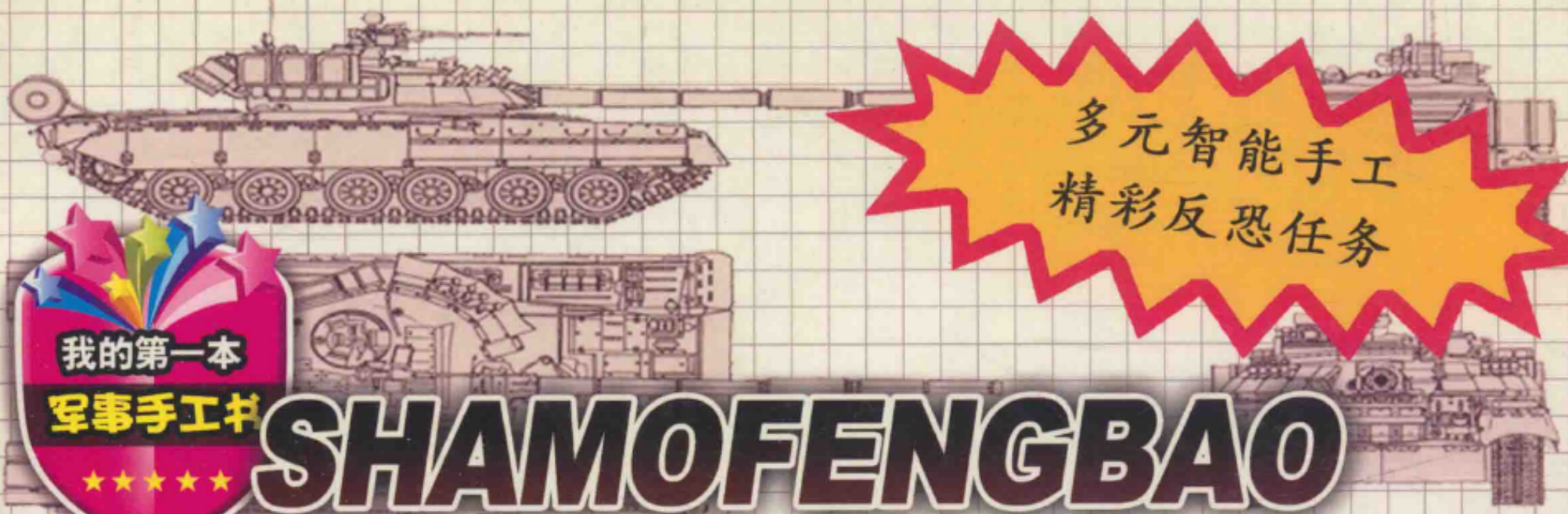




我的第一本

军事手工书

多元智能手工
精彩反恐任务

SHAMOFENGBAO

沙漠风暴

蓓尔出版设计
曾刚 陈嫚 编绘



重庆出版集团

重庆出版社

AH-64A

攻击直升机 (1)

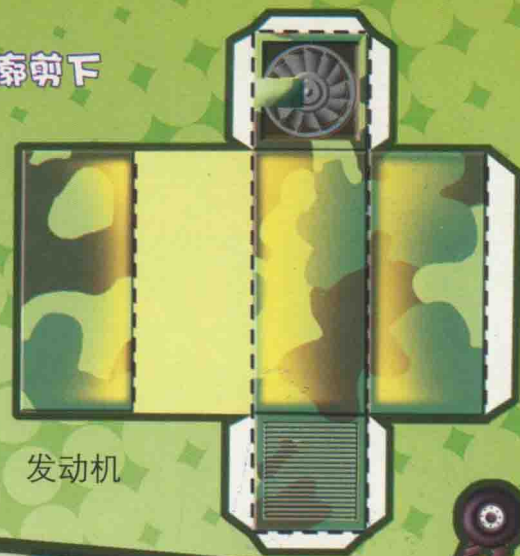
AH-64A 是美国休斯直升机公司 1975 年研制的反坦克武装直升机。最大时速 307 千米, 实用升限 6250 米。



