



中国陆军装备

LUJUN

凌翔 主编

当代兵器博览丛书

安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

国外陆军装备/凌翔主编. —合肥:安徽科学技术出版社, 2000. 2

(当代兵器博览/凌翔主编)

ISBN 7-5337-1952-2

I. 国… II. 凌… III. 陆军-装备-世界 IV. E151

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 02788 号

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市跃进路 1 号新闻出版大厦)

邮政编码:230063

电话号码:2825419

新华书店经销 合肥三星制版彩印厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:4 字数:97 千

2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷

印数:4 000

ISBN 7-5337-1952-2/E·4 定价:25.00 元

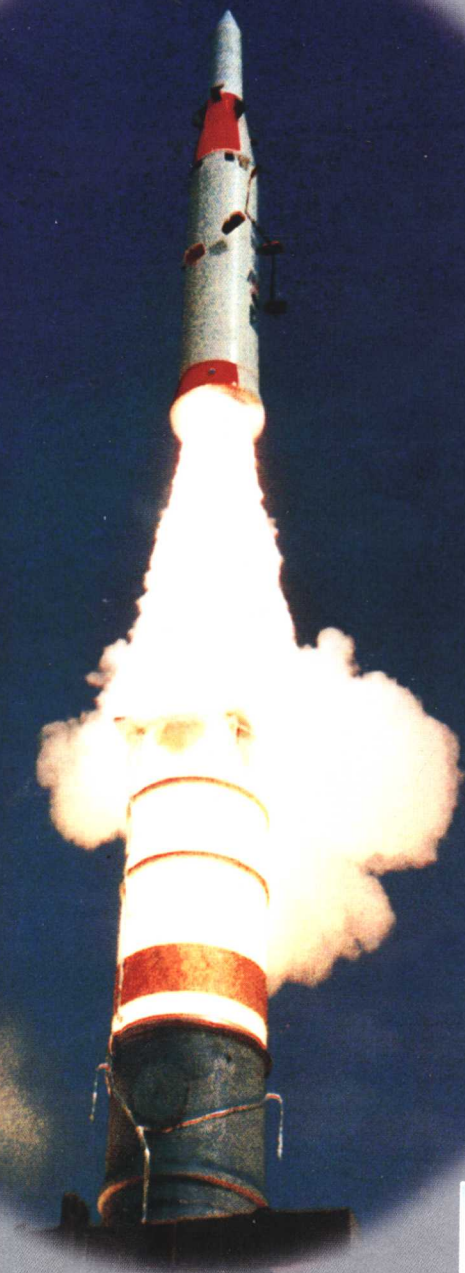
(本书如有倒装、缺页等问题请向本社发行科调换)



南非G6自行加农榴弹炮 是一种新式轮式自行加农榴弹炮。口径155毫米，身管长45倍口径，发射榴弹时最大射程30.8千米，发射弹底排气弹时最大射程39千米。高低射界 -5° 至 $+75^{\circ}$ ，方向射界360度（实际使用80度）。爆发射速3发/21秒，持续射速4发/分。精度：距离公算偏差为0.48%；方向公算偏差为0.1%。战斗全重46吨。全长（炮身朝前）10335毫米，车体长9200毫米，宽3400毫米，高（含机枪）3800毫米，通过垂直障碍高450毫米，越壕宽1300毫米，爬坡度50%，涉水深800毫米，最大公路时速90千米，最大行程600千米，配有榴弹、弹底排气榴弹、照明弹等。

ADA31/03

以色列“箭-2”反战术弹道导弹 弹长6.3米，弹径800毫米，重1300千克，最大射程和拦截高度都是箭-1的两倍。图为1997年3月11日进行的箭-2第四次发射试验。



瑞典RBS-70地空导弹系统 是一种激光驾束制导的便携式近程防低空导弹系统，适用于野战防空，也可与具有夜战能力的高炮系统混合编组掩护地面目标和地面作战部队。最大射程5000米，最小射程200米，最大射高3000米，最小射高100米，单发毁歼概率75%，战斗全重84千克。



枪械

手枪—1

步枪—9

冲锋枪—13

机枪—18

榴弹发射器—21

火炮

加农炮—23

榴弹炮—24

加榴炮—28

迫及炮—29

无坐力炮—30

高射炮—31

火箭炮—33

坦克装甲车辆

主战坦克—35

特种坦克—46

步兵战车—47

装甲人员输送车—50

装甲侦察车—53

陆军导弹—56

当代兵器博览丛书

国外

陆军

装备

凌翔
主编



国防大学 2 098 0330 0



安徽科学技术出版社

国外陆军装备

[轻 武 器]

