



科普档案 INCREDIBLE FACTS



不可思议 *de* 1100

王牌武器

Super Arms



风靡全球的
白金版
畅销书



NLIC 2970646310

吉林出版集团有限责任公司

不可思议 *de* 1100

王牌武器

SUPER ARMS



NLIC 2970646310

图书在版编目 (C I P) 数据

王牌武器/印度XACT集团编; 陈靖波译. —长春
: 吉林出版集团有限责任公司, 2010. 10
(不可思议de1100)
ISBN 978-7-5463-3932-0

I. ①王… II. ①印… ②陈… III. ①武器—青少年
读物 IV. ①E92-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第194389号

Copyright©2010 XACT Books.

Simplified Chinese edition copyright: 2010 Jilin Publishing Group Ltd.

All rights reserved.

本书中文简体字版由XACT Books授予吉林出版集团有限责任公司独家出版发行

吉林省版权局著作权合同登记

图字 07-2010-2384



不可思议 *de* 1100 王牌武器

出版策划: 孙亚飞

翻 译: 陈靖波

项目统筹: 张岩峰

特邀校译: 刘庆双

于姝姝

设计制作:



责任编辑: 韩学安

责任校对: 邓晓溪

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)

(长春市人民大街4646号, 邮政编码130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司 (<http://shop34896900.taobao.com>)

总 编 办: 0431-85656961

营 销 部: 0431-85671728

印 刷: 长春新华印刷集团有限公司

(长春市吉林大路535号, 邮政编码130031, 电话0431-84917073)

开 本: 787mm×1092mm 1/16

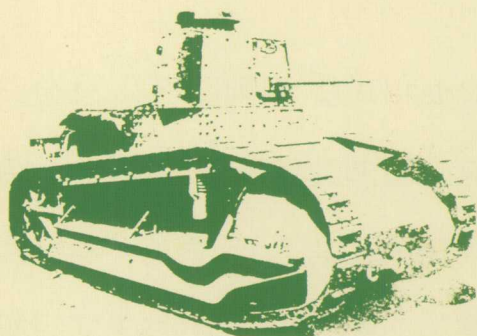
印 张: 7.5

版 次: 2011年1月第1版

印 次: 2011年1月第1次印刷

定 价: 19.90元

版权所有 侵权必究
印装错误请与承印厂联系



写在前面

从懵懵懂懂的孩提时代到天
真烂漫的花季年华，对知识的渴
望如同海绵吸水，可是，眼前神
奇的大千世界你真的了解吗？

你知道恐龙并不都像霸王龙
那样庞大、凶残吗？你了解每种
动物都有属于自己的“名片”
吗？你能想象高科技正应用于我
们每天搭乘的交通工具吗？你见
过现代军事强国所使用的王牌武
器吗……

热销30个国家的《不可思

议de1100》系列图书共24卷。
这些图书为你最想知道的1100
个知识点建立了丰富的“科普档
案”，将鲜为人知的科普知识和
最新的科学研究资料，用你最易
接受的语言娓娓道来。明快醒目
的色彩搭配，别出心裁的版式设
计，为你带来充分享受的视觉快
感，将一个个不可思议的世界全
景展现。

畅读科普知识，开启智慧之
门。小小科学家们，还在等什
么？快来打开神秘的“科普档
案”，体验不可思议的奇妙之旅
吧！

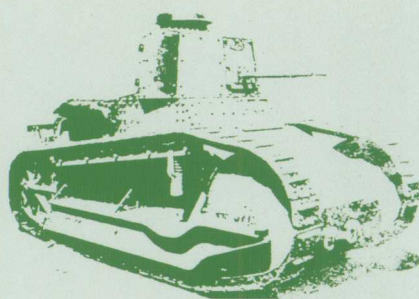
前言

Foreword

武器也可以称为兵器，是防御、威慑或攻击的工具，会对人、动物或建筑物造成伤害。从为了单纯的生存目的而使用武器到为了霸权目的而发动战争，从简单的棍棒长矛到复杂的洲际核导弹，武器发展的意义也随着社会的发展进步逐渐由单纯走向复杂。

第二次世界大战以后，随着科技的进步和冷战的开始，国家和军队组织的水平也随着武器的日新月异而逐渐提高。由于军备竞赛而不断开发的新武器在飞速更新换代。随着军备竞赛的持续，武器的研发不但占用了大多数国家的大部分财力和物力，而且对人类社会和平的威胁也在不断加剧。

