



轻武器鉴赏百科

SMALL ARMS

〔英〕克里斯·钱特 (CHRIS CHANT) 著 杨鹏鲲 张善滨 白丹 译





轻武器鉴赏百科

〔英〕克里斯·钱特 著 杨鹏鲲 张善滨 白丹 译

SMALL ARMS



图书在版编目 (CIP) 数据

轻武器鉴赏百科 / (英) 钱特 (Chant,C.) 著; 杨鹏鲲, 张善滨, 白丹译. -- 北京: 中国画报出版社, 2016.1

(武器珍藏)

ISBN 978-7-5146-1260-8

I. ①轻… II. ①钱… ②杨… ③张… ④白… III. ①轻武器-介绍-世界 IV. ①E922

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第004908号

Copyright © 2003 Summertime Publishing Ltd

Copyright of the Chinese translation © 2015 by Portico Inc.

This translation of Small Arms is published by arrangement with Amber Books Limited.

Published by China Pictorial Publishing House Press.

ALL RIGHTS RESERVED

著作权合同登记号: 图字 01-2015-8152

轻武器鉴赏百科

〔英〕克里斯·钱特 著 杨鹏鲲 张善滨 白丹 译

出版人: 于九涛

责任编辑: 郭翠青

责任印制: 焦 洋

出版发行: 中国画报出版社

(中国北京市海淀区车公庄西路33号 邮编: 100048)

开本: 16开 (880mm × 1230mm)

印张: 25

字数: 500千字

版次: 2016年3月第1版 2016年3月第1次印刷

印刷: 北京博海升彩色印刷有限公司

定价: 128.00元

总编室兼传真: 010-88417359 版权部: 010-88417359

发行部: 010-68469781 010-68414683 (传真)





目录

1914 年至今的轻武器 / 1

火力与机动性 / 2

1 手枪在作战中的作用 / 5

- 奥匈帝国8毫米和9毫米手枪 / 8
- 勃朗宁手枪 / 9
- 勒贝尔1873、1874和1892型左轮手枪 / 10
- 7.65毫米和9毫米贝瑞塔1915型手枪 / 11
- 格利森蒂1910型和布里夏1912型9毫米手枪 / 12
- 日本手枪 / 13
- 9毫米08型军用手枪 / 14
- 9毫米P08帕拉贝鲁姆手枪 / 16
- 毛瑟C/96 7.63毫米或9毫米手枪 / 17
- 其他德国手枪 / 18
- 纳甘1895型7.62毫米手枪 / 19
- 英国韦伯利和斯科特11.6毫米自动手枪 / 20
- 韦伯利11.6毫米左轮手枪 / 21
- 韦伯利—福斯贝里11.6毫米自动手枪 / 22
- 萨维奇1907型和1915型手枪 / 23
- 11.43毫米M1917左轮手枪 / 24

- 柯尔特M1911手枪 / 26
- 恩菲尔德No.2 Mk 1和韦伯利Mk 4型手枪 / 27
- 托卡列夫TT-33手枪 / 29
- P08 (卢格) 手枪 / 31
- 瓦尔特PP和PPK手枪 / 32
- 瓦尔特P38手枪 / 34
- 勃朗宁1910型自动手枪 / 35
- 勃朗宁HP手枪 / 36
- “解放者” M1942暗杀手枪 / 37
- 柯尔特M1911和M1911A1自动手枪 / 38
- 史密斯和威森9.65毫米/200手枪 / 39
- 史密斯和威森M1917手枪 / 40
- 拉多姆wz.35手枪 / 41
- 9毫米vz.38 (CZ38) 自动手枪 / 42
- 94式8毫米自动手枪 / 43
- 9毫米格利森蒂1910型自动手枪 / 44
- 9毫米贝瑞塔1934型自动手枪 / 45
- 格洛克自动手枪 / 47
- “勃朗宁”大威力 (HP) 自动手枪 / 49
- 9毫米FN大威力比利时造勃朗宁手枪 / 50
- 捷克CZ 75手枪及CZ系列手枪 / 51
- 法国1950型和PA15型自动手枪 / 53
- 赫克勒和科赫有限公司的手枪 / 54
- 瓦尔特PP和PPK / 56



目录



瓦尔特P5、P88和P99现代手枪 / 57
以色列军事工业公司（IMI）“沙漠之鹰”手枪 / 58
贝瑞塔1951型和贝瑞塔9毫米92型系列手枪 / 59
贝瑞塔9毫米93R型手枪 / 61
马卡洛夫9毫米手枪 / 62
PSM 5.45毫米手枪 / 63
瑞士P220系列手枪 / 64
美国自动手枪 / 65
史密斯和威森公司、柯尔特公司和卢格公司的左轮手枪 / 67

