



# 世界現役戰車全集

主力戰車、輕型戰車、步兵戰車、輪式裝甲車、自走砲

◎作者：鄧 濤





# 世界現役戰車全集

主力戰車、輕型戰車、步兵戰車、輪式裝甲車、自走砲



國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

世界現役戰車全集 / 鄧濤 作. -- 初版.

-- 臺北市: 知兵堂出版; 通寶文化發行,  
2013. 04

面; 公分, -- (知兵堂叢書精選; 42)

ISBN 978-986-89509-0-0 (平裝)

1.戰車

595.97

102007867

## 世界現役戰車全集

作 者: 鄧 濤

責任編輯: 林 達

封面設計: 王詠堯

出版: 知兵堂出版事業股份有限公司

發行所: 通寶文化事業有限公司

地址: 10679 台北市大安區樂利路86巷4號1樓

電話: (02) 8732-5265

傳真: (02) 8732-5295

劃撥帳號: 50131613

劃撥戶名: 通寶文化事業有限公司

網址: [www.warmg.com](http://www.warmg.com)

零售經銷: 吳氏圖書股份有限公司

地址: 23586 新北市中和區中正路788之1號5樓

電話: (02) 3234-0036

傳真: (02) 3234-0037

E-mail: [web@wusbook.com.tw](mailto:web@wusbook.com.tw)

初版一刷: 2013年6月

售價: 新台幣380元

(缺頁或破損的書, 請寄回更換)

\*版權為知兵堂出版事業股份有限公司所有, 請勿翻印\*

共 12/15

## 第一章：移動堡壘—輕型戰車和主力戰車

5

潘帕斯狼牙—TAM戰車	8
奧匈龍騎兵—SK 105輕型戰車	12
中華虎威—85-2式主力戰車	15
最後的蘇式—80式主力戰車	18
自製的讚歌—69式主力戰車	21
先行者—59式主力戰車	25
丘陵行者—62式輕型戰車	28
旱地忽律—63式輕型水陸兩棲戰車	31
法蘭西騎兵—AMX-13輕型戰車	34
法國重騎士—AMX-30主力戰車	37
高盧勇士—「勒克雷爾」主力戰車	40
德意志凶豹—「豹」2主力戰車	43
德國猛獸—「豹」1主力戰車	46
神秘的戰神—「阿瓊」主力戰車	49
伊朗軍刀—「佐勒菲卡爾」主力戰車	51
「馳車」主力戰車	54
義大利公羊—「公羊」主力戰車	58
亞平甯獵手—OF-40主力戰車	61
日本武士—90式主力戰車	64
日本天狗—74式主力戰車	67
茉莉清香—「哈立德」主力戰車	70
波蘭勇士—PT-91主力戰車	73
俄羅斯猛虎—T-90主力戰車	75
雪豹—T-80B主力戰車	78
紅色騎兵—T-64主力戰車	81
蘇聯獵鷹—T-72主力戰車	84
先鋒軍—T-62主力戰車	87
西伯利亞狼—T-54/T-55主力戰車	90
雪熊—PT-76輕型水陸兩棲戰車	93
亞瑟王之劍—挑戰者2主力戰車	96
衝鋒陷陣—酋長主力戰車	100
陸戰之王—M1A1主力戰車	103
美利堅驃騎—M1A2 SEP數位化主力戰車	106
橫刀立馬—M60主力戰車	111

# Contents

## 第二章：履帶式裝甲人員運輸車／戰車 114

移動軍營—施泰爾4K 7FA G 127裝甲人員輸送車	117
火絨草—紹勒爾4K 4FA裝甲人員輸送車	120
玫瑰剛刺—保加利亞BMP-23步兵戰車	123
突出刀劍鳴—AMX VCI 步兵戰車	126
法國軍匕—AMX-10P步兵戰車	129
狡獸—「黃鼠狼」1步兵戰車	132
尖銳標槍—「達多」步兵戰車	135
疾如風—89式機械化步兵戰車	138
武士的堅韌—SU 60式裝甲人員輸送車	140
紅色幼師—BMP-1步兵戰車	142
軍刀—BMP-2步兵戰車	145
沙皇利刃—BMP-3步兵戰車	148
空降奇兵—BMD-1傘兵戰車	151
空舞刺客—BMD-3傘兵戰車	154
瑞典剛矛—Pbv裝甲人員輸送車	157
大英帝國的利刃—戰士步兵戰車	160
戰場「計程車」—M2/M3步兵戰車	162
履帶綠龍—M113步兵戰車	165
鷹翼—M-60P裝甲人員輸送車	168
突襲者—BVPM80A 步兵戰車	170

