

M O D E R N W E A P O N S

现代兵器丛书

主编 卞荣宣 洪 萍

解放军出版社
THE PLA PUBLISHING HOUSE

特种枪

特种手枪

特种冲锋枪

狙击步枪

运动步枪

霰弹枪





ISBN 7-5065-4283-8



9 787506 542838 >

ISBN 7-5065-4283-8/E · 1947 定价: 25.00元

现代兵器丛书
MODERN WEAPONS

特种枪

主编 卞荣宣 洪 萍



解放军出版社

(京) 新登字第 117 号

图书在版编目(CIP)数据

特种枪 / 卞荣宣 洪萍编. —北京: 解放军出版社, 2002

(现代兵器丛书)

ISBN 7-5065-4283-8

I. 常... II. ①卞... ②洪... III. 枪械—世界—图集 IV. E922.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 031579 号

书 名: 现代兵器丛书

特种枪

主 编: 卞荣宣 洪 萍

责任编辑: 徐贵祥 吕一兵

装帧设计: 任 毅

版式制作: 龙丹彤 林 争

出 版: 解放军出版社

印 刷: 北京瑞哲印刷厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 900 × 1230mm (A5)

印 张: 3.5

版 次: 2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 1-5000 册

书 号: ISBN 7-5065-4283-8/E · 1947

定 价: 25.00 元

目录

DESIGN

特种手枪

[7]

特种冲锋枪

[33]

狙击步枪

[49]

运动步枪

[83]

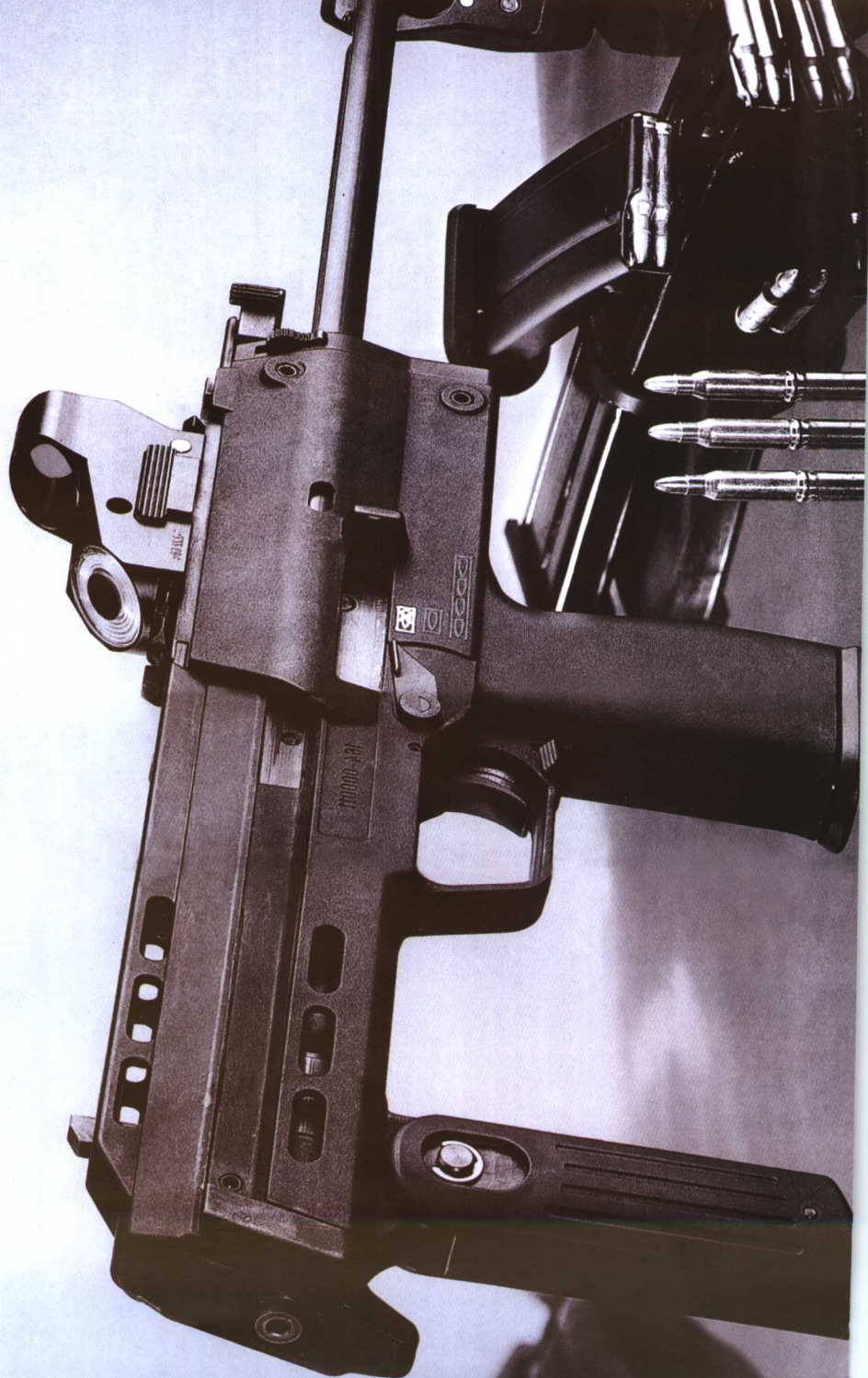
霰弹枪

[93]

特种手枪

SPECIAL PISTOL

特种手枪在本书中一是指特种用途的军用手枪，如特种部队用的单兵自卫武器、进攻性手枪、水下手枪等；二是指警用手枪；三是指运动手枪；四是指信号手枪；五是指猎用手枪。另外还有匕首枪、钢笔枪等，因为图片收集困难，仅列了几种钢笔手枪。