施泰尔—索洛图恩S1-100冲锋枪 / 85
兰切斯特冲锋枪 / 86
司登冲锋枪 / 87
司登Mk II冲锋枪 / 89
汤姆森M1冲锋枪 / 90
汤姆森M1928冲锋枪 / 92
M3和M3A1冲锋枪 / 94
UD M42冲锋枪 / 96
赖辛50型和55型冲锋枪 / 97
PPSh-41冲锋枪 / 98
PPD-1934/38冲锋枪 / 100
PPS-42和PPS-43冲锋枪 / 101
F1冲锋枪 / 102
FMK-3冲锋枪 / 103
MPi 69冲锋枪 / 105
AUG伞兵冲锋枪 / 106
麦德森冲锋枪 / 107
vz 61“蝎”式冲锋枪 / 108
杰迪—玛蒂克冲锋枪 / 110
MAT 49冲锋枪 / 111
赫克勒和科赫有限公司的MP5冲锋枪 / 112
赫克勒和科赫有限公司的MP5A3冲锋枪 / 113
以色列军工公司的乌兹冲锋枪 / 115

2 战斗中的冲锋枪 / 71

欧文冲锋枪 / 74
ZK 383冲锋枪 / 75
索米m/1931冲锋枪 / 76
MAS 1938型冲锋枪 / 77
MP 38、MP 38/40和MP 40冲锋枪 / 78
MP 18、MP 28、MP 34和MP 35冲锋枪 / 81
贝瑞塔冲锋枪 / 82
100式冲锋枪 / 84





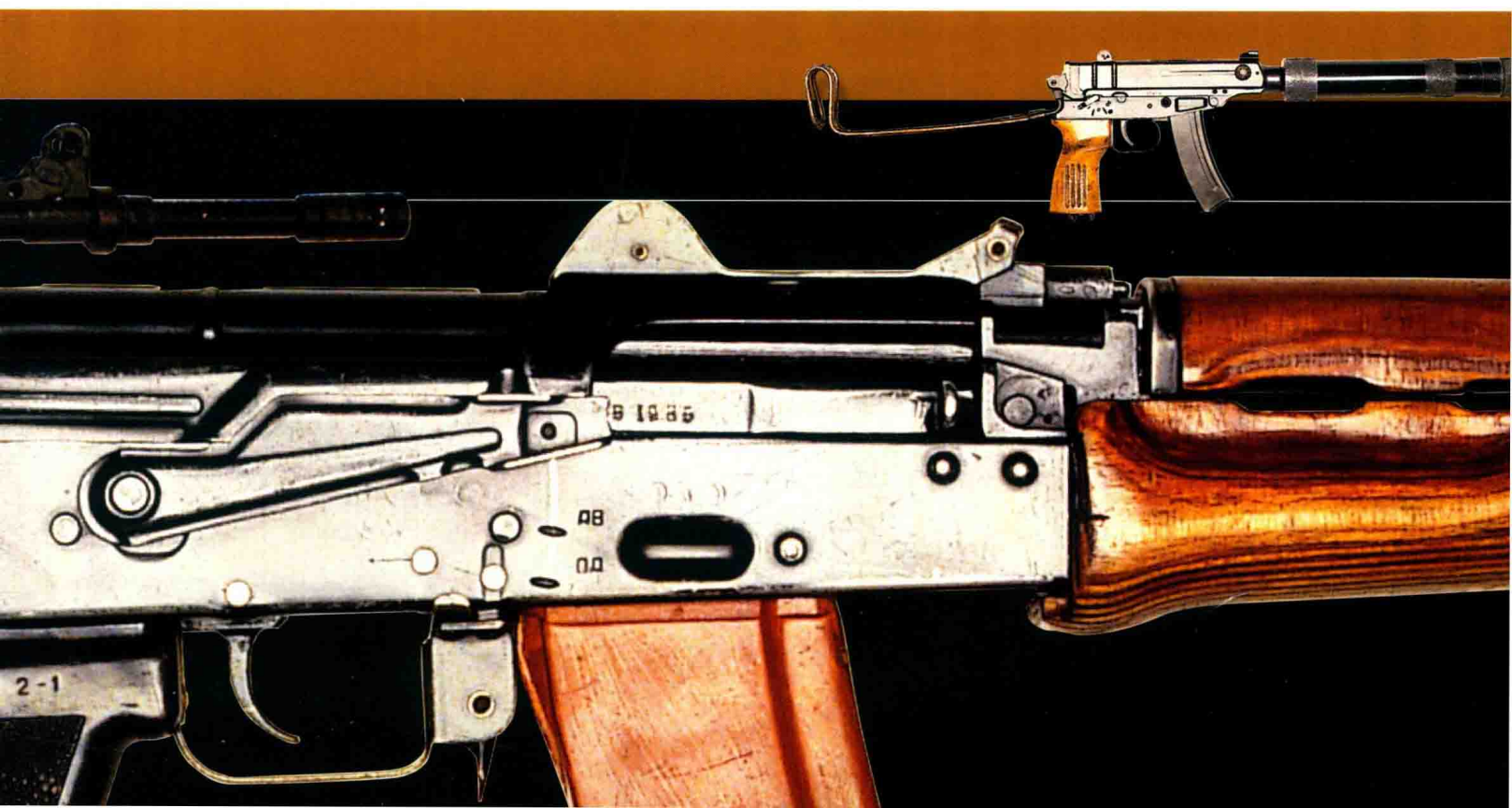
目录

贝瑞塔PM12型冲锋枪 / 117
 “幽灵”冲锋枪 / 118
 m/45冲锋枪 / 120
 Z-84冲锋枪 / 121
 9毫米L2A3 斯特林冲锋枪 / 122
 9毫米和11.43毫米英格拉姆10型冲锋枪 / 123
 AKSU冲锋枪 / 124

