

世界王牌武器库

高飞天器工作室 编著

ARMoured VEHICLE

装甲车



明天出版社



世界王牌武器库



装甲车

Armoured vehicle

图书在版编目 (C I P) 数据

世界王牌武器库. 装甲车 / 高飞天翌编. — 济南: 明天出版社, 2001.8

ISBN 7-5332-3636-X

I. 世... II. 高... III. ① 武器—世界—图集 ② 装甲车—世界—图集 IV. E92-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 055209 号

世界王牌武器库

装甲车

出版	明天出版社	印次	2001 年 8 月第 1 次印刷
地址	济南市经九路胜利大街 39 号	规格	850 × 1168mm 32 开
电话	0531-2060055	印张	5
发行	山东省新华书店	印数	1-6000
印刷	山东新华印刷厂临沂厂	ISBN	7-5332-3636-X/G · 1896
版次	2001 年 8 月第 1 版	定价	20.00 元

如有印装质量问题, 请直接与印刷厂联系调换。

前言

《世界王牌武器库》是一套提供给青少年兵器知识爱好者的军事科普图书。全套书共分6卷，分别为《飞机》、《舰船》、《坦克》、《装甲车》、《火炮》、《枪》。编著者遵循权威性、专业性与知识性、趣味性融汇结合的原则，从多年研究拥有的大量资料中，为本套图书遴选了3060幅精美的专业图片，配以翔实准确的文字介绍，溯流探源，旁征博引，分门别类地展示了当代世界各国具有代表性的兵器的风貌，并对与特定兵器相关的事件和背景进行了阐述，从而增加全书的可读性，以期读者通过较短时间的阅读便可对当代世界兵器发展的轨迹有一个清晰的了解。我们相信，这套书的推出，对于在青少年中普及国防教育具有积极的影响，同时，亦可成为军事发烧友必备的珍品。

《装甲车》卷系统介绍了兵器大世界中的装甲车家族，共包括世界各国的步兵战车、装甲输送车、火力支援车、防空导弹射车、反坦克导弹发射车、装甲侦察车、装甲指挥车和通信车、装甲雷达车、装甲电子战车、装甲工程车、装甲抢救车、装甲救护车装甲补给车等16类、219种型号，展示了400多幅图片，并阐述了相关知识。