↑ 俄罗斯 SPP - 1 水下手枪

这是俄罗斯专为两栖侦察分队的水下“蛙人”而设计的非自动个人战斗武器，在水下发射特制的4.5mm 箭形弹，只能单发。枪弹装在容弹量为4发的专用弹夹中，每支枪配10个弹夹。全枪长244mm，重0.95kg，枪管为4根，箭形弹全长145mm，弹重18g，在空中的初速为250m/s，在5m水深处杀伤距离17m，在10m水深处14m，在20m水深处11m。С П П - 1М手枪是С П П - 1的改进型。



↑ 俄罗斯 SPP - 1 水下手枪
俄罗斯 SPP-1M 式 4.5mm 水下手枪。



↑ 俄罗斯RS-22 “Strash” 单动信号枪

该枪是伊热夫斯克兵工厂于1991年~1995年间推出的左轮信号枪，配发给警卫人员。

当俄罗斯的法规允许使用左轮气枪的时候，RS-22信号左轮手枪被改造成了RG-22左轮气枪。

→ 俄罗斯PSS7.62mm自动装填无声手枪

该枪是特种用途手枪，用于隐蔽地杀伤近距离敌人，发射 $7.62 \times 41\text{mm}$ 手枪弹，初速 200m/s 。采用枪机后坐式工作方式。枪重 700g ，弹匣容量6发。

→ 俄罗斯摆动转轮的 RG-31
型 .22 口径左轮手枪

由于没过多久,“Strash”的弱点就显露了出来:无论是操作舒适性还是其外观,与它的竞争对手相比,都处于下风。因此,1994年被 RS-31 和 RG-31 型新枪所取代。这两种型号代表了两种不同的结构,RS-31 是左轮信号枪,发射“Gevelot”信号弹和空包弹, RG-31 是左轮气手枪,发射 5.6 毫米刺激性毒剂弹。



→ 俄罗斯 SR-2 9mm 冲锋手枪

该枪是俄罗斯最近推出的新型战斗手枪，发射 9×21 mm手枪弹，主要打击200m内的活动目标，以及100m内有盔甲防护的人员。采用刚性闭锁机构，能保证手枪在沙尘、泥淖中使用的可靠性。全枪重1.65kg，弹匣容量20/30发，能单、连发射击，可在 -50°C — 50°C 范围内使用。



→MP7 4.6mm单兵自卫武器的原型PDW



←德国 MP7 4.6mm 单兵自卫武器

这是德国 HK 公司根据联邦国防军提出的“近程武器”概念首次推出的单兵自卫武器。它采用模块化结构，分解结合非常容易：全枪共由六大组件构成，只要拨下三个销钉，不用其他任何工具，就可以将全枪进行分解。机匣由玻璃纤维增强的塑料做成。枪托为折叠式。枪管可自由浮动，内层镀铬。扳机护圈外廓大，射手冬季戴手套也可以扣机击发。弹匣由钢板制成，杆式，略有弧度，双排压弹。拥有两种独立的瞄准装置。一种是标准的缺口/准星式机械瞄具，可以调整高低和方向。第二种是安装在皮卡蒂尼导轨上的反射

式瞄准镜。在瞄具导轨上也可以安装别的瞄具。现被正式命名为 MP7 单兵自卫武器。

该枪长348mm，宽46mm，高210mm，弹匣容量20发，连满弹匣重1.7kg，发射 $4.6 \times 30\text{mm}$ 枪弹，初速725m/s，有效射程200m。



↑ 德国 HKP10 9mm 警用手枪

这是德国 HK 公司根据紧凑型 USP 手枪的设计思想而研制的新型警用手枪。套筒座是以玻璃纤维增强的现代塑料结合技术，配以不锈钢筋加固的 PA12 GF15 聚酰胺制做的，并进行了变黑处理。其握把以符合人机工效性要求为主。套筒由锻模毛坯铣切而成，并经

气体硝化处理，在喷沙之后经过盐水淬火变黑，与冷锻而成的枪管以枪管偏转闭锁方式实现闭锁。击发机构为组合式的单/双动机构，也可选择纯双动机构。弹匣座可以加长。

该枪全长 172mm，高 127 (连平坦的弹匣座)/138mm (连加长的弹匣座)，宽 33.6mm，枪

管长 90.8mm，弹匣容量 13 发。



↓ 在套筒拉开状态可见枪管在开锁后向下倾斜几度

↑ 聚合物握把两侧有防滑粒结





↑德国 USP 9mm “豪华型”运动手枪

USP 是德国 HK 公司于 1993 年 4 月投产的通用自动手枪，计有 9mm、.40S&W 和 .45ACP(即 11.43mmACP) 三种口径。后者就是运动手枪。它在传统结构的基础上，融进了多项革新，是一支实用的手枪。套筒座由特殊的玻璃纤维塑料制成；在复进簧内装有专门设计的后坐缓冲系统，该系统主要为一短弹簧，射击后枪管后坐时通过一突笋作用于短弹簧，使复进簧开始压缩前的初始后坐力受到抑制。这既降低了零部件间的冲击力，又减小了射手的可感后坐；该枪的另一与众不同之处是可以选用多种不同型式的扳机，即传统的双动/单动型、没有手动保险的双动/单动型、有手动保险的双动型、简化的双动型等。





↑德国 USP 11.43mm “豪华型”运动手枪

德国11.43 mmACP口径和9×18mm口径(前)的“豪华型”手枪

←德国 USP 11.43mm “豪华型”运动手枪

枪管口部后面的绿色O形环帮助枪管锁定在套筒里

→德国 USP “豪华型”运动手枪

德国 USP “豪华型”手枪大件分解