3 步枪 / 127

曼利夏1895步枪 / 130
 毛瑟1889步枪 / 131
 罗斯步枪 / 132
 勒贝尔1886步枪（轻型燧发枪） / 133
 波西亚 mle 1907步枪（轻型燧发枪） / 134
 91型步枪（轻型燧发枪） / 135
 毛瑟1898型步枪 / 136
 莫辛—纳甘1891步枪 / 137
 No.3 Mk I 步枪 / 138
 No.1 Mk III & III* 步枪 / 139

斯普林菲尔德1903型步枪 / 140
 勒贝尔和波西亚步枪 / 142
 MAS 36步枪 / 143
 38式和99式步枪 / 144
 G98和卡拉贝纳尔步枪 / 145
 MP43冲锋枪和StG44步枪 / 146
 G41 (W) 步枪和G43步枪 / 147
 42型伞兵步枪 (FG42步枪) / 148
 托卡列夫步枪 / 149
 莫辛—纳甘步枪 / 150
 No.4 Mk I 步枪 / 151
 No.5 Mk I 步枪 / 152
 7.62毫米1903型步枪 / 153
 7.62毫米M1 (伽兰德) 步枪 / 154
 7.62毫米M1/ M1A1/ M2/M3卡宾枪 / 155
 赛特迈58型突击步枪 / 157
 瑞士工业集团的突击步枪 / 158
 贝瑞塔 BM59步枪 / 159
 49型自动步枪 / 160
 EM-2突击步枪 / 161
 萨蒙纳比杰克特·普斯卡vz 52步枪 / 162
 49型军用步枪 (MAS 49步枪) / 163
 M14步枪 / 164



目录



斯通纳63 系统 / 165
阿玛莱特AR-10突击步枪 / 167
瓦尔米特/萨科Rk.60和Rk.62突击步枪 / 168
SKS步枪 / 169
突击步枪的发展 / 170
施泰尔AUG突击步枪 / 174
FN FAL突击步枪 / 175
FN FAL、L1和FNC突击步枪 / 176
FA MAS突击步枪 / 177
赫克勒和科赫有限公司的G3突击步枪 / 179
赫克勒和科赫有限公司的HK53突击步枪 / 180
赫克勒和科赫有限公司的G36突击步枪 / 182
加利尔和R4突击步枪 / 183
贝瑞塔AR70和AR90突击步枪 / 184
ST动力公司的5.56毫米系列步枪 / 185
西班牙赛特迈公司生产的 / 186
L/LC型5.56毫米突击步枪 / 186
瑞士工业集团的SG550突击步枪 / 187
卡拉什尼科夫AK-47突击步枪 / 188
卡拉什尼科夫AK-74突击步枪 / 190
阿玛莱特AR-15/M16突击步枪 / 191
英国的SA80突击步枪 / 196
阿玛莱特 AR-18准军事步枪 / 198

卢格“迷你”14准军事和特种部队步枪 / 199
卢格步枪 / 200

4 狙击步枪 / 203

神射技能 / 206
SSG 69狙击手专用步枪 / 208
FN 30-11型狙击步枪 / 209
MAS FR-F1和F2狙击步枪 / 210
毛瑟SP 66和SP 86狙击步枪 / 211
瓦尔特 WA2000狙击步枪 / 212
赫克勒和科赫有限公司的狙击步枪 / 213
加利尔狙击步枪（战斗狙击步枪） / 214
贝瑞塔“狙击手”战斗狙击步枪 / 215
德拉古诺夫SVD战斗狙击步枪 / 216
L42狙击步枪 / 217
L96狙击步枪 / 218
帕克-黑尔82狙击手专用步枪 / 219
M21狙击手专用步枪 / 220
巴雷特 M82和M95狙击手专用步枪 / 221





M40狙击手专用步枪 / 222

目录

5 机枪 / 225

- 施瓦茨劳斯基机枪 / 228
- 麦德森机枪 / 229
- 哈奇开斯1909型机枪 / 230
- 哈奇开斯中型机枪 / 231
- 绍沙轻型机枪 / 232
- 圣埃蒂安1907型军用中型机枪 / 233
- MG 08机枪 / 234
- MG08/15机枪 / 235
- PM 1910机枪 / 236
- 刘易斯机枪 / 237
- 维克斯机枪 / 238
- 柯尔特—勃朗宁1895型机枪 / 239
- 勃朗宁M1917机枪 / 240
- 勃朗宁自动步枪 (BAR) ——轻型机枪 / 241
- ZB vz 26和vz 30轻型机枪 / 242
- 1924/29型和1931型军用机枪 / 243