这本书旨在用生动的图文激发你对武器的兴趣，引领你了解各个国家的王牌武器。漂亮的图片，丰富的版式，用心为你打造出一个王牌武器的世界。



目录

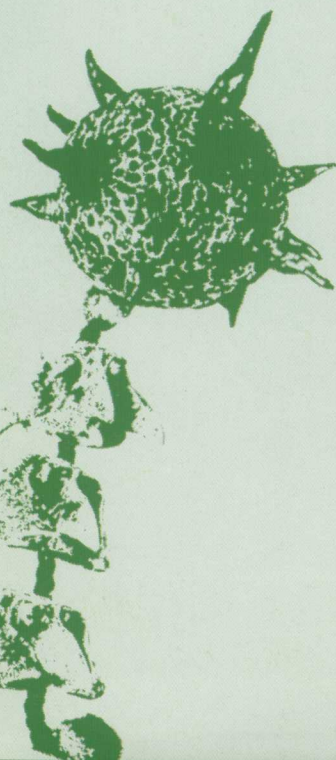
CONTENTS

Chapter One 王牌枪械

韦伯利左轮手枪·····	10
霰弹枪·····	12
M1918式勃朗宁自动步枪·····	14
RK 62突击步枪·····	16
M1加兰德步枪·····	18
AK-47 步枪·····	20
SAR-21步枪·····	22
SIG SG 550突击步枪·····	24
IMI TAR-21突击步枪·····	26
M16自动步枪·····	28
斯太尔AUG突击步枪·····	30
以色列加利尔突击步枪·····	32
汤普森冲锋枪·····	34
伯莱塔 M1938A式冲锋枪·····	36
波波莎PPSh-41冲锋枪·····	38
PP-2000冲锋枪·····	40
乌兹冲锋枪·····	42
FN P90微型冲锋枪·····	44
MP5冲锋枪·····	46
斯登冲锋枪·····	48
斯通纳63突击步枪·····	50
德国MG-34通用机枪·····	52
M60式机枪·····	54

Chapter Two 王牌榴弹

榴弹弹射器·····	58
------------	----



Mk19榴弹发射器	60
铁拳火箭助推榴弹发射器	62

Chapter Three 王牌火炮

布莱克白炮	66
QF17磅炮	68

Chapter Four 王牌导弹

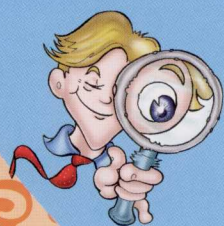
FIM-92 “毒刺” (单兵) 导弹	72
伊格拉9K38 (单兵) 防空导弹	74
“标枪”反坦克导弹	76
“西北风”地对空导弹	78
德国鲁尔X-4空空导弹	80
“海怪蛇”70火箭弹	82
“公羊”滚体导弹	84
“山毛榉”防空导弹系统	86
BGM-109 “战斧”式巡航导弹	88
SM-62 “蛇鲨”	90
“蓝钢” (战略地空) 导弹	92
美国MIM - 104爱国者导弹	94
MIM-23 “鹰”式导弹	96
奥托马特反舰导弹	98
RIM-8 “黄铜骑士”舰对空导弹	100
“海标枪”导弹	102
布拉莫斯反舰导弹	104

Chapter Five 王牌坦克

菲亚特3000轻型坦克	108
卡罗阿玛托 L6/40轻型坦克	110
斯图亚特 M3轻型坦克	112
T-26 轻型坦克	114
KV系列重型坦克	116
M163高射炮防空战车	118







王牌枪械

Chapter One



韦伯利左轮手枪



韦伯利左轮手枪又称韦伯利自动退壳式左

轮手枪。它是由韦伯利斯科特公司生产的，该公司以其生产的一系列左轮手枪而出名。

韦伯利左轮手枪是一种顶部击发式左轮手枪，带有自动退壳装置。1887年至1963年，这种手枪是英国以及英联邦国家武装部队配备的标准武器。在许多描述英国殖民时代的影视剧中也会出现韦伯利左轮手枪。

韦伯利VI型左轮手枪是韦伯利手枪的后期代表作，直到第一次世界大战前一年才被研制出来。它曾一度被认为是六响左轮手枪的巅峰之作，许多军人、警察和枪械设计者都把它看作有史以来最好的军用左轮手枪。



