

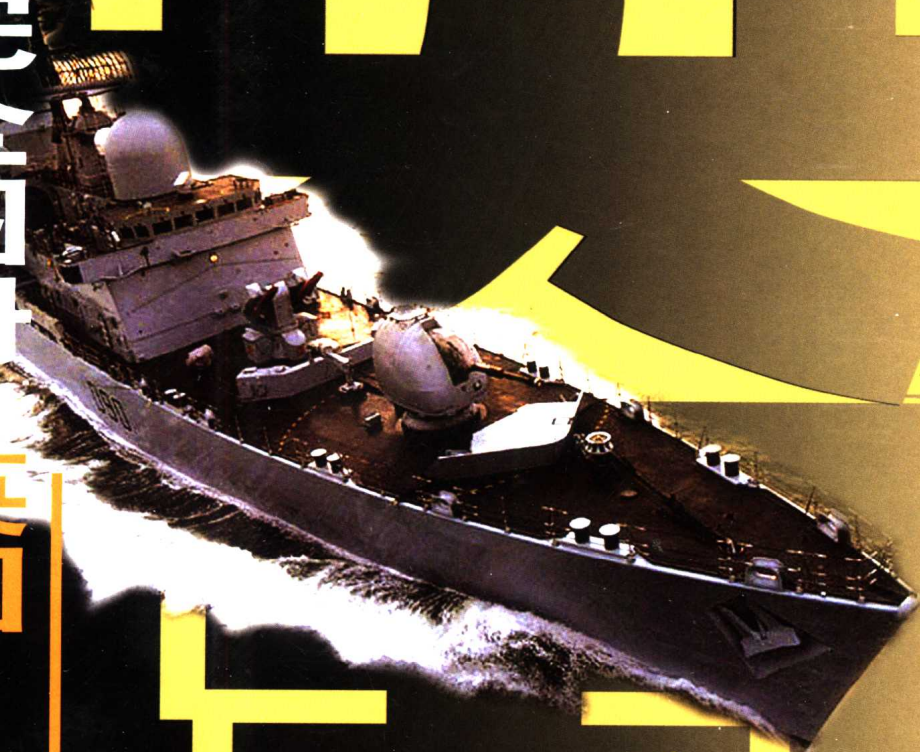
武器装备完全图册

英国

ENGLAND

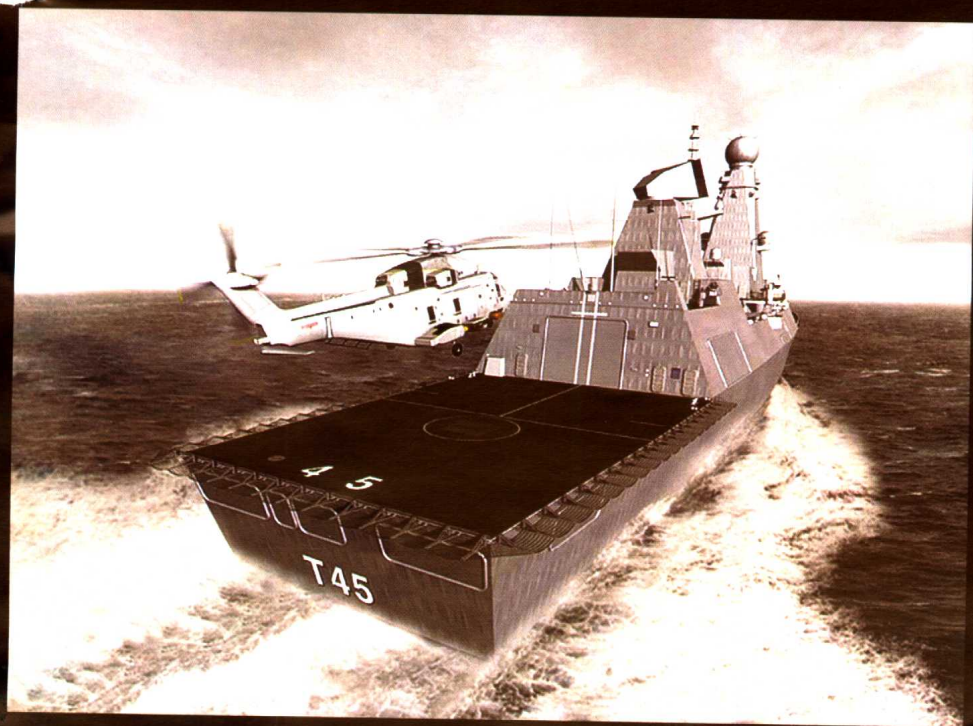
● 陈坚 主编

POWER'S ARMAMENT



广西人民出版社

武器装备完全图册 英国



陈 坚 主编

广西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

武器装备完全图册——英国 / 陈坚主编. —南宁: 广西人民出版社, 2003. 4

ISBN 7-219-04712-6

I. 武... II. 陈... III. 武器装备—英国—图集
IV. E92-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 012992 号

.....
责任编辑 李克平 韦秀琼

责任校对 农向东

技术编辑 茅志新

武器装备完全图册——英国

陈 坚 主编

广西人民出版社出版
(邮政编码: 530028
南宁市桂春路 6 号)
889 毫米 × 1194 毫米 1/32
5.5 印张 50 千字

各地新华书店发行
北京国彩印刷有限公司印刷
2003 年 4 月第 1 版
2003 年 4 月第 1 次印刷
印数 1-7000 册

ISBN 7-219-04712-6 / E·4

定价: 28.00 元

目录

陆军武器装备

坦克.....		(2)		(9)
装甲车辆.....				
火炮.....		(27)		(36)
防空武器.....				
反坦克武器.....		(42)		
轻武器.....				(48)
陆军航空兵器.....				(54)

海军武器装备

潜艇.....		(65)		
航空母舰.....				(74)
驱逐舰.....		(85)		

目录

护卫舰.....



(90)

两栖战舰艇.....



(100)

水雷战舰艇.....



(102)

舰载武器系统.....



(106)

其他舰艇.....



(110)

海军航空兵器.....



(120)

空军武器装备

轰炸机.....