- 布雷达机枪 / 244
- 11式和96式轻型机枪 / 245
- 勃朗宁自动步枪 / 246
- 勃朗宁M1919机枪 / 247
- 勃朗宁12.7毫米重型机枪 / 248
- 布伦轻型机枪 / 250
- 维克斯机枪 / 251
- 维克斯—波西亚轻型机枪 / 252
- MG 34通用型机枪 / 254
- MG 42通用型机枪 / 255
- DShK 1938、SG 43和其他重型机枪 / 256
- DP/DPM/DT/DTM轻型机枪 / 258
- FN MAG中型机枪 / 259
- FN “米尼米” 轻型机枪 / 261
- vz 59机枪 / 262
- MAS AAT 52机枪 / 263
- 赫克勒和科赫有限公司的机枪 / 264
- MG 3机枪 / 267
- PK 机枪 / 268
- RPK机枪 / 269
- 苏联的重型机枪 / 270
- 以色列军工公司的“内格夫” 机枪 / 271
- CIS阿尔蒂马克斯100机枪 / 272



目录



“阿梅利”机枪 / 273
瑞士工业集团的710-3机枪 / 274
L4布伦机枪 / 275
L86机枪 / 276
勃朗宁M2HB重机枪 / 278
M60中型机枪 / 279

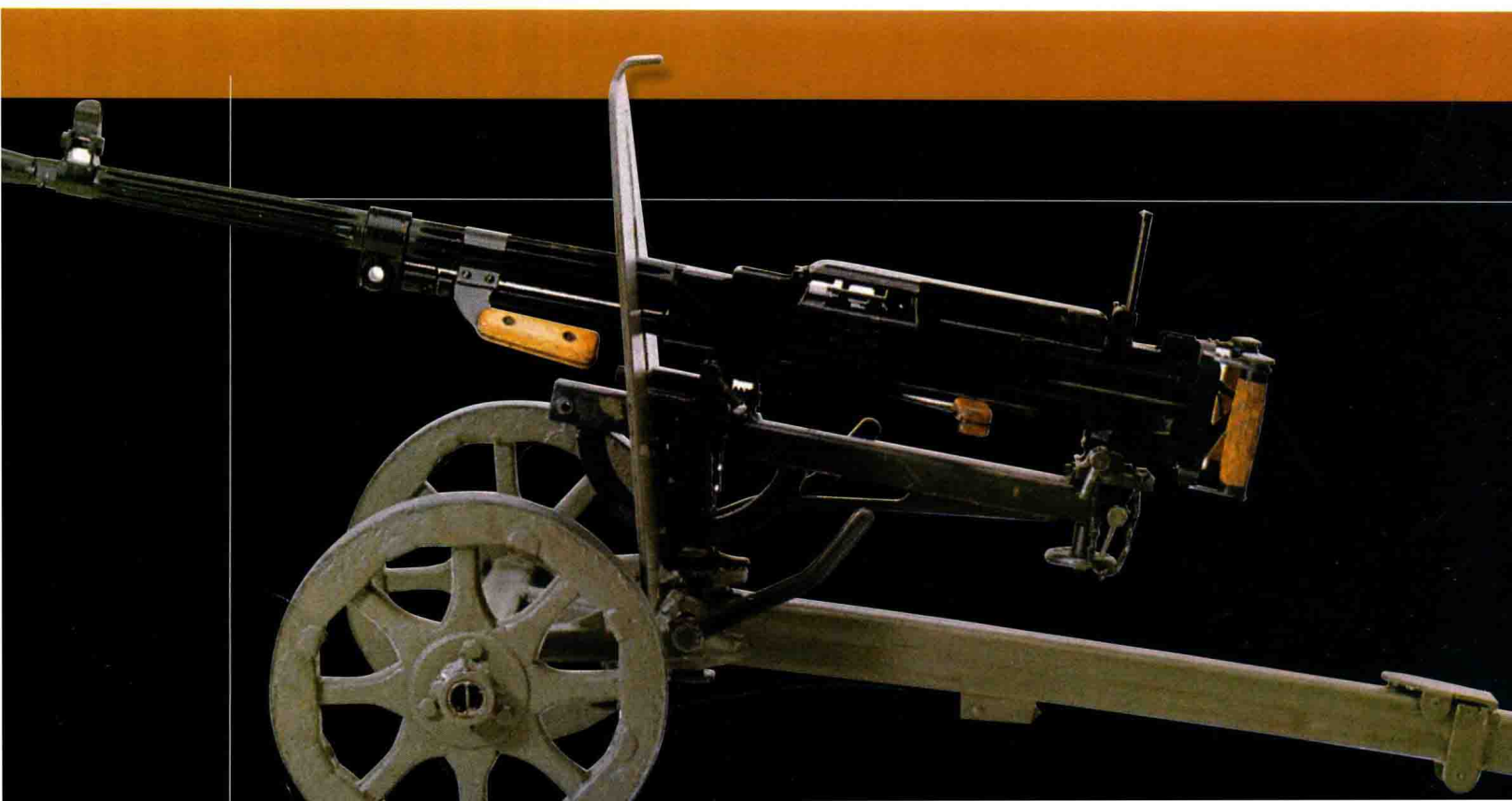
德国的火焰喷射器 / 305
德国的喷火坦克 / 306
35型和40型火焰喷射器 / 307
便携式93式和100式火焰喷射器 / 309
苏联的火焰喷射器 / 310
“救生圈”火焰喷射器 / 312
“黄蜂”和“哈维”火焰喷射器 / 313
M1和M2火焰喷射器 / 315
美国的喷火坦克 / 316

