

TANK

# 世界坦克型谱

步建兴 曹玉芬 汪业福 主编



国防工业出版社  
National Defense Industry Press



# TANK

## 世界坦克型谱

步建兴 曹玉芬 汪业福 主编



国防工业出版社  
北京

## 内容简介

本书收录了1915年以来,世界坦克生产国的坦克发展历程、主要型号、发展概况和主要性能参数,还绘制了主要国家坦克演进图谱,其中涉及型号的收录原则是本国或与国外合作研发的坦克,纯引进及引进后再稍做改进的车型一般不予收录。

本书可作为工具书供坦克爱好者、科研人员以及院校师生等参考查阅。

### 图书在版编目(CIP)数据

世界坦克型谱 / 步建兴, 曹玉芬, 汪业福主编. -- 北京: 国防工业出版社, 2015.11

ISBN 978-7-118-10680-0

I. ①世… II. ①步… ②曹… ③汪… III. ①坦克-世界-普及读物 IV. ①E923.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第273113号

※

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路23号 邮政编码100048)

北京强华印刷厂印刷

新华书店经售

\*

开本 787 × 1092 1/16 印张 32 $\frac{3}{4}$  字数 650千字

2015年11月第1版第1次印刷 印数 1—1000册 定价 390.00元

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

国防书店: (010)88540777

发行邮购: (010)88540776

发行传真: (010)88540757

发行业务: (010)88540717



2015年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年，也是坦克诞生100周年。一个世纪以来，坦克从青涩到成熟，从弱小到强大，并迅速成长为“陆战之王”，最终成为陆战的突击决胜兵器之一。

坦克是第一次世界大战的产物，是堑壕胶着战的必然结果，是为打破由机枪、堑壕、铁丝网和速射火炮组成的“盾”而产生的“矛”。第二次世界大战是坦克称雄战场、坦克部队走向辉煌的时期。坦克与反坦克，坦克与反坦克火炮的激烈搏杀，促进了中、重型坦克技术的迅速发展。目前，坦克已发展成为包括各种战斗车辆和保障车辆的庞大装甲车辆家族。各国所拥有的装甲战车的数量、质量和信息化，已成为衡量其陆军作战能力的重要标志。逐步实现信息化数字化的第三代坦克已成为各国军事家手中的一张“王牌”，是具有巨大突击力的陆战兵器。

为纪念坦克诞生100周年，我们编撰了《世界坦克型谱》和《世界坦克年谱》，以兹纪念。《世界坦克型谱》是《国外坦克》杂志作者和编辑们经过长期积累，并参考多本国内外权威著作，共同编撰而成的，力求做到全面、客观、准确。本书收录了1915年以来，世界坦克生产国的坦克发展历程、主要型号、发展概况和主要性能参数，还绘制了主要国家坦克演进图谱，其中涉及型号的收录原则是本国或与国外合作研发的坦克，纯引进及引进后再稍做改进的车型一般不予收录。本书可作为工具书供坦克爱好者、科研人员以及院校教学等参考查阅。

本书的出版得到了各级领导的大力支持，在此表示感谢。同时感谢国防工业出版社肖志力编辑的指导和帮助。

由于编者学识有限加之时间仓促，书中难免存在纰漏，欢迎各位读者批评指正。联系邮箱 [guowaitanke@163.com](mailto:guowaitanke@163.com)。

编者

2015年8月



# CONTENTS

## 目录

001	<b>第一章 英国坦克发展型谱</b>	
006	“小游民”坦克	
008	I型坦克	
009	II型坦克	
010	III型坦克	
010	IV型坦克	
011	V型坦克	
012	VI型坦克	
012	VII型坦克	
013	VIII型坦克	
014	“赛犬”A中型坦克	
015	B型中型坦克	
016	C型中型坦克	
018	“卡登-洛依德”超轻型坦克	
019	“维克斯”轻型坦克	
022	“维克斯”I型中型坦克	
023	“维克斯”II型中型坦克	
025	“维克斯”A1E1坦克	
026	A9巡洋坦克	
028	A10巡洋坦克	
029	A13巡洋坦克	
031	A13Mk II巡洋坦克	
033	A13Mk III“盟约者”巡洋坦克	
034	A15“十字军”巡洋坦克	
037	A24“骑士”巡洋坦克	
038	“克伦威尔”系列巡洋坦克	