## 第三章：輪式裝甲輸送車 172

迅捷蝮蛇—「大毒蛇」裝甲人員輸送車	175
夜梟—比利時BDX裝甲人員輸送車	178
森巴舞步—EE-3「加拉拉卡」偵察車	181
法老的守衛—「法哈」裝甲人員運輸車	184
獅神護衛—「瓦利德」裝甲人員運輸車	187
進擊者—VBL偵察車	189
移動方舟—M3裝甲人員輸送車	192
重型護衛—VXB-170裝甲人員輸送車	195
守護者—「野犬」全防護運輸車	197
日爾曼軍車—TM 170裝甲人員輸送車	200
警衛—UR-416裝甲人員輸送車	202

# 目

# 錄

# Contents

猛禽—「禿鷹」裝甲人員輸送車	205
鐵蹄—FUG水陸兩棲偵察車	208
紅色凱歌—BTR-40裝甲人員輸送車	210
帝國輝光—潘德裝甲人員運輸車	213
比利時之輝—SIBMAS裝甲人員輸送車	216
曼妙舞步—EE-11「烏魯圖」裝甲人員輸送車	219
芬蘭陸舟—XA-180裝甲人員輸送車	222
超越者—潘哈德ERC 90 F4「標槍」裝甲車	225
高盧斥候—AMX-10RC偵察車	228
引路車—潘哈德VCR裝甲人員輸送車	231
風馳電掣—雷諾VAB裝甲人員輸送車	233
狡狐—TPz-1「狐狸」裝甲人員輸送車	236
狼煙不再—82式指揮通信車	239
陸上艦隊—BMR-600步兵戰車	242
動物兇猛—「野牛」裝甲人員輸送車	245
捕殺者—LAV-III8X8輪式偵察車	247
亞平甯獵手—義大利「半人馬座」驅逐戰車	250
雪地輸送機—BTR-60PB裝甲人員輸送車	254
紅色閃光—BTR-70裝甲人員輸送車	257
拳擊手—BTR-80裝甲人員輸送車	259
幼芽—BTR-90裝甲人員輸送車	262
史崔克通用型—M1126裝甲運兵車	265
快速部署之星—LAV-25裝甲車	268

## 第四章：自走砲

271

遠距襲擊者—「達納」152公釐自走砲	274
帝王—「凱撒」155公釐自走砲	277
亞平寧長槍—「帕爾馬利亞」155公釐自走砲	280
利刃北極熊—俄羅斯2S19 152公釐自走砲	283
皇家支援—AS-90自走砲	286
嚴謹的「高等教士」—阿伯特自走砲	289
美國利刺—M110 203公釐自走砲	292
支援火砲—M107 175公釐自走砲	295
美利堅雷鳴—M109A2 155公釐自走砲	298
戰場打擊者—M44 155公釐自走砲	301



# 世界現役戰車全集

主力戰車、輕型戰車、步兵戰車、輪式裝甲車、自走砲



## 第一章：移動堡壘—輕型戰車和主力戰車

5

潘帕斯狼牙—TAM戰車	8
奧匈龍騎兵—SK 105輕型戰車	12
中華虎威—85-2式主力戰車	15
最後的蘇式—80式主力戰車	18
自製的讚歌—69式主力戰車	21
先行者—59式主力戰車	25
丘陵行者—62式輕型戰車	28
旱地忽律—63式輕型水陸兩棲戰車	31
法蘭西騎兵—AMX-13輕型戰車	34
法國重騎士—AMX-30主力戰車	37
高盧勇士—「勒克雷爾」主力戰車	40
德意志凶豹—「豹」2主力戰車	43
德國猛獸—「豹」1主力戰車	46
神秘的戰神—「阿瓊」主力戰車	49
伊朗軍刀—「佐勒菲卡爾」主力戰車	51
「馳車」主力戰車	54
義大利公羊—「公羊」主力戰車	58
亞平甯獵手—OF-40主力戰車	61
日本武士—90式主力戰車	64
日本天狗—74式主力戰車	67
茉莉清香—「哈立德」主力戰車	70
波蘭勇士—PT-91主力戰車	73
俄羅斯猛虎—T-90主力戰車	75
雪豹—T-80B主力戰車	78
紅色騎兵—T-64主力戰車	81
蘇聯獵鷹—T-72主力戰車	84
先鋒軍—T-62主力戰車	87
西伯利亞狼—T-54/T-55主力戰車	90
雪熊—PT-76輕型水陸兩棲戰車	93
亞瑟王之劍—挑戰者2主力戰車	96
衝鋒陷陣—酋長主力戰車	100
陸戰之王—M1A1主力戰車	103
美利堅驃騎—M1A2 SEP數位化主力戰車	106
橫刀立馬—M60主力戰車	111