世界王牌武器库



装甲车

Armoured vehicle

 明天出版社

目 录

装甲车概述

4

步兵战车

6



装甲输送车

56



火力支援车

94



防空导弹发射车

98



反坦克导弹发射车

106



装甲侦察车

116

装甲指挥车和通信车

122



装甲雷达车

126

装甲电子战车

128

装甲扫雷车

130

装甲布雷车

133

装甲架桥车

134



装甲工程车

140

装甲抢救车

146



装甲救护车

156

装甲补给车

160

装甲车概述



装甲车是具有装甲防护的战斗车辆和保障车辆的统称，是世界陆军的重要装备。

装甲车有履带式和轮式两类。

按作战使用可分为战斗车辆和保障车辆。

战斗车辆有步兵战车、装甲输送车、具有装甲防护的火力支援车、防空导弹发射车、反坦克导弹发射车、装甲侦察车、装甲指挥通信车等。



履带式



步兵战车



轮式



防空导弹发射车

保障车辆有装甲扫雷车、装甲布雷车、装甲架桥车、装甲工程车、装甲抢救车、装甲救护车和装甲补给车等。

装甲车上分别配有火炮、机枪和导弹等武器。

为保护乘员及车内设备,装甲车通常都有密闭的全装甲防护、三防装置及伪装器材。

装甲车一般能抵御枪弹和炮弹破片,采用坦克底盘及加装附加装甲的装甲车可防炮弹。

各类保障车辆装有各种不同用途的特种设备。轻型装甲车多具有水陆两用性能,有的还可以空运、空投。



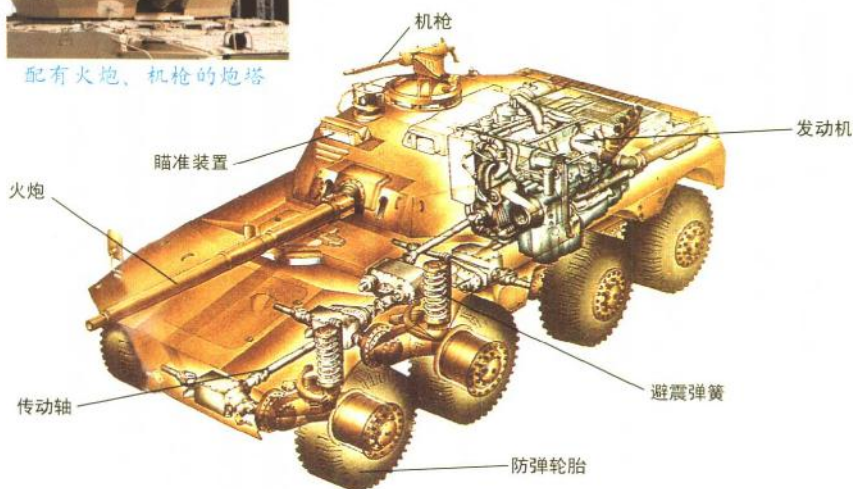
装甲架桥车



装甲补给车



配有火炮、机枪的炮塔



第二次世界大战后,一大批技术先进、适应现代化条件下诸兵种协同作战的新型战斗车辆及其他各种保障车辆迅速发展起来,使装甲车的数量和品种剧增。现代装甲车不仅装备陆军的各兵种,

而且也装备空降兵和海军陆战队。

未来战争中,装甲车在战场上的作用将日益重要,其品种也将不断增加,各种保障车辆也会在逐步实现装甲化。装甲车正朝着系列化、车族化的方向发展。

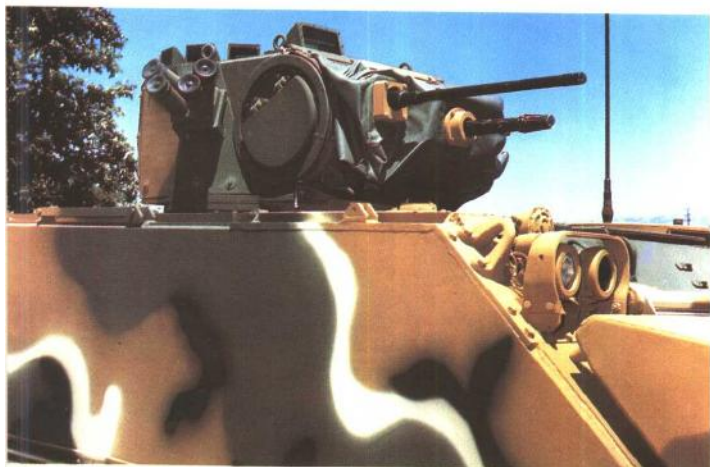
步兵战车

✓步兵战车是供步兵机动和作战用的装甲战斗车辆。主要用于协同坦克作战，也可独立遂行任务。在机械化步兵部队中，装备到步兵班。步兵可乘车战斗，也可下车战斗。步兵下车战斗时，乘员可用车上武器支援步兵战斗。