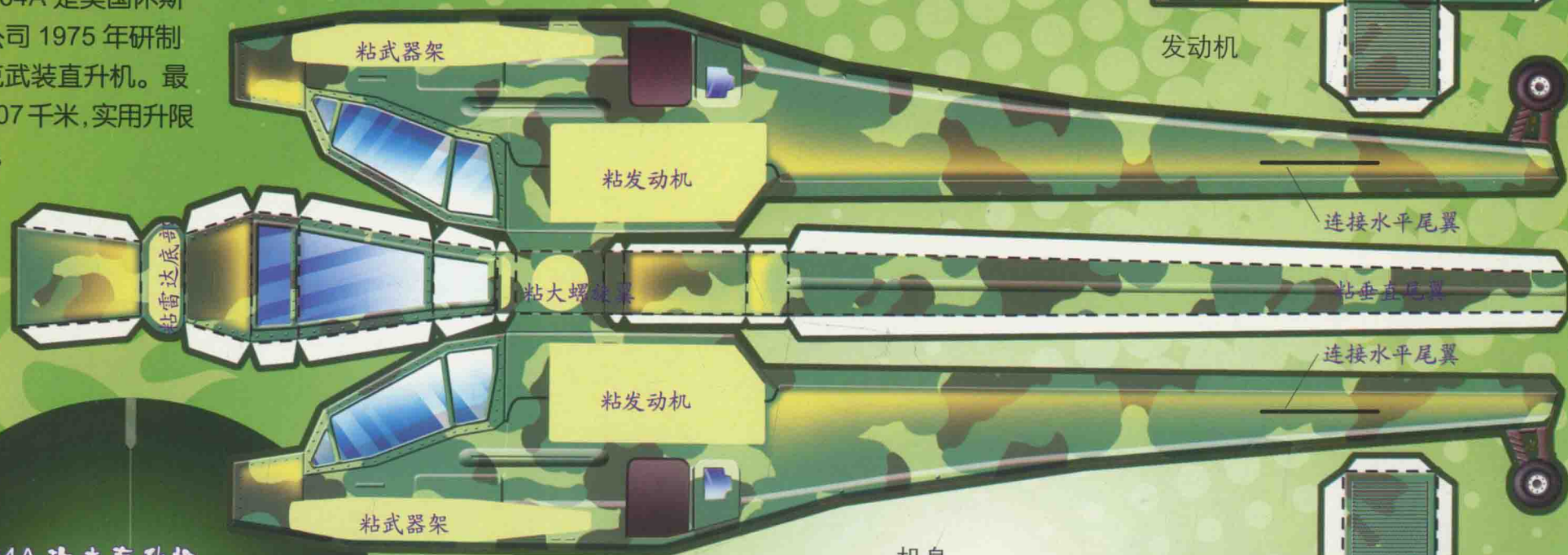
沿外轮廓剪下



轮厢



发动机



粘武器架

粘发动机

粘大螺旋桨

粘发动机

粘武器架

连接水平尾翼

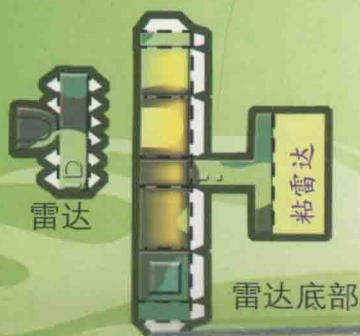
粘垂直尾翼

连接水平尾翼

机身

AH-64A 攻击直升机

完成图



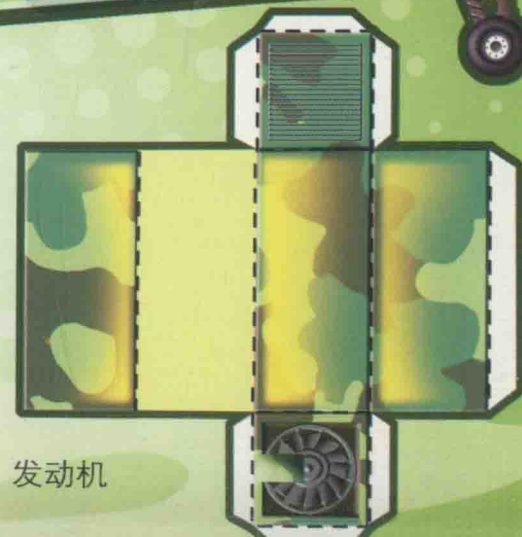
雷达

粘雷达

雷达底部

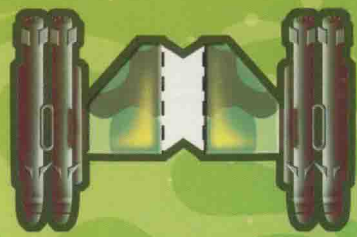


轮厢



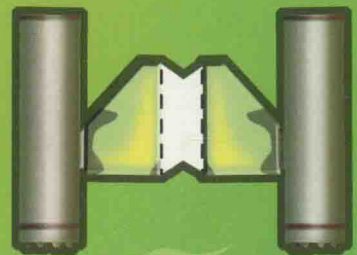
发动机

攻击直升机 (2)