# Contents

## 第二章：履帶式裝甲人員運輸車／戰車 114

移動軍營—施泰爾4K 7FA G 127裝甲人員輸送車	117
火絨草—紹勒爾4K 4FA裝甲人員輸送車	120
玫瑰剛刺—保加利亞BMP-23步兵戰車	123
突出刀劍鳴—AMX VCI 步兵戰車	126
法國軍匕—AMX-10P步兵戰車	129
狡獸—「黃鼠狼」1步兵戰車	132
尖銳標槍—「達多」步兵戰車	135
疾如風—89式機械化步兵戰車	138
武士的堅韌—SU 60式裝甲人員輸送車	140
紅色幼師—BMP-1步兵戰車	142
軍刀—BMP-2步兵戰車	145
沙皇利刃—BMP-3步兵戰車	148
空降奇兵—BMD-1傘兵戰車	151
空舞刺客—BMD-3傘兵戰車	154
瑞典剛矛—Pbv裝甲人員輸送車	157
大英帝國的利刃—戰士步兵戰車	160
戰場「計程車」—M2/M3步兵戰車	162
履帶綠龍—M113步兵戰車	165
鷹翼—M-60P裝甲人員輸送車	168
突襲者—BVPM80A 步兵戰車	170

## 第三章：輪式裝甲輸送車 172

迅捷蝮蛇—「大毒蛇」裝甲人員輸送車	175
夜梟—比利時BDX裝甲人員輸送車	178
森巴舞步—EE-3「加拉拉卡」偵察車	181
法老的守衛—「法哈」裝甲人員運輸車	184
獅神護衛—「瓦利德」裝甲人員運輸車	187
進擊者—VBL偵察車	189
移動方舟—M3裝甲人員輸送車	192
重型護衛—VXB-170裝甲人員輸送車	195
守護者—「野犬」全防護運輸車	197
日爾曼軍車—TM 170裝甲人員輸送車	200
警衛—UR-416裝甲人員輸送車	202

# 目

# 錄

# Contents

猛禽—「禿鷹」裝甲人員輸送車	205
鐵蹄—FUG水陸兩棲偵察車	208
紅色凱歌—BTR-40裝甲人員輸送車	210
帝國輝光—潘德裝甲人員運輸車	213
比利時之輝—SIBMAS裝甲人員輸送車	216
曼妙舞步—EE-11「烏魯圖」裝甲人員輸送車	219
芬蘭陸舟—XA-180裝甲人員輸送車	222
超越者—潘哈德ERC 90 F4「標槍」裝甲車	225
高盧斥候—AMX-10RC偵察車	228
引路車—潘哈德VCR裝甲人員輸送車	231
風馳電掣—雷諾VAB裝甲人員輸送車	233
狡狐—TPz-1「狐狸」裝甲人員輸送車	236
狼煙不再—82式指揮通信車	239
陸上艦隊—BMR-600步兵戰車	242
動物兇猛—「野牛」裝甲人員輸送車	245
捕殺者—LAV-III8X8輪式偵察車	247
亞平甯獵手—義大利「半人馬座」驅逐戰車	250
雪地輸送機—BTR-60PB裝甲人員輸送車	254
紅色閃光—BTR-70裝甲人員輸送車	257
拳擊手—BTR-80裝甲人員輸送車	259
幼芽—BTR-90裝甲人員輸送車	262
史崔克通用型—M1126裝甲運兵車	265
快速部署之星—LAV-25裝甲車	268

## 第四章：自走砲

271

遠距襲擊者—「達納」152公釐自走砲	274
帝王—「凱撒」155公釐自走砲	277
亞平寧長槍—「帕爾馬利亞」155公釐自走砲	280
利刃北極熊—俄羅斯2S19 152公釐自走砲	283
皇家支援—AS-90自走砲	286
嚴謹的「高等教士」—阿伯特自走砲	289
美國利刺—M110 203公釐自走砲	292
支援火砲—M107 175公釐自走砲	295
美利堅雷鳴—M109A2 155公釐自走砲	298
戰場打擊者—M44 155公釐自走砲	301