6 支援武器 / 283

轻型反坦克火箭筒（绰号“铁拳”） / 286
重型反坦克火箭筒 / 289
“巨人”爆破车 / 290
反坦克手榴弹（轻型） / 292
“洋娃娃”火箭筒 / 293
反坦克火箭筒 / 294
反坦克步枪 / 296
简易反坦克武器 / 299
反坦克榴弹 / 301
步兵反坦克发射器（PIAT） / 302
“巴祖卡”反坦克火箭筒 / 303

7 战斗中的迫击炮 / 319

“布朗特”81毫米27/31型迫击炮 / 322
45/5型35“布里夏”迫击炮 / 323
50毫米轻型迫击炮 / 324
苏联的轻型迫击炮 / 325
120-HM 38迫击炮 / 327
德国的迫击炮 / 328
英国的迫击炮 / 330
美国的迫击炮 / 333





目录

轻型迫击炮	/ 335
中型迫击炮	/ 337
重型迫击炮	/ 340
加农迫击炮	/ 342
榴弹发射器	/ 344
枪榴弹和枪榴筒	/ 345

8 霰弹枪 / 349

勃朗宁自动霰弹枪	/ 352
防暴霰弹枪	/ 353
贝瑞塔RS 200和RS 202P霰弹枪	/ 354
SPAS 12型霰弹枪	/ 355
SPAS-15霰弹枪	/ 356
“打击者”霰弹枪	/ 357
“莫斯伯格”500型霰弹枪	/ 358
“伊萨卡”37M和P霰弹枪	/ 359
温彻斯特霰弹枪	/ 360
“汽锤”霰弹枪	/ 361
雷明顿870型Mk 1霰弹枪	/ 362
先进的作战用霰弹枪	/ 363

9 防暴武器 / 365

非致命性武器	/ 368
防暴车辆	/ 371
暴乱控制榴弹	/ 374
“阿文”暴乱控制武器	/ 376
“谢尔穆利”多用途枪	/ 377
MM-1多类型子弹发射器	/ 378
史密斯和威森No.210 气体自动枪（肩部射击）	/ 379
联邦防暴枪	/ 380

10 陆地勇士——21世纪的士兵 / 383

FN2000模块系统	/ 386
FA MAS FELIN 步枪	/ 389



1914 年至今的轻武器

纵览人类的历史，步兵在作战中一直依赖于手中的单兵武器，今天的步兵亦不例外。事实上，轻武器在20世纪得到了飞速发展，即使在新千年来临之际亦未见其发展有放慢的迹象，本书涵盖了从1914年至今的所有单兵武器：从使用枪栓击发设置的步枪和左轮手枪，到冲锋枪、火焰喷射器、突击步枪，甚至非致命性武器，应有尽有。虽然轻武器的基本机械原理自第一次世界大战以来并没有发生重大变化，但是现代化的轻武器，如M-16A4，无论是用较轻还是较重的材料制成，其设计都实现了后坐力最小化，同时又保留了全部作战性能，即使在最恶劣的条件下也是如此。不同类型的轻武器从风头正劲到如今已成为昨日黄花，如冲锋枪在第二次世界大战中曾经风行一时，但是，在今天的步兵武器库中已极为罕见，它正在被突击步枪所取代。火焰喷射器也不再是千篇一律地长着同一张面孔了。并且，霰弹枪目前已被公认为是城市战和丛林战中的重要武器。在城市战和丛林战中，步兵面临着一个越来越普遍的问题就是在战斗中会遇到大量平民。这意味着许多国家将把武器研制的重点放在非致命性武器的研制和开发上。