粘小螺旋桨

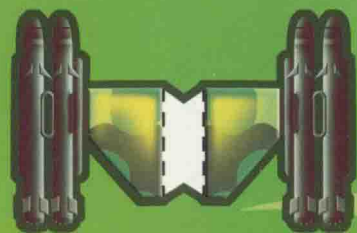
垂直尾翼



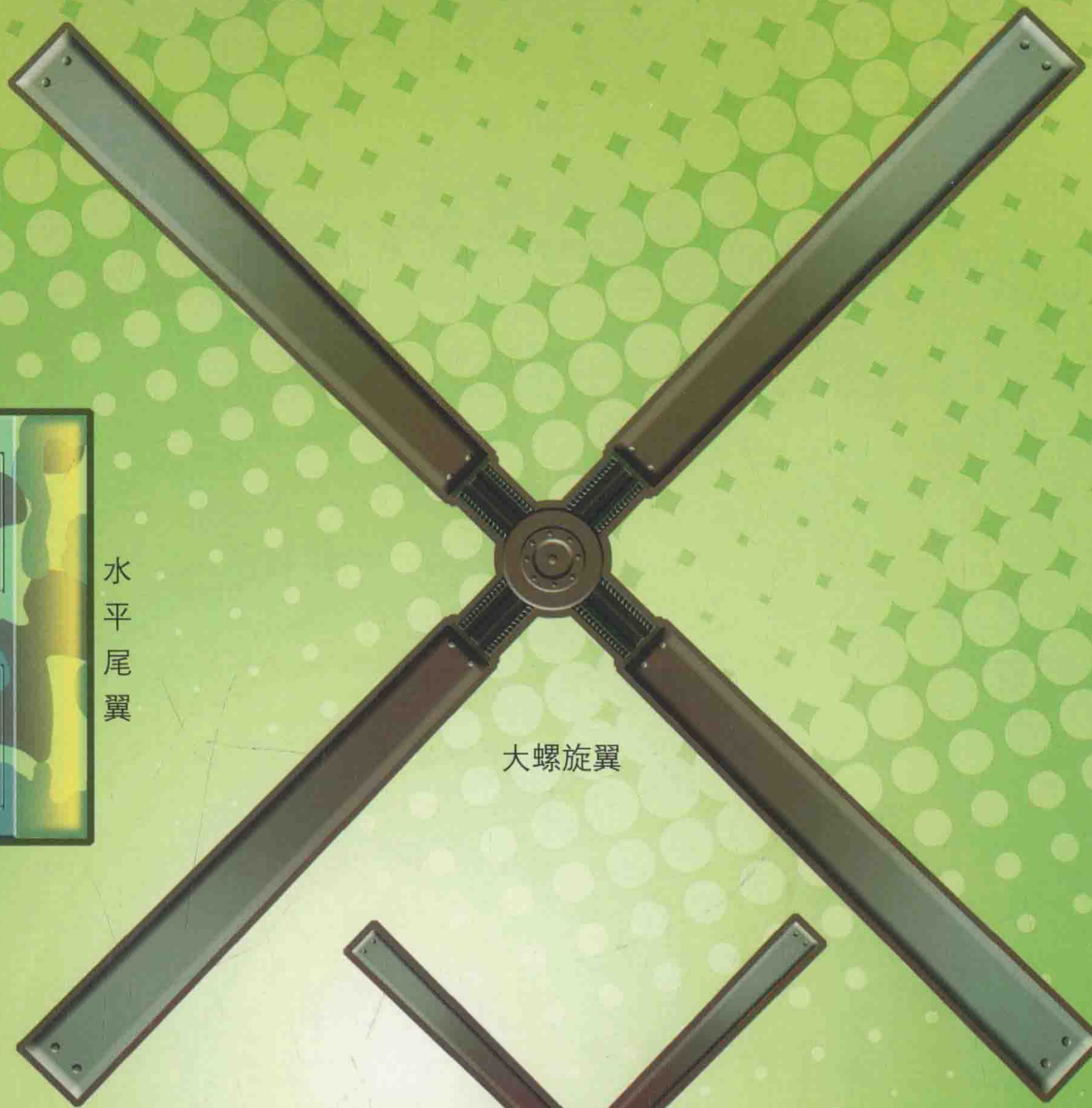
机载武器



武器架



水平尾翼



大螺旋翼



小螺旋翼

封条

枪身

封条

枪管

支架

M60

通用机枪 (1)

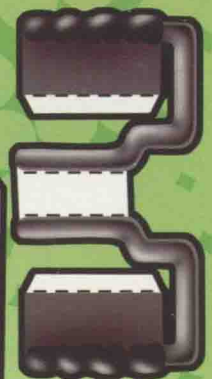
M60 系列有多个型号,主要有M60C式、M60D式、M60E3式等。现在M60在许多方面都已经显得落后了,尽管有新的改进型出来,但由于一些固定的缺点难以改进,因此美军装备的M60系列正逐步被M240系列(FN MAG58)所取代。但在美军特种部队和直升机上,M60系列仍作为轻机枪或航空机枪使用。

沿外轮廓剪下

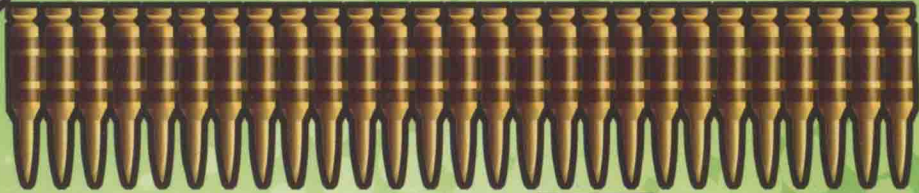
通用机枪 (2)