## 第一章：移動堡壘 輕型戰車和主力戰車



1916年，戰車作為作戰兵器第一次登上了歷史舞臺。在當時，戰車扮演的是「陸地堡壘」的角色，主要用於輔助步兵作戰。第二次世界大戰爆發後，戰車與戰車、戰車與戰防武器之間不斷進行激烈的對抗，促進了戰車技術的飛速發展。

在早期，戰車的分類是按照戰鬥全重和火炮口徑進行的。輕型戰車是指重10到20噸，火炮口徑不超過85公釐的戰車，其主要任務是用來進行偵察、警戒和一切特殊環境下的作戰任務。

相比起傳統的中型戰車和重型戰車，輕型戰車擁有外形小、速度快、重量輕、同行性高等優勢，所以輕型戰車可以在複雜地形，諸如沙漠、水田、城市巷戰等作戰中發揮出特有的優勢。

因為有以上優勢的存在，雖然在第二次世界大戰之後，輕型戰車受到過一段時間的冷落，但最終能夠在主力戰車的挑戰之下得以繼續服役。

主力戰車是經歷第二次世界大戰洗禮的戰車技術的產物。主力戰車使早期按照戰鬥全重和火炮口徑分類的戰車家族發生了翻天覆地的變化。主力戰車因為在保證機動性靈活性的前

提下，火力和防護能力均到達或者超過了重型戰車，對戰場的適應能力更強，從而備受各國青睞。

二戰過後，美、德、英、法、俄等國紛紛將高新科技用於主力戰車的研製，絞盡腦汁想要本國研製的戰車能夠脫穎而出，成為陸戰王者。在這些競爭者之中，德國的「豹2」、法國的「勒克雷爾」等主力戰車名聲在外，成為了戰車家族中的佼佼者。

主力戰車通常裝有大威力的火炮，具備高度越野機動性和不錯的裝甲防護能力。這是因為主力戰車的主要作戰任務是對敵人的戰車進行摧毀作戰，同時也需要負責摧毀戰防武器、野戰工事和殲滅敵人的有生力量。譬如法國的「勒克雷爾」主力戰車，就裝備有1門120公釐滑膛戰車砲可以發射發射尾翼穩定脫殼穿甲彈和多用途破甲彈，對敵軍戰車進行有效的打擊，甚至在任務需要的情況下，勒克雷爾戰車還可以裝配針對直升飛機的專用彈藥。

主力戰車於部隊服役後，立刻就經受了現代戰爭的考驗。在1973年10月，敘利亞、埃及與以色列軍隊在中東的戈蘭高地爆發了一場總計兩千輛戰車左右的規模空前的大會戰。

戈蘭高地的戰車大戰持續了18天，雙方主力戰車奮勇廝殺。在這場主力戰車表現的主舞臺中，一共損失了一千多輛的主力戰車。勇士用鮮血



證明了自身的價值，向世界宣示了主力戰車在戰場上不容忽視的實力。

時隔18年，在1991年的2月24日，多國部隊發動了一場以摧毀伊拉克的精銳部隊——共和國衛隊為目的的陸上戰鬥。在這場代號為「沙漠軍刀」的軍事行動中，主力戰車繼續發揮了自己的強大作戰能力，最終幫助多國部隊取得了戰爭的勝利。

隨著科學技術的不斷進步，在戰車火炮技術、裝甲複合材料技術、光電技術、動力傳動裝置技術以及三防技術不斷發展的情況下，雖然極大地提高了戰車的性能，卻也給主力戰車帶來了麻煩，導致了戰車成本的極速提高。因此在20世界80年代中，美國及西方國家再次對輕型戰車重視起來。輕型戰車造價相對低廉，具備重量輕、外形小、速度快、通行性高等

優勢，可以快速實現遠距離支援，完成戰略方針和戰略任務。

在現代戰爭中，主力戰車和輕型戰車相互之間緊密配合。輕型戰車可以在距離主力戰車較遠的地域進行偵察和識別敵情，探明敵軍前進的路線和突擊方向，使主力戰車可以更好的進行攔截和阻擊。輕型戰車還可以快速對敵軍的軍事行動作出反應，以高機動性力和強大火力對敵軍進行壓制，保證主力的縱深，為全縱深作戰創造有利條件。主力戰車則在輕型戰車的協助之下對敵軍給予有效打擊，破壞敵軍建築設施，殲滅敵軍有生力量。