·	040	A30 “挑战者” 巡洋坦克
·	042	A34 “彗星” 巡洋坦克
·	044	A11 “马蒂尔达” I 型步兵坦克
·	045	A12 “马蒂尔达” II 型步兵坦克
·	047	“瓦伦丁” 系列步兵坦克
·	051	“丘吉尔” 步兵坦克
·	053	“百人队长” 主战坦克
·	057	FV214 “征服者” 重型坦克
·	058	“酋长” 主战坦克
·	064	“蝎” 轻型坦克
·	067	“挑战者” 系列主战坦克

## · 075 **第二章 美国坦克发展型谱**

·	082	M1917 轻型坦克
·	083	VIII型 “自由号” 重型坦克
·	085	T3 “克里斯蒂” 中型坦克
·	087	M2/M3/M5 “斯图亚特” 轻型坦克
·	092	M2 中型坦克
·	093	M3 中型坦克
·	096	M22 “蝉” 式轻型坦克
·	098	M4 “谢尔曼” 中型坦克
·	100	M26 重型坦克
·	103	M24 “霞飞” 轻型坦克
·	105	M41 轻型坦克
·	108	M103 重型坦克
·	111	M47 中型坦克
·	114	M48 中型坦克
·	117	美国 M60 系列主战坦克
·	122	M551 “谢里登” 轻型坦克
·	125	M1 “艾布拉姆斯” 系列主战坦克
·	139	M8 装甲火炮系统



# CONTENTS

## 目录

### 143 第三章 俄罗斯（苏联）坦克发展型谱

148 “越野车”坦克试验样车

149 KS 轻型坦克

151 MS-1 轻型步兵坦克

154 T-24 中型坦克

156 T-26 系列轻型坦克

159 T-27 超轻型坦克

161 BT 快速轮履轻型坦克

164 T-28 中型坦克

166 T-35 重型坦克

169 T-37 轻型水陆坦克

171 T-29 中型坦克

174 T-38 轻型水陆坦克

175 T-34 系列中型坦克

181 KV 系列重型坦克

184 T-40 轻型水陆坦克

186 T-50 轻型坦克

188 T-60 轻型坦克

190 T-70 轻型坦克

193 IS 系列重型坦克

197 T-44 中型坦克

199 T-54 系列中型坦克

205 PT-76 系列水陆坦克

207 T-10 系列重型坦克

209 T-55 系列中型坦克

·	213	T-62 系列主战坦克
·	216	T-64 系列主战坦克
·	222	IT-1 导弹坦克
·	224	T-72 系列主战坦克
·	230	T-80 系列主战坦克
·	238	T-90 系列主战坦克
·	242	T-14 “舰队”主战坦克

#### · 245 **第四章 法国坦克发展型谱**

·	248	“施耐德”突击坦克
·	251	“圣沙蒙”突击坦克
·	253	“雷诺” FT-17 轻型坦克
·	256	2C 重型坦克
·	258	D1 步兵坦克
·	259	B1 重型坦克
·	262	“雷诺” AMR33VM 轻型坦克
·	264	AMC34 轻型坦克
·	265	“索玛” S-35 中型坦克
·	267	“雷诺” R-35 轻型坦克
·	270	FCM36 轻型坦克
·	271	“霍奇基斯” H-35 轻型坦克
·	274	ARL-44 重型坦克
·	276	AMX-13 轻型坦克
·	279	AMX-50 重型坦克
·	280	AMX-30 主战坦克
·	284	AMX-32 主战坦克
·	286	AMX-40 主战坦克
·	289	“勒克莱尔”主战坦克