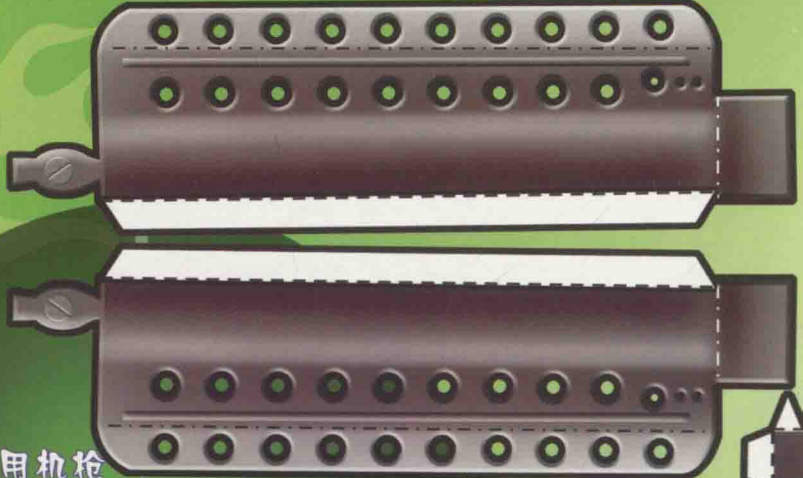
枪身



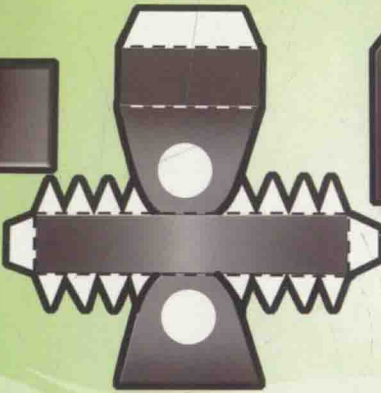
枪身上部配件



子弹



支架



瞄准器

M60 通用机枪
完成图

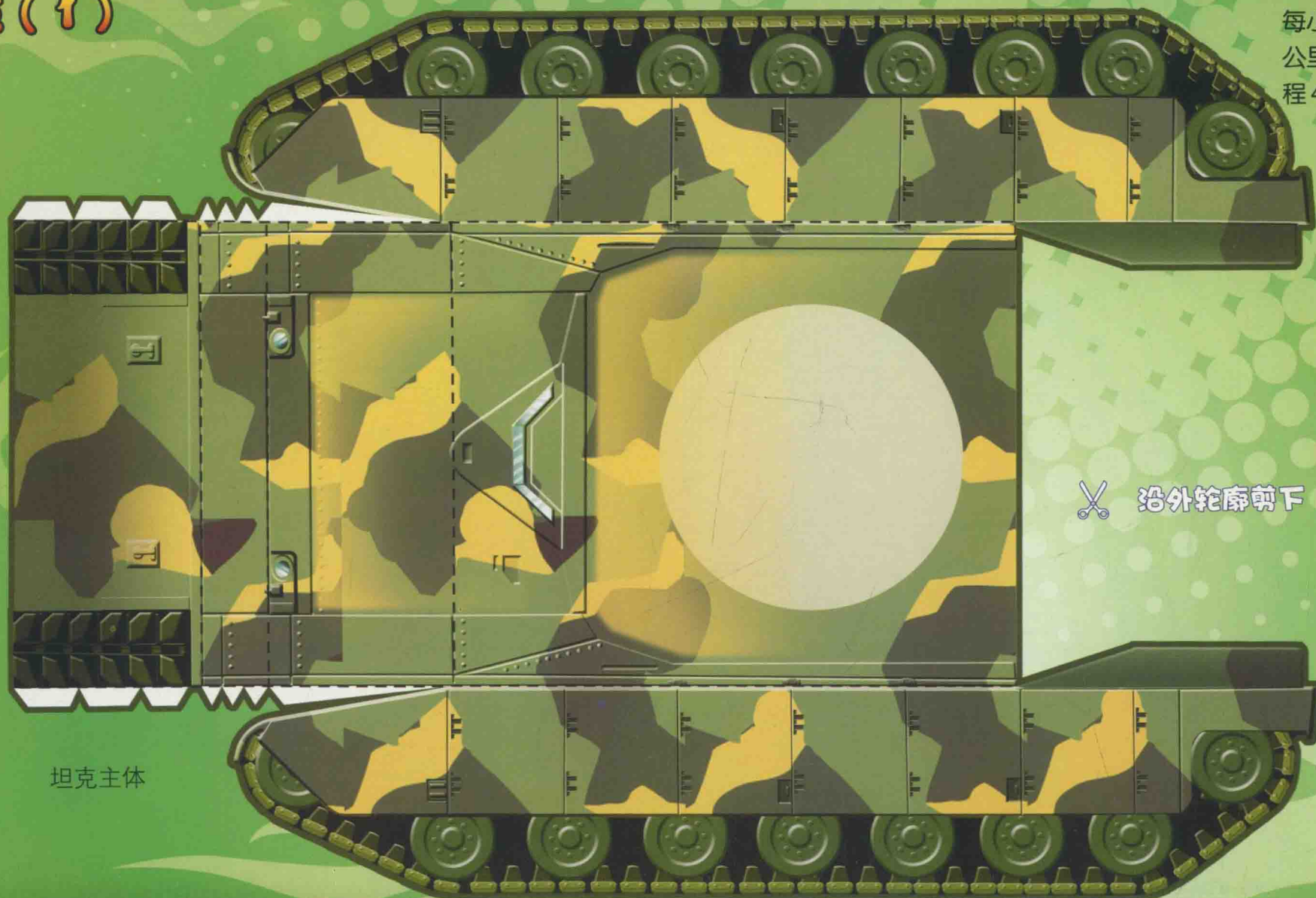


M1A1