许多警察部门，如新加坡警察一直使用韦伯利左轮手枪。

由于装弹数量的限制，左轮手枪多用于自卫，很少用于进攻。



Tips 小档案



性能参数

口径：11.56毫米
全长：285毫米
枪重：1.077千克
转轮容弹：6发

弹药：11.18×22毫米手枪弹
枪管长度：127毫米
自动方式：转轮
有效射程：50米

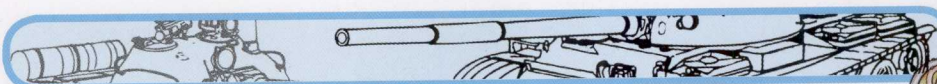


霰

弹枪是一种设有滑膛、并以发射霰弹为主的枪械。外形和大小与半自动步枪相似，但它有较大口径的枪管，口径可达到18.2毫米。

现代军用霰弹枪的外形和内部结构与突击步枪类似，通常由滑膛枪管、自动机、击发机、弹仓、瞄准装置以及枪托、握把等组成。可分为半自动霰弹枪和自动霰弹枪，有泵动弹仓式、转轮式、弹匣式三种供弹方式。

霰弹枪除了军事用途和警用外，还用于狩猎和射击运动，例如双向飞靶射击、不定向飞靶射击，以及定向飞靶射击等体育运动。



❖ 霰弹枪显得非常笨重，但威力比手枪要大得多。

❖ 有的霰弹枪还能安装固定的或可折叠的枪托。



Tips 小档案



性能参数

全 长：不超过1.1米
重 量：小于4.5千克
射 程：短
射 速：快
弹 药：12号霰弹
特殊功能：无

装弹速度：较慢
供弹方式：7发弹匣
有效射程：60~150米
精 确 度：减小射程将提高精确度
威 力：强（近距离）/弱（远距离）
最大携带量：32发



M1918 Browning Automatic Rifle

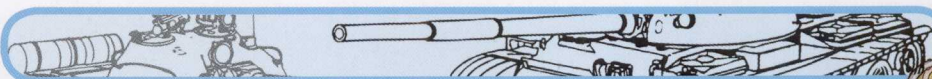
M1918式勃朗宁自动步枪



M1918式勃朗宁自动步枪简称为:M1918BAR, 是著名的枪械设计师约翰·摩西·勃朗宁在第一次世界大战期间设计的。一战中只有少量勃朗宁自动步枪服役, 它真正发挥作用的战场是第二次世界大战。

由于M1918BAR的重量实在太重, 最开始仅作为单兵步枪来使用。在第二次世界大战中, 美军的步兵班需要自动步枪作为支援武器, 于是M1918BAR作为支援武器, 使得美军步兵班的火力大大提高。

军用轻武器中, 很少有像M1918BAR那样赢得较好的信誉。虽然M1918BAR的时代已经过去, 但世界范围内不计其数的战场已证实了它的价值, 为M1918BAR赢得了荣誉。



✿ 该系列枪型是约翰·摩西·勃朗宁于
1917年为美国设计的。

✿ 该步枪被认为是单兵在堑壕战中必
备的武器。



T ips 小档案



性能参数

类 型:	自动步枪	设计时间:	1917年
口 径:	7.62毫米	生产时间:	1918年~1950年
全 长:	1214毫米	重 量:	7.5千克 (A1型)、9.2千克 (A2型)
初 速:	805米/秒	衍 生 型:	1918A1、1918A2
有效射程:	600米	枪 机:	导气式、开放式枪栓
枪管长度:	610毫米	弹 药:	7.62×63毫米步枪弹
供弹方式:	20发弹匣	射 速:	300~450发/分 (A1型)、500~650发/分 (A2型)
射击类别:	连发选择性射击		

RK
62

RK 62突击步枪

RK 62突击步枪是由芬兰的瓦尔梅特及萨科公司生产的，是芬兰国防军的制式突击步枪，也是世界上以AK-47步枪改良而成的步枪中制造水平最佳的一款型号。

其名字中的“62”指RK 62步枪是于1962年设计制造的。其设计思想基于苏芬战争的经验，采用7.62×39毫米的俄式子弹作为弹药的标准。这样的设计可以在交战中掠夺敌方的弹药，从而减少对于己方补给与后勤的依赖。

由于零组件制造的精确度要比AK-47步枪的水平高出许多，30%的芬兰官兵通过基本训练，能够使用RK 62在150米的距离内以10发子弹打出好成绩。

自1965年至1994年，RK 62步枪一共被制造生产了近35万支。