# CONTENTS

## 目录

· 293 **第五章 德国坦克发展型谱**

- 296 A7V 坦克
- 298 LK II 骑兵坦克
- 300 K 式超重型坦克
- 301 PzKpfw I 号轻型坦克
- 303 PzKpfw II 号轻型坦克
- 305 PzKpfw III 号中型坦克
- 308 PzKpfw IV 号中型坦克
- 311 PzKpfw V 号“黑豹”坦克
- 313 PzKpfw VI 号“虎”式坦克
- 315 PzKpfw VI 号“虎王”坦克
- 318 “鼠”式超重型坦克
- 320 “豹”1 系列坦克
- 324 “豹”2 系列坦克

· 331 **第六章 意大利坦克发展型谱**

- 333 “菲亚特”2000 重型坦克
- 334 “菲亚特”3000 轻型坦克
- 336 CV 系列坦克
- 338 M 系列坦克
- 341 P40 重型坦克
- 343 OF-40 主战坦克
- 346 “公羊”主战坦克

·	349	<b>第七章 捷克坦克发展型谱</b>
·	350	KH-50 轮履坦克
·	352	LT-33/34 轻型坦克
·	354	LT-35 轻型坦克
·	355	TNH 轻型坦克
·	357	LT-38 轻型坦克
·	361	<b>第八章 波兰坦克发展型谱</b>
·	362	TK-3 超轻型坦克
·	364	7TP 轻型坦克
·	366	PL-01 概念坦克

·	369	<b>第九章 瑞典坦克发展型谱</b>
·	371	Strv.m/21 轻型坦克
·	372	Strv.m/31 轻型坦克
·	373	“兰茨沃克” L-30 轻型坦克
·	375	Strv.L-60 轻型坦克
·	376	Strv.m/38 轻型坦克
·	378	Strv.m/40 轻型坦克
·	379	Strv.m/41 轻型坦克
·	381	Strv ( S ) 103 主战坦克
·	384	Strv.122(“豹” 2S) 主战坦克
·	387	CV90120 轻型坦克



# CONTENTS

## 目录

· 391 **第十章 日本坦克发展型谱**

· 394 试制一号坦克

· 396 91 式与 95 式重型坦克

· 398 O-1 型超重型坦克

· 400 89 式甲型 / 乙型中型坦克

· 403 97 式中型坦克

· 405 97 式改中型坦克

· 406 一式中型坦克

· 409 三式中型坦克

· 411 四式中型坦克

· 413 五式中型坦克

· 415 92 式骑兵坦克

· 417 94 式超轻型坦克

· 418 97 式超轻型坦克

· 420 95 式轻型坦克

· 423 98 式轻型坦克

· 425 二式轻型坦克

· 427 三式轻型坦克

· 428 四式轻型坦克

· 430 五式轻型坦克

· 431 61 式主战坦克

· 433 74 式主战坦克

· 436 90 式主战坦克

· 438 10 式主战坦克



· 441 **第十一章 以色列坦克发展型谱**

- 443 “马加奇”系列坦克  
· 449 “梅卡瓦”系列主战坦克

· 461 **第十二章 中国坦克发展型谱**

- 463 59 式中型坦克  
· 464 62 式轻型坦克  
· 466 63 式水陆坦克  
· 467 69 式中型坦克  
· 468 79 式中型坦克  
· 469 88B 式主战坦克  
· 471 88A 式主战坦克  
· 472 96 式主战坦克  
· 474 99 式主战坦克