坦克 (1)



炮管



坦克主体

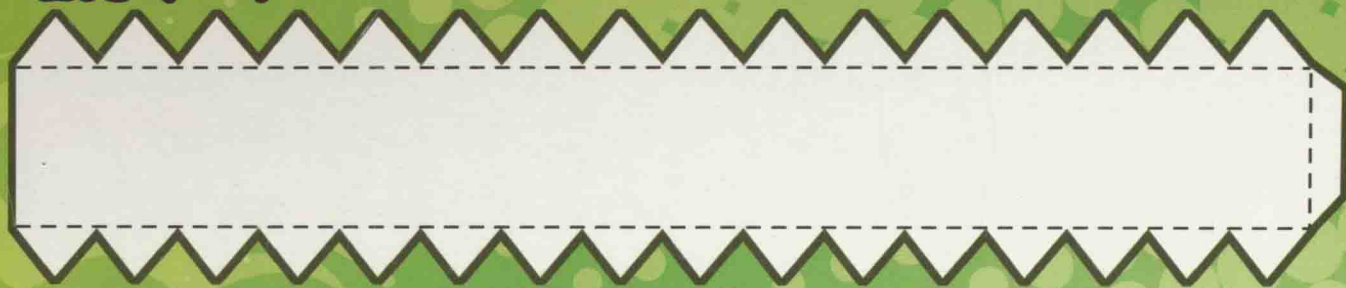
M1A1 坦克的全称为 M1A1 艾布拉姆斯坦克,属于战后的第三代主战坦克,1985 年开始在美军服役。该坦克于 1984 年 8 月 28 日定型,生产始于 1985 年 8 月,1986 年 7 月正式装备。该坦克全重 57 吨,乘员 4