主力戰車和輕型戰車之間的特效不同，相互之間進行配合可以彌補不足，有效發揮自身能力，在戰略戰術上對敵軍進行威懾和施以有效打擊。

## 潘帕斯狼牙—TAM戰車



阿根廷TAM戰車是蒂森·亨舍爾公司對阿根廷國防部的需求評估之後，以德國陸軍的鼬鼠式裝甲戰鬥步兵車為基礎來進行開發。

### 戰車概況

由於外觀沿襲於鼬鼠裝甲步兵戰車，TAM戰車前上裝甲明顯前斜。砲塔側面為斜面，向內上方微微傾

斜，砲塔尾艙向後延伸幾乎與車尾齊平。車體每側各擁有六個負重輪。

TAM戰車在一具MB883 Ka-500，6汽缸柴油引擎的動力推動下，擁有720匹馬力（2400轉）。配用的液壓機械變速器能共提供4段前進與4段後退的輸出。TAM戰車同時擁有6個使用扭力杆的路輪與3個回帶輪，第一，第二，第五和第六對路輪另外安裝液壓減震器。

TAM戰車最具特色的則是在它的砲塔上擁有一門「豹」1戰車用的L7A3型105公釐火砲。105公釐L7A2戰車砲的火砲管上裝有熱護套和抽煙裝置，火砲仰角為



+18度，俯角為-7度，可以發射包括脫殼穿甲彈，破甲彈和殺傷榴彈在內的北約所有105公釐標準彈。105公釐L7A2戰車砲彈藥基數為50發，其中20發存放在砲塔之內。

車長、砲手和裝填手則位於可以360度旋轉的砲塔之內，通過包括合成影像式光學測距儀和紅外夜間瞄準鏡的射控系統操作TAM戰車衝鋒陷陣。在車長出入口附近還擁有一架7.62公釐機槍作為輔助武器。

除了傳統作戰之外，TAM戰車還擁有三防裝置，可以在核、生、化條件下作戰。TAM戰車可用一個帶有空氣濾清器的通風裝置使車內增壓，將有害氣體及火藥硝石由風扇排出車外。車體內部除了配備一個手提滅火器外，還擁有固定的滅火系統，用以撲滅動力艙內的火災。

## 服役情況

阿根廷國防部對新戰車的需求是：主要裝備一門105公釐戰車砲、兩挺機槍和榴彈發射器。戰車的重量不超過30公噸，行駛距離最少500公里，最大行駛速度70公里／時。

在接受蒂森·亨舍爾公司提供的原型車之後，隨機在本國一家新工廠內開始量產TAM戰車，預計TAM戰車和步兵戰車VCTP一共生產512輛。其中，TAM主力戰車為200輛，VCTP戰鬥步兵車則是312輛。但最終因為財政上的困難，在1983年完成150輛TAM和100輛VCTP後停產。

雖然TAM戰車從來沒有出口記錄。但還是有不少國家對其產生了興趣。1981年馬來西亞則簽訂了一



份總數102輛TAM系列的訂單，最後也因為馬來西亞轉購波瀾的PT-91告吹。1983年原定外銷給秘魯的TAM戰車最終因為訂單原因移交給阿根廷陸軍。在中東，伊朗和沙烏地阿拉伯也均對TAM表示出興趣，最後也都因為對德國的抗議而取消了訂單。在外銷接連失敗的情況下，阿根廷政府最終決定關閉了TAMSE的生產工廠。

TAM並未參與福克蘭島戰爭，

直到戰爭結束TAM仍沒來的及服役。之後有17輛VCTP部屬到南斯拉夫協助聯合國的維安行動。

基於TAM的底盤，阿根廷陸軍又開發出TAM戰車的改型車輛。其中包括了VCTP、VCA155、VCRT和VCLC等車型。VCTP裝備有萊茵金屬公司製造的Rh-202 20公釐全自動加農砲砲塔為武裝，共可搭載880發彈藥。車載一名小隊長和九名步兵





作為戰鬥載員，所有人員均可在車內向外設計。VCA155是在底盤上安裝了義大利「帕爾瑪利亞」155公釐自行榴彈砲的加長型TAM。VCRT則以TAM底盤為基礎，為了滿足阿

根廷陸軍需求的裝甲救濟車，該車僅研製出原型車，並未正式量產裝備。VCLC是裝備有160公釐和350公釐多管火箭發射系統的火箭發射車，但在阿根廷地區已經停產。

### 戰車諸元

戰鬥全重	30噸
全長／寬	6.775公尺／3.29公尺
主要武器	105公釐火砲×1
輔助武器	7.62公釐機槍X1，7.62公釐防空機槍X1
車體高	2.43公尺
車底距地高	0.45公尺
動力裝置	MB883 Ka-500，6汽缸柴油引擎
最高時速	70公里／小時
最大行程	940公里
乘員	4