· 475 **第十三章 其他主要国家坦克**

- 476 阿根廷 TAM 中型坦克  
· 479 巴西“奥索里沃”主战坦克  
· 482 韩国 K1 主战坦克  
· 485 韩国 K2 主战坦克  
· 487 印度“阿琼”系列主战坦克  
· 490 巴基斯坦“哈利德”主战坦克  
· 493 南非“号角”主战坦克  
· 497 瑞士 Pz68 主战坦克  
· 500 土耳其“阿尔泰”主战坦克  
· 502 乌克兰 T-84 “堡垒”主战坦克

· 507 **参考文献**

# 第一章 英国坦克发展型谱

“小游民”坦克

I型坦克

II型坦克

III型坦克

IV型坦克

V型坦克

VI型坦克

VII型坦克

VIII型坦克

“赛犬”A中型坦克

B型中型坦克

C型中型坦克

“卡登-洛依德”超轻型坦克

“维克斯”轻型坦克

“维克斯”I型中型坦克

“维克斯”II型中型坦克

“维克斯”A1E1坦克

A9巡洋坦克

A10巡洋坦克

A13巡洋坦克

A13Mk II巡洋坦克

A13Mk III“盟约者”巡洋坦克

A15“十字军”巡洋坦克

A24“骑士”巡洋坦克

“克伦威尔”系列巡洋坦克

A30“挑战者”巡洋坦克

A34“彗星”巡洋坦克

A11“马蒂尔达”I型步兵坦克

A12“马蒂尔达”II型步兵坦克

“瓦伦丁”系列步兵坦克

“丘吉尔”步兵坦克

“百人队长”主战坦克

FV214“征服者”重型坦克

“酋长”主战坦克

“蝎”轻型坦克

“挑战者”系列主战坦克



在坦克百年发展史上，英国是世界上最早发明并在战场上使用坦克的国家。1915年8月，世界上首辆坦克样车“特里顿”在英国诞生。1916年9月15日，英国研制的I型坦克首次出现在索姆河战场。从此世界战争史翻开了新篇章，开创了机械化战争的新时代。

早在20世纪二三十年代，英国就已将坦克分为轻型、步兵和巡洋三大类。第二次世界大战前，英国已经成为世界坦克大国，并一直将坦克作为支援步兵作战的武器。第二次世界大战期间，坦克作为机械化战争的核心装备，越来越成为决定陆战胜负的主要力量。英国坚持此前的发展思路，坦克产量居世界第四位，诞生了较成功的“丘吉尔”步兵坦克和“克伦威尔”巡洋坦克。

第二次世界大战后，英国国力衰弱，已不再是当年世界上不可一世的“日不落帝国”。但是由于自身的战略位置以及联合国五大常任理事国之一的地位，其在国际政治格局中依然发挥着重要的作用。因此，从国际地位和国防战略的需要出发，始终要求具有多种作战能力的军队。英国陆军战斗力虽然与美、俄军队相比有一定差距，但仍不失为世界上一流的陆军，在陆军地面武器装备发展中，尤其是在坦克制造方面仍有独到之处。