(140)

战斗机.....



(142)

战斗轰炸机.....



(152)

攻击机.....



(156)

电子战飞机.....



(160)

加油机.....



(161)

运输机.....



(164)

教练机.....



(168)

陆军武器装备

小知识

1 节 = 1 海里/时

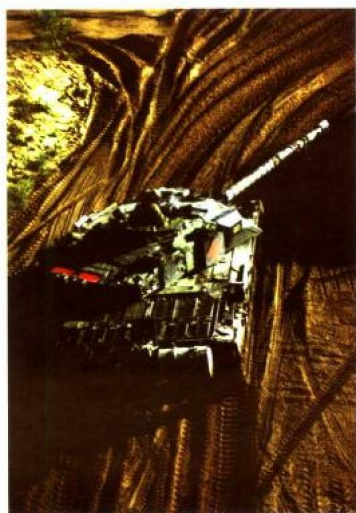
1 马赫 $\approx$ 340 米/秒



坦克 “挑战者” 1 型主战坦克

“挑战者” 1 型是英国维克斯防务公司研制的英国第一种第三代主战坦克。1983 年，该坦克开始在英国陆军装甲部队服役。“挑战者” 1 型是在英国“酋长”式以及“伊朗狮”式主战坦克的基础上研制而成。“挑战者” 1 型以防护性能突出而著称。该坦克在车体和炮塔正面 60° 范围内采用世界著名的“乔巴姆”复合装甲，不仅可防穿甲弹，还可防破甲弹和碎甲弹。在西方主战坦克大多选用滑膛炮后，“挑战者” 1 型独树一帜地采用 L11A7 型 120 毫米线膛炮，并在主炮弹种类中继续保留西方其他国家已经弃用的碎甲弹。“挑战者” 1 型尽管发动机功率达 1200 马力，但由于车体过于笨重，其机动性能并不突出，公路最大速度仅为 56 千米/小时。

车全长（炮向前）	11.55 米
车高	3.04 米
车宽	3.42 米
乘员	4 人
战斗全重	62 吨
公路最大时速	56 千米
公路最大行程	450 千米
主炮	120 毫米线膛炮
备弹	44 发





“挑战者”2型主战坦克

“挑战者”2型是英军现役最先进的主战坦克，1998年起英军驻德国第六装甲团开始装备该型坦克。“挑战者”2型由维克斯防务公司在“挑战者”1型基础上改进研制而成，其改进项目达150个之多，称得上是重新设计了一型坦克。“挑战者”2型保持了英国坦克传统的防护性能突出的优点，英国人宣称其防护力为世界第一。由于过分强调其防护性能，“挑战者”2型的战斗全重达到62.5吨，是世界上最重的坦克之一。笨重的车体使得其公路最大速度为56千米/小时，远远落后于西方其他先进主战坦克。“挑战者”2型继续采用英国传统的120毫米线膛炮，辅助武器包括一挺7.62毫米并列机枪和一挺高射机枪。