人,最大速度每小时 66.8 公里,最大行程 465 公里。



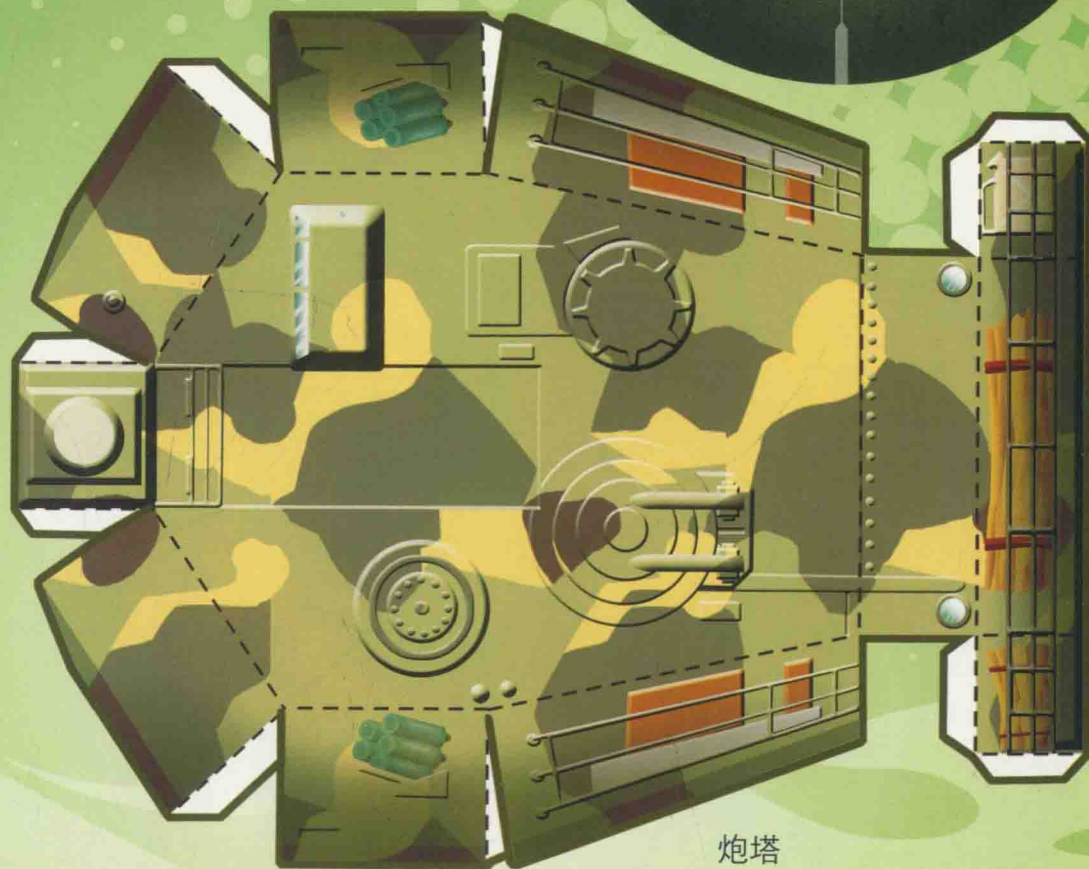
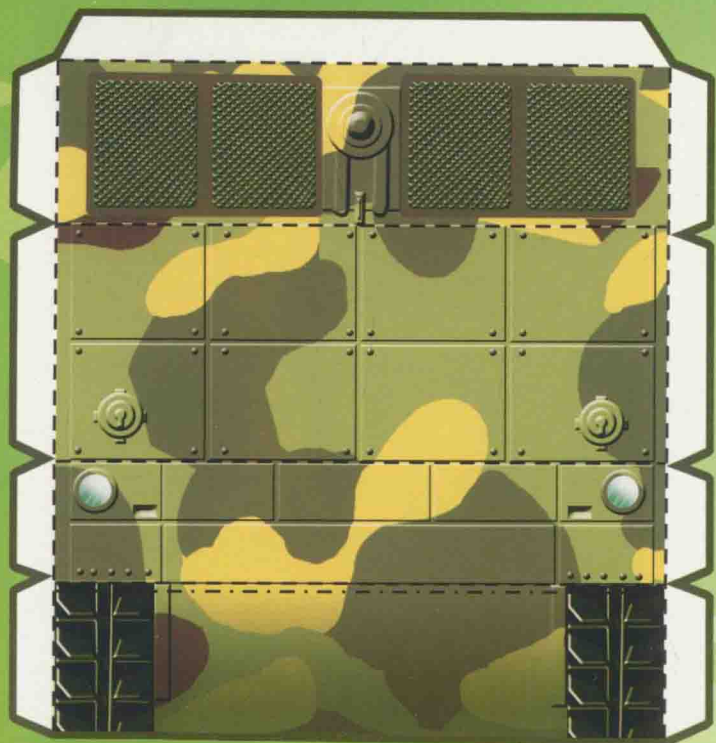
沿外轮廓剪下

坦克(2)



旋转台

坦克后部



炮塔



M1A1 坦克
完成图

手榴弹

手榴弹的历史悠久,最先是中国人发明的。15 世纪欧洲出现了装黑火药的手榴弹,当时主要用于要塞防御和监狱。17 世纪中叶,欧洲一些国家在精锐部队中配备了野战用手榴弹。