■步兵战车按结构分，有履带式和轮式两种。履带式步兵战车越野性能好，生存能力较强，是现装备的主要车型。轮式步兵战车造价低，耗油少，使用维修简便，公路行驶速度高。

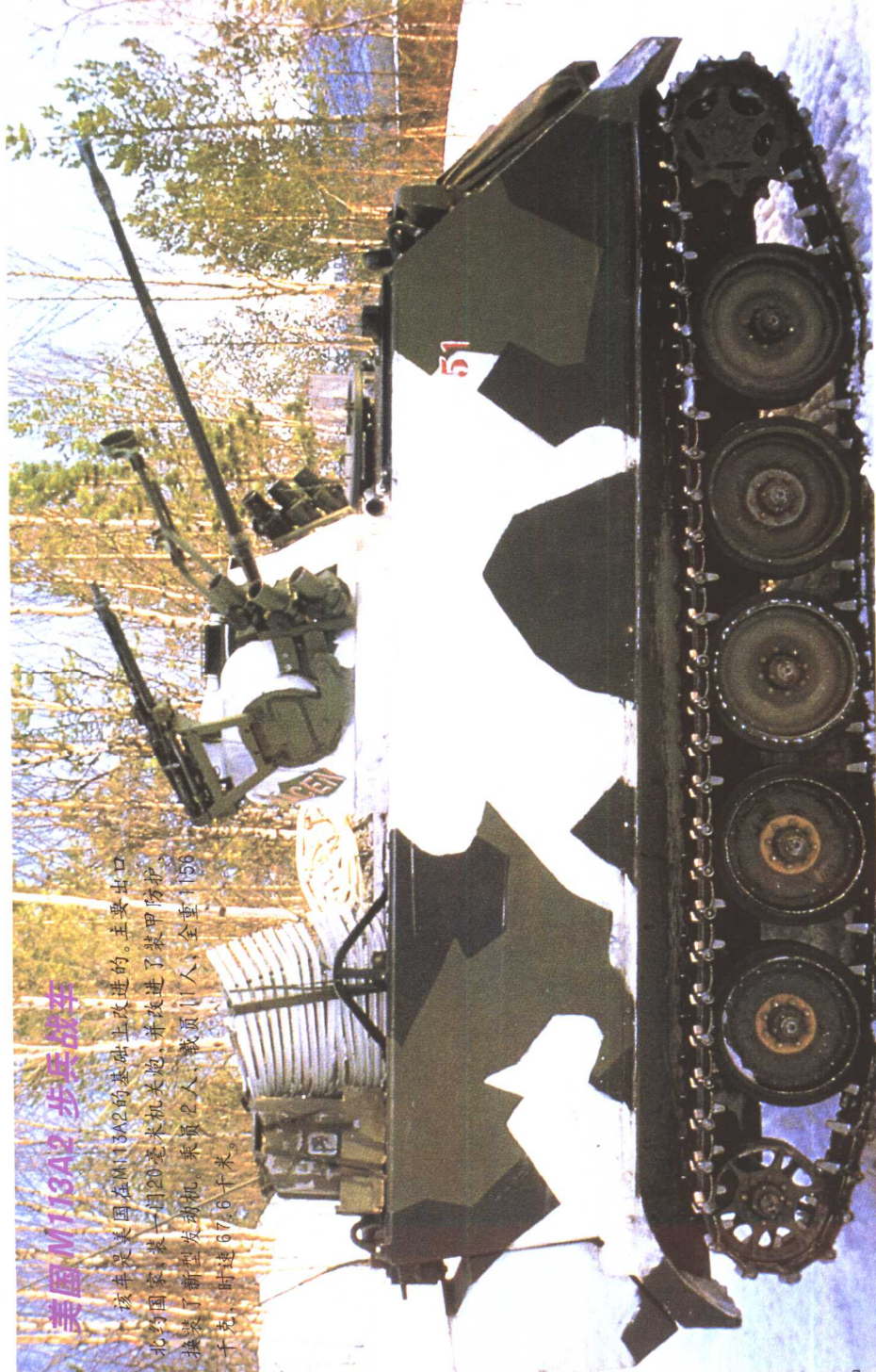
美国 M113A1 改进型步兵战车

该车是美国在M113A1装甲输送车的基础上研制的。M113A1总产量达26000辆，出口45个国家，但火力和防护力较弱。针对上述问题，美国在M113A1上安装了装有12.7毫米机枪和40毫米榴弹发射器的炮塔，车体加装了附加装甲。全重14000千克，时速64千米。