车全长（炮向前） 11.55 米

车高 2.49 米

车宽 3.52 米

乘员 4人

战斗全重 62.5吨

公路最大时速 56 千米

公路最大行程 450 千米

主炮 120 毫米线膛炮

备弹 52 发





“酋长”式主战坦克

“酋长”式主战坦克（另有译名为“奇伏坦”式）为英国陆军20世纪六七十年代的主力型主战坦克，现正被“挑战者”型取代。“酋长”式是北约国家20世纪六七十年代威力最强的主战坦克，其L11型120毫米线膛炮是当时口径最大、威力最强的坦克炮，可以轻易地击穿当时苏联各型主战坦克的前主装甲。同时，“酋长”式也是当时防护性能最好的坦克之一，其炮塔前部装甲厚度达300毫米，同时采用了英国人特有的“乔巴姆”装甲，其防护性能至今仍属世界一流。不过，“酋长”式的致命弱点是机动性能较差，其最大公路速度仅为48千米/小时。

车全长	7.48 米
车高	2.9 米
车宽	3.51 米
乘员	4 人
战斗全重	55 吨
公路最大时速	48 千米
公路最大行程	450 千米
主炮	120 毫米线膛炮
备弹	44 发





“大弯刀”式轻型坦克

“大弯刀”式轻型坦克以原“蝎”式坦克底盘加“狐”式坦克炮塔改装而成，于20世纪90年代中期开始装备英国陆军和海军陆战队，有轻型坦克、装甲侦察车等一系列车型，其最大特点是机动性能突出，其战斗全重仅为7.8吨，公路最大速度超过80千米/小时，战略和战术机动性能均十分出色，非常适用于快速反应部队。该型坦克的防护力相对较弱。

车全长（炮向前）4.985 米

车宽 2.24 米

车高 2.096 米

乘员 3 人

战斗全重 7.8 吨

公路最大时速 80 千米

最大公路行程 644 千米

主炮 30 毫米 L21 型火炮

辅助武器 1 挺 7.62 毫米并列机枪

2 部四管烟幕弹发射装置



装甲车辆 “勇士” 步兵战车

“勇士”是英国陆军目前装备的最先进的步兵战车，由GKN公司研制生产。“勇士”的主要车载武器为1门L21A1型30毫米“拉登”机关炮，可有效对付远距离的敌轻型坦克和步兵战车。“勇士”没有像其他步兵战车一样设有射击孔。英军认为步兵战车的主要武器是机关炮和机枪，步兵在颠簸的车内向外出击，只能是瞎打一气。同时也没有安装反坦克导弹（出口型“沙漠勇士”在炮塔两侧各设一个反坦克导弹发射筒）。“勇士”的防护性能较好，全车各部位可防14.5毫米穿甲弹和155毫米口径炮弹碎片的攻击，加装附加装甲后，防护能力可进一步提高，不过战斗全重也将达到24.5吨。

车长	6.34 米
车高	2.78 米
车宽	3 米
乘员/载员	2 人/8 人
战斗全重	24.5 吨
公路最大时速	75 千米
公路最大行程	500 千米
主炮	30 毫米链式炮
辅助武器	7.62 毫米并列机枪





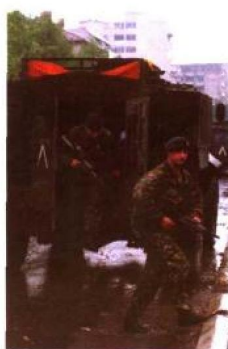
“勇士”步兵战车



“撒克逊”式装甲输送车

“撒克逊”式为英国陆军装备的一种轮式装甲输送车，主要装备于机械化步兵分队。“撒克逊”式车体较为高大，车底距地面有0.33米的高度。车载步兵可在车体后部的车门上下车，也可在车体中部两侧车门上下车。“撒克逊”式机动性能良好，可在各种崎岖地区上高度运动，也可徒涉3英尺深的水面。该车外形方正，防护能力较好，可抵御7.62毫米枪弹的直接攻击。

车长	5.16米
车高	2.48米
车宽	2.63米
乘员/载员	2人/10人
战斗全重	10.67吨
公路最大时速	96千米
公路最大行程	510千米



AFV-432 型装甲输送车

AFV-432 型为英国陆军研制的一种履带式装甲输送车，主要装备在机械化步兵分队。AFV-432 车体外形低矮，防护性能较好，可抗击 7.62 毫米穿甲弹和 155 毫米口径炮弹碎片的命中。该车采用履带式机动方式，可在各种复杂地形上实施快速机动。AFV-432 有多种变形，其中英军大量装备的“苏尔坦”式装甲指挥车便由该车改进而成。

车长	5.25 米
车高	2.28 米
车宽	2.80 米
乘员/载员	2 人/10 人
战斗全重	15.28 吨
公路最大时速	52 千米
公路最大行程	580 千米