不久的将来，重大的技术进步极有可能改变轻武器的性质。德国的赫克勒和科赫有限公司（HK公司）已经演示了其G11步枪，这种步枪使用无壳弹药推进物包住子弹，射击时弹药完全燃烧，这就意味着无须喷射系统，子弹就能高速飞行。现在电磁助推子弹在实验中射击时根本听不到声响，或许发射后会听到微弱的声音。将来还会有比这更先进的武器，神奇的便携式光束武器将由科学幻想转变成现实。



火力与机动性

无论是由两人组成的火力组，还是由许多个师组成的集团军，各级军事指挥员必须懂得如何把火力和机动性控制并联合起来使用。他们必须快速地判断出关键目标，指挥火力瞄准目标开火，确保有足够强大的火力压制住敌人，使敌人无法进行有效反击，并且要保证部队不浪费弹药。

美国陆军给机动性所下的定义是：部队为了占领有利位置，消灭或威胁敌人，在火力支援下所进行的调动活动。步兵部队调动是为了在对敌作战时占领有利地形，从而在作战中获得优势。部队拥有机动性是为了袭击敌人的侧翼、后方、后勤中心和指挥所。在适当的火力支援下，机动性可以使步兵接近敌人，并在战斗中获得决定性的胜利。

火力是部队瞄准目标进行有效射击的能力。火力可以消灭敌人或把敌人压制在阵地内，从而蒙骗敌人、支援部队的调动。离开有效的火力支援，步兵的机动性也就无从谈起。在部队试图展开机动之前，必须建立一个火力点。为了减少和杜绝绝对友邻的机动部队进行误射，火力点应该直接面向敌人或其阵地。

基本作战单位

火力和机动性的战术可以由个别士兵、火力组、小分队、班和排采用，但是基本的作战单位通常由小分队或班组成。

在多数国家的部队中，基本作战单位由八到十人组成，由一名初级军士指挥。分队可分为一个步枪组和一个重机枪组。步枪组由六名步枪射手组成，作战中他们可以分成四人或两人组成的小组。重机枪组由一名射手和另一名军士组成。这名军士还将担任排的副指挥官。

互相支援

分队战术是根据同时开火和同时移动的原则实施的。这样做的理由是，如果步枪组正在前进，重机枪组就应该保持不动，随时提供支援，或者，如果需要的话，向步枪组提供火力支援。显然，步枪组在前进时容易遭到攻击，重机枪组所要



上图：火力和机动性原则的本质在于：任何一支作战部队，当一部分处于调动状态时，另一部分就要向他们提供或准备向他们提供火力支援并压制敌人的火力

做的有利于步枪组的事情就是压制住敌人的火力，使敌人无法向运动中的步枪组射击。

特别是在攻击的最后阶段，火力和机动性对于步枪组来说更是缺一不可。

地形的利用

火力和机动性涉及武器、部队调动和地形的综合利用，目的就是在与敌交火时把人员伤亡减小到最低程度。适当利用地形可以保护分队，使其在运动中免遭敌人的攻击，同时分队或排的重机枪组要压制住敌人的火力，使其无法向正在调动的步枪组射击。

各级作战部队都会应用到火力和机动性。在由连或营发起的攻击中，他们还会得到大炮、迫击炮、坦克、反坦克制导武器和飞机的火力支援，从而达到减少步兵伤亡的目的。

在级别较低的作战部队中，火力和机动性宜以排为单位实施：一个分队担任火力组，另外两个分队担任机动组。同样，在突破敌人阵地时，每个分队内的两名士兵之间也可以使用类似的战术。





上图：一名英国步兵正在寻找掩体。此类阵地可以利用树木或树木周围凸起的地表作为掩护，从而提高火力的支援能力



上图：这些在越战中装备M16A1突击步枪的美国步兵正在按照标准的纵队队形沿小路前进。这种队形有利于反击来自侧翼的袭击

两人一组作战

把战斗小组的步兵分成两人一组并不仅仅是为了火力和机动性，他们还可以利用其他实用的方法，彼此之间提供支援。例如，一名士兵担任哨兵，另一名士兵可以准备饭菜；或者如果一名士兵受伤，另一名士兵可以对其实施急救。

战斗小组的基本队形有：一列纵队队形、纵队队形、楔形队形、矛尖形队形、菱形队形和疏散式横队队形。战斗小组采取哪种队形则取决于下列六种因素：

1. 战斗小组所处的位置
2. 敌人火力可能从哪个方向射来
3. 士兵的视距
4. 战斗小组如何保持最佳配置
5. 对最佳火力效果的需求
6. 谁掌握战场的主动权

队形

一列纵队队形是军队队形中最基本的一种队形，并且在丛林战中或许还是唯一的一种队形，这种队形在部队沿障碍物或树侧运动时最为有利。它是部队穿过狭窄地区（如雷区）时最为理想的前进队形，尤其是在夜间，这种队形对形势的控制极为有利，并且当部队侧翼遭到袭击时，部队可保持最佳的防御位置。然而，在遭到正前方敌人的袭击时，这种队形最为不利，很难向前方的敌人开枪还击。