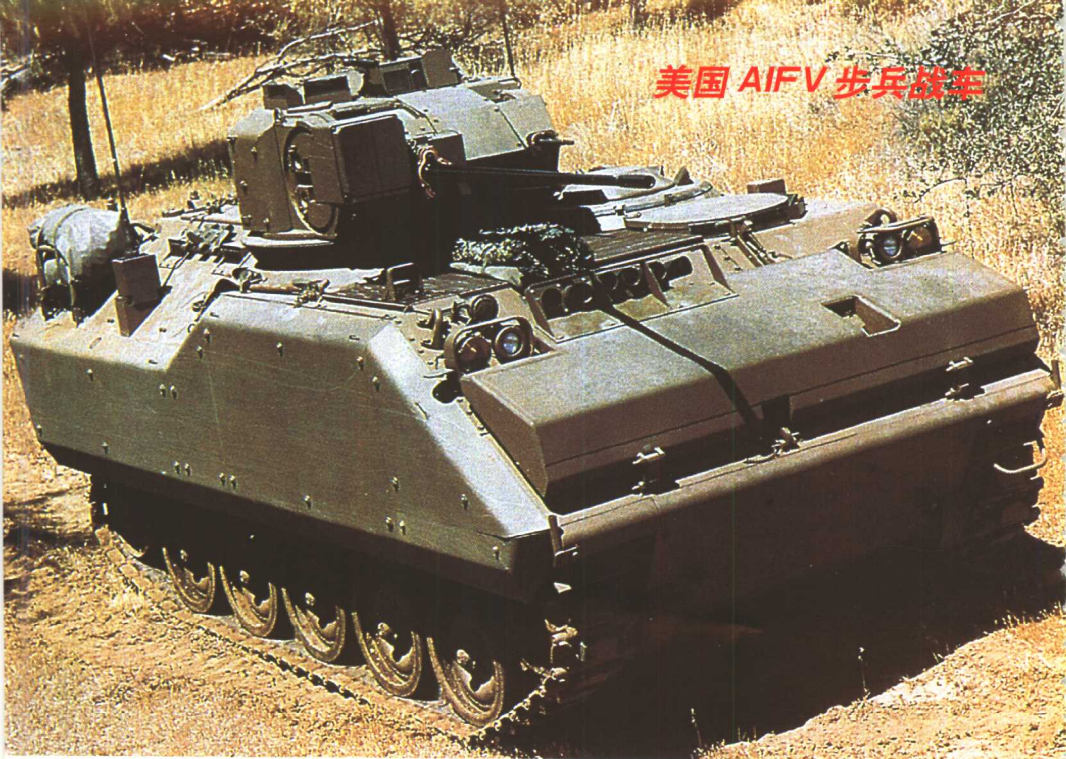


美国 M13A2 步兵战车

该车是美国在M13A2的基础上改进的。主要出口北约国家。装一门20毫米机关炮，并改进了装甲防护，安装了新型发动机。乘员2人，载员11人，全重11560千克，时速67.6千米。