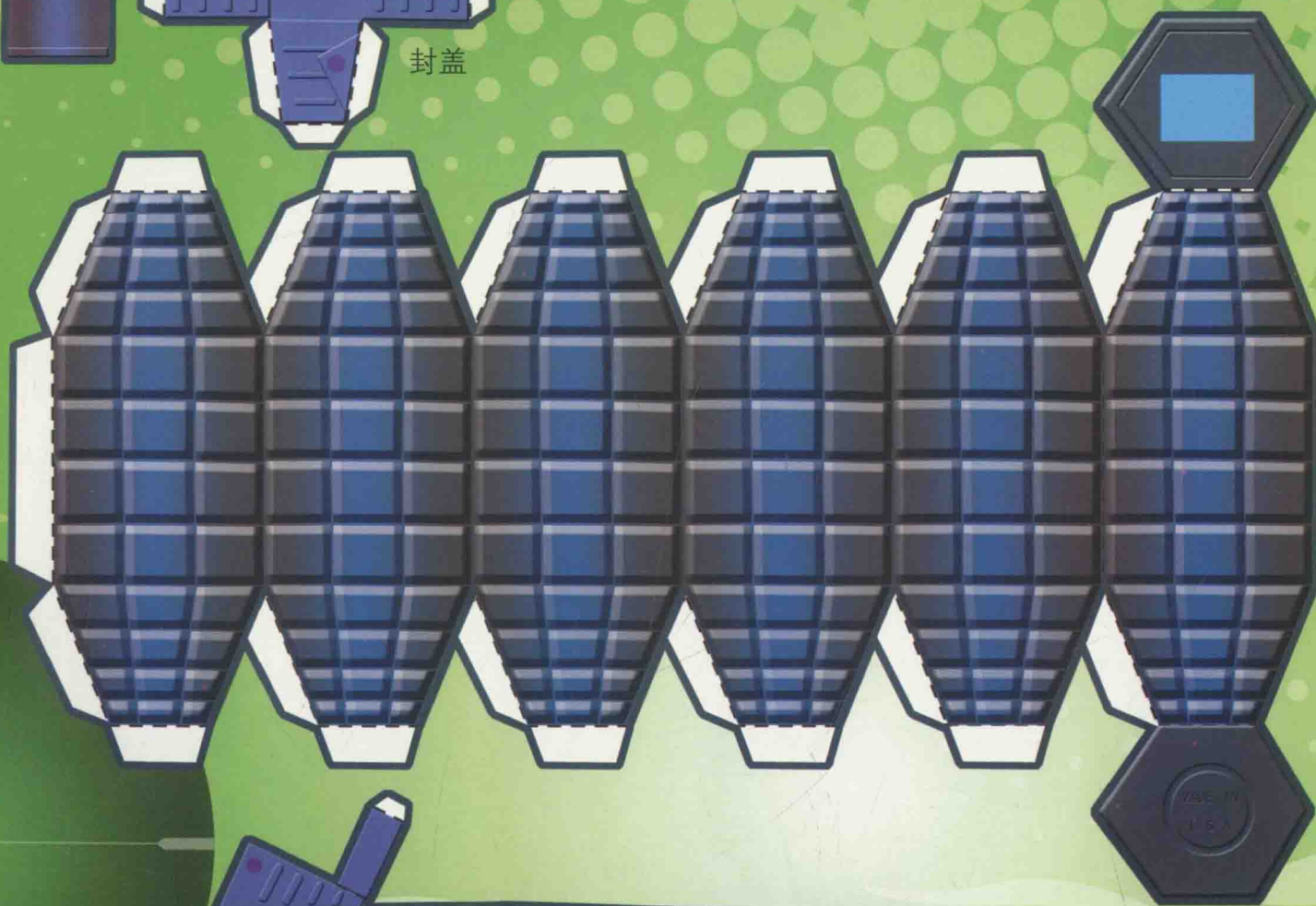
钥匙塞



封盖



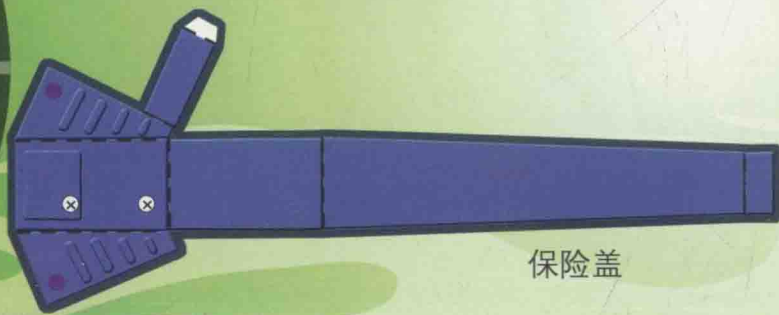
弹体



手榴弹
完成图



保险盖



沿外轮廓剪下

手枪

手枪是能单手握持发射的小型枪械。多用于近战和自卫，一般有效杀伤距离约 50 米。使用专用的手枪弹药。主要分为左轮手枪、半自动手枪、冲锋手枪。



沿外轮廓剪下

枪身

瞄准器

手枪
完成图

枪体封条



乌齐冲锋枪 (1)

枪身

枪管

乌齐冲锋枪体积小、重量轻、微声。为了适应特种部队的需要，乌齐·加尔在乌齐冲锋枪的基础上设计出轻型和微型乌齐冲锋枪，这两种枪采用与普通乌齐冲锋枪相同的结构设计，只是使其更为紧凑，体积减小，重量降低。如普通乌齐冲锋枪长 640 毫米，重 3.5 千克，而轻型乌齐冲锋枪则长 600 毫米，重 2.7 千克；微型乌齐冲锋枪则长 480 毫米，重 1.95 千克。

乌齐冲锋枪有木托和折叠两种枪托，早期为木托，后来出现了金属折叠枪托，金属托向侧面折叠，有利于缩短枪的长度。



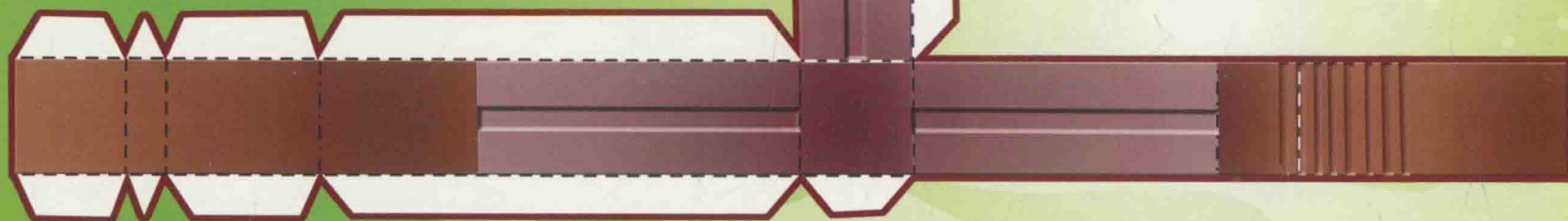
沿外轮廓剪下

乌齐冲锋枪(2)