部队沿小路前进时常常使用纵队队

本图：在教练的指导下，这些英国步兵正在以横队队形穿越模拟战场，这种队形非常有利于反击来自正前方的袭击，但是当敌人从侧翼袭击时，其防御能力则极为有限



形。小路的宽度要足以使部队沿路的两侧前进。这种队形易于控制形势，夜间尤其有用，但是这种队形容易成为敌人火力集中射击的目标。

楔形队形在穿越野外时可能是应用最为广泛的一种队形。重机枪组要配置在最不容易应对遭受袭击的侧翼位置。

矛尖形队形是楔形队形的一种变化形式。如果不需要部署重机枪组防护特殊位置的侧翼，可以使用这种队形。重机枪组位于队伍的**中心，形如凸状的长矛，根据所受威胁的程度可随时部署到队伍的两侧。

楔形和矛尖形队形有利于部队对来自正前方的攻击实施反击，然而这两种队形都不利于控制部队，尤其是在部队两翼遇到攻击时。

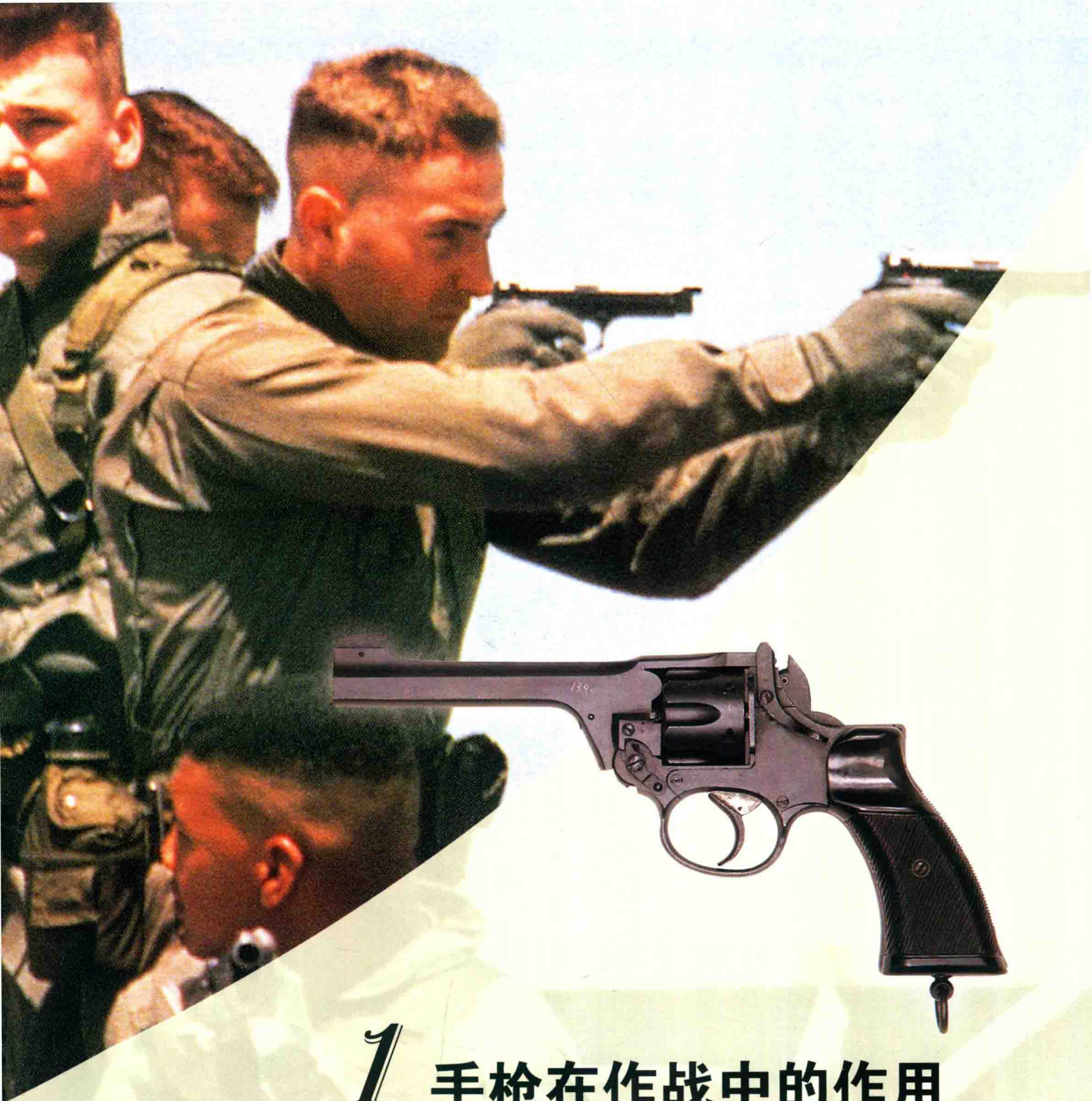
菱形队形常常在夜间穿越开阔地带时使用。它的优点是**有利于控制部队，既可以进行全方位观察，又可以给部队提供保护，可以对来自任何方向的袭击实施反击，然而，这种队形容易成为敌人集中射击的目标。