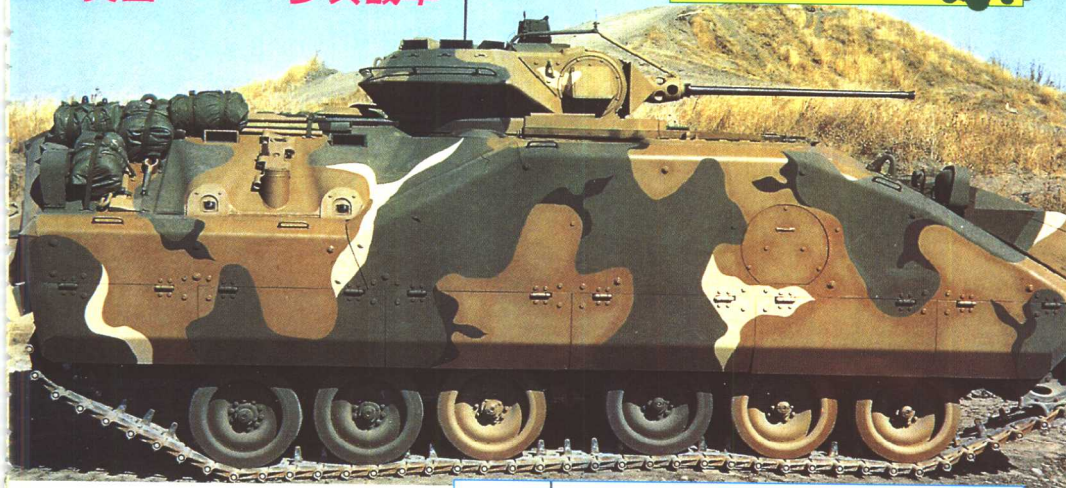


美国 AIFV 步兵战车

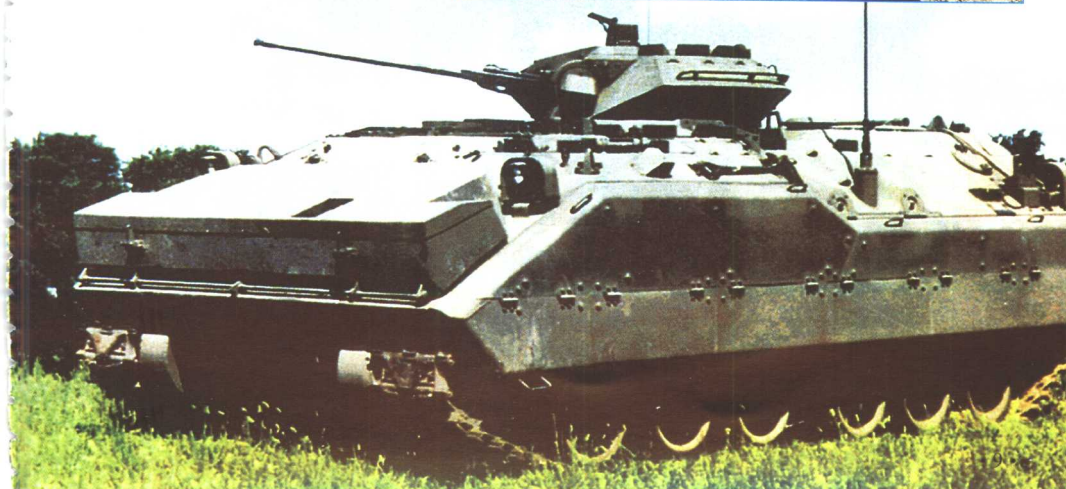


AIFV是美国对外销售的步兵战车，产量超过5000辆。由于其价格低廉，只相当于M2步兵战车的一半，所以受多国欢迎，被称为“第二世界国家的步兵战车”。荷兰、比利时、菲律宾及我国台湾等都大量引进该车。战斗全重13687千克，乘员3人，载员7人。装1门25毫米机关炮和1挺7.62毫米机枪。时速61.2千米，水上航速6.3千米/时。





该车是美国研制的试验型步兵战车。美国在XM723的基础上发展出M2步兵战车与M3骑兵战车。XM723与M2的基本性能近似，主要区别是前者采用20毫米机关炮而后者安装的是25毫米机关炮。



美国

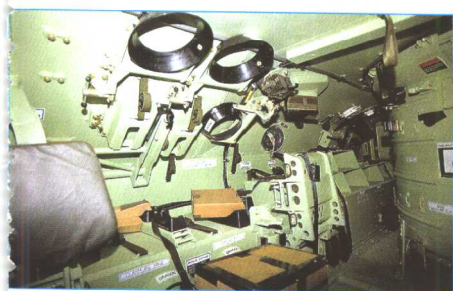
M2

“布雷得利”

步兵战车

M2于80年代初装备部队，曾参加海湾战争。全重22600千克，乘员3人，载员7人。装1门25毫米机关炮及1挺7.62毫米机枪。炮塔上装有箱式反坦克导弹发射器，内装2枚“陶”式反坦克导弹，车内装5枚备用导弹。时速66千米，水上航速7.2千米/时。





■ 乘员坐椅



■ 乘员舱



▲ 驾驶舱

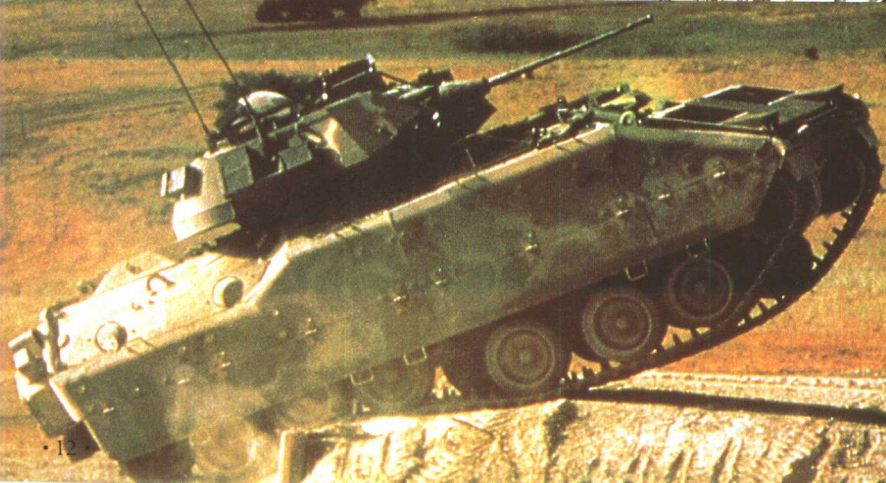
车尾舱门



装填导弹



过垂直障碍





美国 M2A3
“布雷德利”步兵战车

▲ M2A3是M2步兵战车的改进型。其显著特点是数字化程度较高，可称为“数字化”战车。其火控系统、装甲防护系统的性能也得到提高。

美国 M2 “布雷德利” 35 毫米机关炮步兵战车

▶ 该车是美国在M2步兵战车的底盘上安装了装有35毫米机关炮的炮塔而成，可压制俄制步兵战车的30毫米机关炮。除35毫米机关炮外，该炮塔上还装有1挺7.62毫米机枪及“陶”式反坦克导弹发射装置。该炮塔还可安装在M113装甲车底盘上。

