

加州理工學院設置愛情課程

一反只開尖端學科的常規，加州理工學院開設了講解西方社會自古至今的戀愛、婚姻及性愛史的課程，使得學院的政論家們驚嘆不已。開設該課程的是歷史學教授、中世紀學專家約翰·本頓。近三十年來，他一直游學於美國和歐洲各地，並在三年前因此而獲得麥克阿瑟—天才者基金會的會員資格。

課程對古往今來的羅曼史作了詳盡細緻的敘述。並指出墮入情網往往會導致疾病，在生理學上表現爲相思病。單相思讓人瘋狂，即使相互傾慕也會使人一反常態。其症狀有失眠、厭食、痴迷以及情緒亢奮。

課程還包括教人如何從使人昏眩的愛情漩渦中自我解脫。本頓認爲，早戀本身不是壞事，但它會給以後的生活帶來許多麻煩；從某種意義上說，失戀並非無益，它至少可以使你免受那些由相思病帶來的精神苦楚。本頓還說：「結婚決非樂事，婚姻生活中危機四伏，分道揚鑣的可能性大於白頭偕老。」

本頓獨辟蹊徑的愛情說引起了人們的興趣，聽課者中甚至不乏一些學者、名流與專家。（凌術編譯）

唐記建築裝修
Tong's Construction
Peter Tong (327-1895)
新屋承建 舊屋翻新 商業樓宇
土庫間格 水電工程 自動車門
內外裝修 鋁鐵欄河

家具出讓
私人洗衣機乾衣機爐頭，保養良好，廉價出售，電話：327·0114

靚車出讓
八二年四門CELTBRETY全部自動，低里數，請日間電三二一·一五四一。

餐具出讓
餐館24寸單鍍連座一套出賣$600元電325·3363。

余正木工泥水
電話：251-6248
政府牌照 牆身批盪
廚廁磁磚 水泥路面
磚石砌結 水喉修理
屋頂瓦仔 油漆粉刷
改建加建 各項裝修

精製粵式點心
如意餃子
正宗北方餃子
豬肉餃 牛肉餃 韭菜餃 小籠飽 銀絲捲 葱油餅
鍋貼 春捲 粉果 鮮蝦餃 魚翅餃 香茄餃 水晶餅
叉燒飽 菜肉飽 蓮蓉飽 豆沙飽 韭菜飽 臘腸捲 花生糊
杏仁糊 芝麻糊 鹹肉粽 棗水粽 糯米鷄 豬肉燒賣 牛肉燒賣
蟠桃壽飽 鮮蝦雲吞 上海雲吞 鮮蝦水餃 芝麻湯丸 花生湯丸
蒸即叫即食堂心點各款
5556 CAMBIE STREET, VANCOUVER 327-1515

hanla
韓國料理大餐廳
633 MAIN ST., VANCOUVER, B.C.
(Golden Gate Centre 2nd Floor)
685-1409 （金門中心二樓）
高級雅座 日式鐵板燒
風格獨特 韓國玉石燒
交際應酬 中國打邊爐
闔府歡宴 中午自助餐
鉄板燒 春季酬賓
午餐 鐵板燒自助餐（上午十一時至下午二時半）每人 $7.95
沙律·牛肉·鷄肉·豬肉·魚片·青菜·芽菜·韓國葱餅·粗炒麵·白飯·例湯·水果任食

晚餐	由下午五時至晚上十時 星期五、六 由下午五時至晚上十一時		
原價每位$19·25	二和菜	四和菜	六和菜
鐵板燒 牛柳、鷄肉、鮮蝦、沙律、青菜、水果、白飯、湯·	$28 足二位用	$56 足四位用	$84 足六位用
韓國燒烤或打邊爐 牛肉、鷄肉、鮮蝦、青菜、水果、沙律、白飯·	$22 足二位用	$46 足四位用	$72 足六位用

七天營業 每日下午五時後，唐人街大停車場，免費泊車
誠聘經驗企枱·廚師

廖盛炤 窗飾公司
室內設計：
定造各款 窗簾 窗紗
百葉簾 垂直簾 牀冚
牆紙及裝飾品 美觀實用
價錢相宜 免費估價
二十餘年經驗 自開工場
有發行部
歡迎訂購
電話：253·4566
S.J. Lew Custom Draperies Ltd.
Window Covering Specialists
1456 E. Pender St., Vancouver, B.C. Canada V5L 1V8 Tel:253-4566

美景旅行社
MY-KING TRAVEL LTD.
204 - 10 East Pender Street
Vancouver, B.C. V6A 1T1
Telephone: 681-0611
88新年大特價溫哥華來回機票
北京、南京、無錫、蘇州、上海、杭州、桂林、廣州、香港·
出發日期：三月二十二日、七月五日、九月二十七日 全程十七天$2690·00
北京、西安、成都、昆明、杭州、桂林、廣州、香港·
出發日期：四月二十六、六月二十八、九月十三· 全程十八天$2690·00
來回溫哥華特價
香港 $785·起
上海 $838·起
北京 $875·起
多倫多 $199·起
卡技利 $99·起
點問頓 $99·起
★代訂香港、中國各地酒店與世界各地旅行團·
★中國領事館委託代辦簽証·
★代理中國民航與各大航空公司機票·
中旅委任爲加西總代理"在外售券，境內取貨"業務
承辦僑滙·安全可靠·歡迎委託
詳情請來電查詢 電話：681·0611

優質旅行社
（鄧强慶製作公司附屬機構）
保持優良質素，精選歡樂旅途
QUALITY TOURS
＊迪士尼三藩市十日遊 出發日期：五月十四日
＊迪士尼八日航空團 出發日期：五月十五日
＊B.C. 內陸三日遊 出發日期：五月廿一日
＊美國西北海岸三日遊 出發日期：五月廿一日
＊BANFF及艾民頓六日遊 出發日期：六月五日
各一日遊
域多利 $63 逢星期日
西雅圖 $41 逢星期六
大溫哥華 $39 逢星期三
搵工做，有着落！
優質旅行社現開辦第三屆（1988）專業領隊訓練班
內容：旅行團一般操作程序，機票認識 稅關手續，領隊態度，各地址誌等·
開課日期：四月廿六日至五月十二日（逢星期二，四共六節，另加實習機會）
上課地點：601 KEEFER（奇化街）士達孔拿社區中心
學費：45
★結業學員合格者會被安排於暑期中担任領隊工作（長工或散工）
工資：長工月薪千元，散工日薪六十至八十元
另加傭金及團友小費·
查詢詳情或報名地址：223 KEEFER（奇化街）
電話：684·7551 電話傳眞 FAX：684·8559

保健西藥房
Unicare Pharmacy Ltd.
648 Main Street, Vancouver, B.C.
華埠金冠中心，緬街佐治街角，店後有寬大停車場！
新張特價品
名廠膠手套 88¢
配藥有日用品送
清潔精 1000ml/$1.69
特大牙膏只售 $1.79
增加服務
新附設售郵票處
儲存紀錄
每次配藥
及其他醫藥
代申請配藥服務
華埠特平配藥收費
耆英配藥
UniCare 保健藥房 Pharmacy
687-1139

金麟餐廳
KINGSTON RESTAURANT
金麟港式茶餐廳
特價早午套餐
各式粥粉麵飯
現已開始營業
新張期間一律九折
敬希光臨惠顧
（招聘女企枱數名，請電約會）
地址：華埠歌雅街617號
681·1109