疏散式横队队形可以在进攻时使用，但它的缺点是难以控制部队。

战术灵活性

无论选择什么队形，重机枪组正常情况下应该部署在暴露的侧翼，或者能提供潜在的最佳火力支援的侧翼，如起伏不平的地表或高地。分队成员的部署应该取决于地形，但是原则上讲，他们应该位于指挥官声音控制的范围之内。





1 手枪在作战中的作用

自火器发明以来，手枪一直是战争中使用的一种重要武器。在火器诞生早期，手枪仅限于军官和骑兵使用。由于敌我双方交战距离增大，而手枪与生俱来的射程较近的缺陷似乎注定手枪将逐渐退出战场。然而有趣的是，军人仍然很偏爱手枪，并把它作为特殊的单兵武器。显然，手枪还是有用的。



如果要回答经常遇到的一个问题——“手枪在战斗中有什么用？”一个简单的答案就是“没什么用”。手枪，不管是左轮手枪，还是自动手枪，射程都非常有限。只要射程超过四五十米，即使是受过训练的射手，手枪的作用也变得微乎其微。手枪还是一种非常易于犯指向错误的武器——和步枪相比，在指向敌人时要容易得多，但是，在情绪紧张时也容易指向朋友（战友或平民）。对于像手枪这样的轻武器来说，和许多更加致命的武器如手榴弹相比，会要求生产国具有一定的工业潜力和技术，哪怕是研制出一件小小的样品也都需要一大笔经费。在战斗中，手枪的另一个缺陷是手枪子弹的杀伤力有限，尽管在近距离内或许非常可怕，但它不能发射高速子弹那样的致命子弹。

作战武器

尽管如此，手枪仍是人们最喜爱的武器之一，甚至有的士兵不顾危险携带手枪参加战斗。他们这样做有两个主要原因，但仅仅把它归因于“方便”和“士气”这两个原因可能过于简单化。

“方便”的因素是由下面的简单事实决定的：许多军人别无选择，只能佩带手枪。大多数战斗都是由不同军兵种的陆、海、空人员组成的。在战场上，要想携带比手枪大的武器是很不切合实际的。我们马上可以想到那些人员，包括坦克乘员、机组人员、蛙人和携带重装备之类（如电台）的人员，他们手中无法携带武器，而且工作空间很小，不可能携带比手枪再大的武器。在大型车辆内，如坦克或卡车，他们或许可以携带冲锋枪或卡宾枪，但是在小型车辆内，这是不可能做到的。即使能够做到这些，在作战中的某个时期，他们需要离开车辆，仍然需要某种可以保护自己的武器。对于那些被迫在敌方区域内降落的机组人员来说，生存的因素则更为重要。在此类情况下，除了佩带手枪，别无选择。

信心的源泉

“士气”因素或许可分为两类。一类是手枪的外观或装饰是一种地位的象征。另一类则仅与“士气”有关，携带此类武

器会给携带者以信心。前者很容易理解，对于其他人来说，一看到持有手枪的人，立即会以为这是一个应该服从的大人物。如此一来，在和非武装人员或失去斗志的敌人如战俘打交道时，手枪就成了权力的重要象征。

“自信”的因素则不太容易被理解，但是在陌生的或是有敌意的环境中行动或旅行的人最理解“自信”的重要性。第二次世界大战期间，驻扎在占领区内（德国军队侵占其他国家的领土）的德国士兵对此理解最为深刻，他们不得不在占领区内战战兢兢地生活和工作，每一名士兵只有武装起来才能保证自己能够生存下去。

手枪使人容易分辨出军人地位的高低。军人非常清楚自己应该佩带什么样的武器。这种自信的因素或许确实被过分夸

大了，但每一个曾经在陌生地区或环境中工作过的人都知道它的重要性。在现代战争中，前线和后方的概念已很难界定，前方士兵在遭到已知敌人攻击的同时，后方士兵也有可能遭到敌人的游击队或类似于英国特别空勤团之类的特种部队的袭击。

地位的象征

在战斗中佩带手枪还有一个原因，在上述两种原因的分析中已经提及。手枪是军人的地位和级别的象征，这或许就是那么多远离战场的参谋人员佩带手枪的理由。

即使如此，许多参谋人员佩带的都是小口径手枪，作战价值极为有限，和作战人员佩带的大口径手枪是无法相比的。

有一个因素进一步限制了手枪在战斗中的使用，并且无论是手枪的使用者还是

下图：尽管手枪的精度较差，但确实有重要的军事功能。在狭小的空间，如在坦克内工作的士兵，只有体积小的手枪才是最理想的自卫武器。图中是一名装甲兵爬出坦克的炮塔，用他的瓦尔特 P38手枪向敌人的反坦克步兵射击