乌齐冲锋枪采用自由枪机式自动方式,开膛待击,前冲击发,在枪机未完全复进到位时将枪弹击发,这一原理和我国 85 式冲锋枪基本相似,在击发时,由于枪机的运动惯性可以抵消火药气体燃烧时一部分后坐冲量,从而在设计时可以使枪机的重量大大降低,有助于提高机构动作的可靠性。乌齐冲锋枪采用包络式枪机结构,枪机前半段镂空,可包络枪管尾端 95 毫米以上,使整体结构更加紧凑,对缩短全枪的长度有很大帮助。另外包络式枪机能使武器的重心上移并靠前,有利于提高连发射击时的精度,在发生意外时,由于弹膛位置靠前,可以避免射手遭受伤害。

枪身

乌齐冲锋枪
完成图



M2

“布雷德利”步兵战车 (1)

履帶

车身

粘炮塔

履帶

沿外轮廓剪下

“布雷德利”步兵战车(2)



炮管



炮管底部



挡板



粘挡板



粘挡板

粘炮管底部

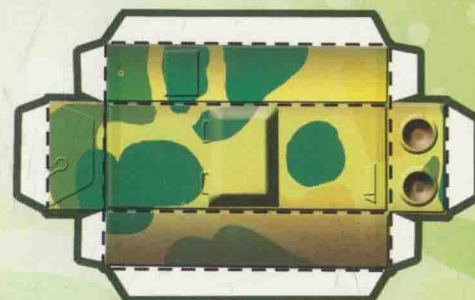
粘雷达

望台

望窗口

望台

炮塔



雷达

“布雷德利”步兵战车
完成图



悍马

多功能特种突击车

悍马为战场的
严酷要求而设计。
悍马具有前所未有
的动力性能、操纵
性能及耐久性能，
适用于各种特殊的
路面，被军方誉为
“越野车王”。



悍马多功能特种突击车
完成图

M16A2

卡宾枪 (1)

这种新型卡宾枪是根据海军陆战队的需求而在 1983 年开始设计的。当时海军陆战队的武力侦察队正式装备的小型肩射武器只是 M3A1 冲锋枪（非正式使用的是 XM177E2），而装甲车组成员也是使用 M3A1。海军陆战

队认为应该为这些人提供一种卡宾枪。

柯尔特公司为海军陆战队研制的 M16A2 卡宾枪基本上只是把 M16A2 上的改变应用到 653 型卡宾枪上，即更换了 1/7 缠距的重型枪管，改用 M16A2 的消焰器，用 3 发点射代替全自动射击，改用 M16A2 的机械瞄具。这种 M16A2 卡宾枪在 1985 年完成设计。



枪体

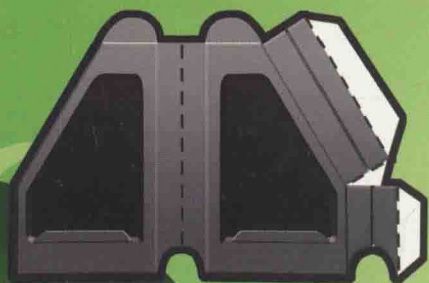
沿外轮廓剪下

枪筒



枪管

卡宾枪 (2)

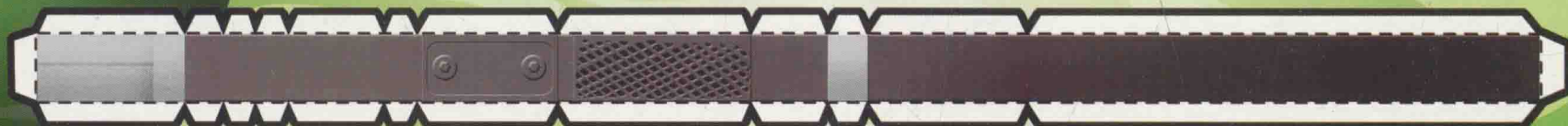


瞄准器



弹夹

M16A2 卡宾枪
完成图



封条

6

恐怖分子逃到大本营,用冲锋枪顽抗。



7

恐怖分子使用大量手榴弹抵抗。

恐怖分子
大本营

遭遇战

2

遭遇渗透国境的恐怖分子轻武器袭击。



4

重机枪提供火力掩护。



1

悍马多功能特种突击车进行边境侦察。



3

用步枪进行还击。



9

武装直升机追击和消灭残余恐怖分子。



8

主战坦克强攻恐怖分子堡垒。



5

呼叫步兵战车支援。



沙漠风暴行动任务

沙漠风暴行动的目的是肃清恐怖分子的训练基地。

陆军出动悍马多功能特种突击车、步兵战车、主战坦克和武装直升机,对恐怖分子的巢穴进行军事打击。