第二次世界大战后英国先后推出了“百人队长”中型坦克、“酋长”和“挑战者”系列主战坦克。英国在坦克领域的领先地位保持到了21世纪头十年。

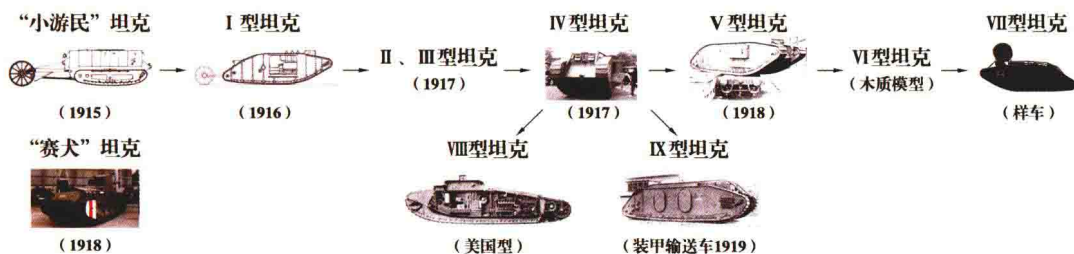
20世纪90年代以来，几次高技术局部战争展现出来的新特点及其对军队编制体制的影响，猛烈冲击着传统的军事观念。英国陆军为了顺应新军事变革的需要，也在加快研究和发新一代主战装甲平台。当然，变革必定给传统带来冲击，而首当其冲的就是主战坦克。2009年英国终止了坦克生产。针对英国停止生产坦克，曾在海湾战争中担任英军“沙漠之鼠”第7装甲旅指挥官的帕特里克·科丁利将军担忧地说：“20世纪30年代的经济危机就是在场可怕的世界大战中结束的，可谁能保证这一幕不会重演呢？而一旦我们被卷入战争，那么我们就必须拥有完备的部队和武器装备来应对。”不难看出，军方的高级将领对主战坦克的青睐，坦克早已成为一个国家军队常规威慑力量的重要标志之一。而自海湾战争至今的历次局部战争证明，主战坦克仍是各种作战行动中不可或缺的关键战斗平台。

根据正在实施的“陆军2020”重组计划，英国陆军将保留3个“挑战者”2坦克团。英军实施的“挑战者”2服役期延长计划（LEP）与“武士”能力持久性计划、侦察专用车发展计划以及多用途车辆发展计划，将构成英国未来装甲车辆发展项目



# 英国坦克发展型谱

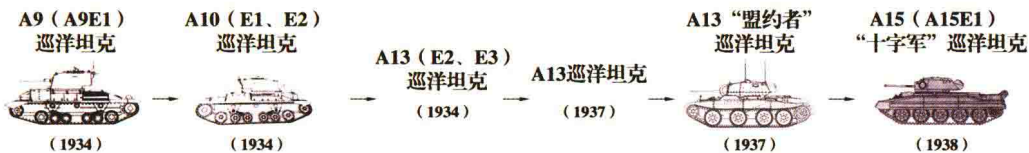
## 第一次世界大战时期 (1915—1918)



## 20世纪二三十年代 (1924—1938)



### 巡洋坦克



### 步兵坦克



## 第二次世界大战时期 (1939—1945)

### 步兵坦克

“瓦伦丁”步兵坦克



(1940)

→ XI型

A22 “丘吉尔”步兵坦克

A20步兵坦克样车

(1940)



(1941)

“丘吉尔” II型步兵坦克

“丘吉尔” III型步兵坦克



(1942)

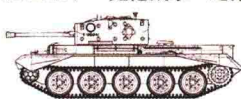
### 巡洋坦克

A24 (A24E1) “骑士”巡洋坦克



(1941)

A27 (A27M) “克伦威尔”巡洋坦克



(1942)

A30 “挑战者”巡洋坦克



(1943)

## 第二次世界大战后 (1945—2009)

A41巡洋坦克



(1945)

“百人队长” 1型坦克

(1945)

“百人队长” 2型坦克



(1945)

“百人队长” 3型坦克



(1951)

A45重型坦克  
(1948)

FV221 “凯纳文” 重型坦克

FV214 “征服者” 重型坦克



(1956)

“酋长” 主战坦克样车  
(1959)

“酋长” 1型坦克

(1965)

“酋长” 2型坦克



(1967)

“酋长” 3型坦克

(1969)

“酋长” 4型坦克  
(仅生产2辆)

“蝎” 式轻型装甲侦察车



(1972)

“酋长” 1型/2坦克

“酋长” 1型/3坦克

“酋长” 1型/4坦克

“酋长” 3型/G坦克

### “挑战者” 主战坦克

“酋长” 坦克

“伊朗狮” 2坦克

(1978)

“挑战者” 1主战坦克



(1983)

“挑战者” 2主战坦克



(1998)

“挑战者” 2E主战坦克



(出口型, 1998)