在陆军武器装备中,轻武器是最早使用的一种武器,直到今天,轻武器的使用范围仍相当广泛。

轻武器又名轻兵器,是枪械和可由单兵、小组携行使用的武器的统称。

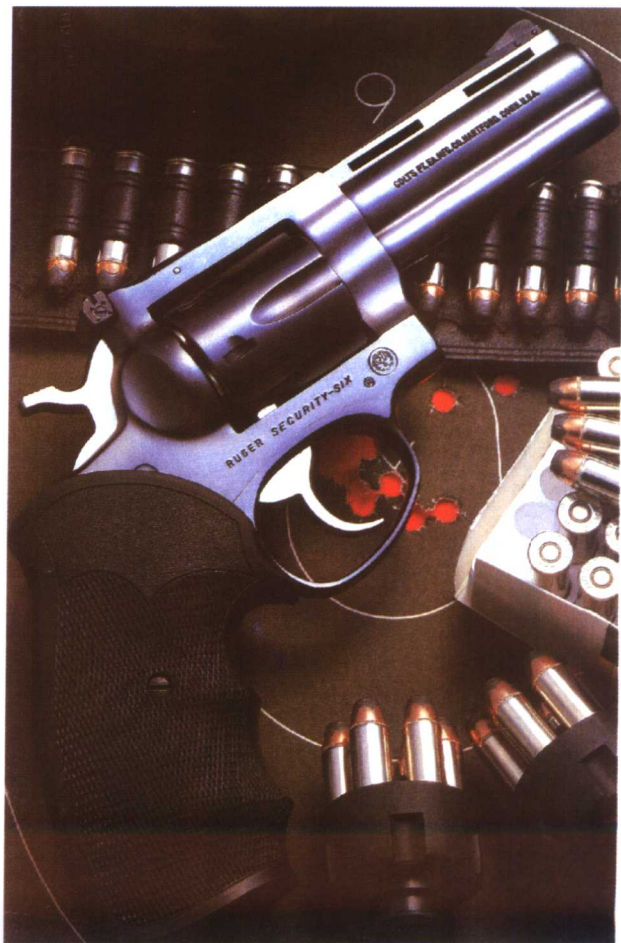
枪 械

简称枪,是利用火药燃气等能量通过身管发射弹丸,口径小于20毫米的武器。分为手枪、步枪、冲锋枪、机枪等。主要用以射击生动目标和低空目标。

手枪

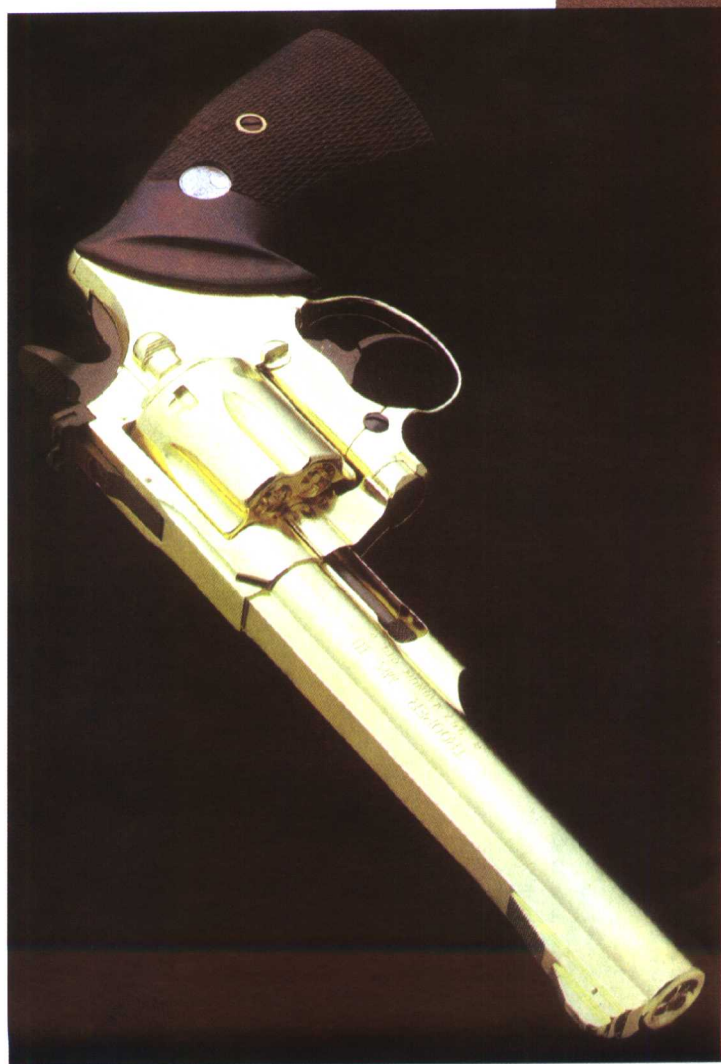
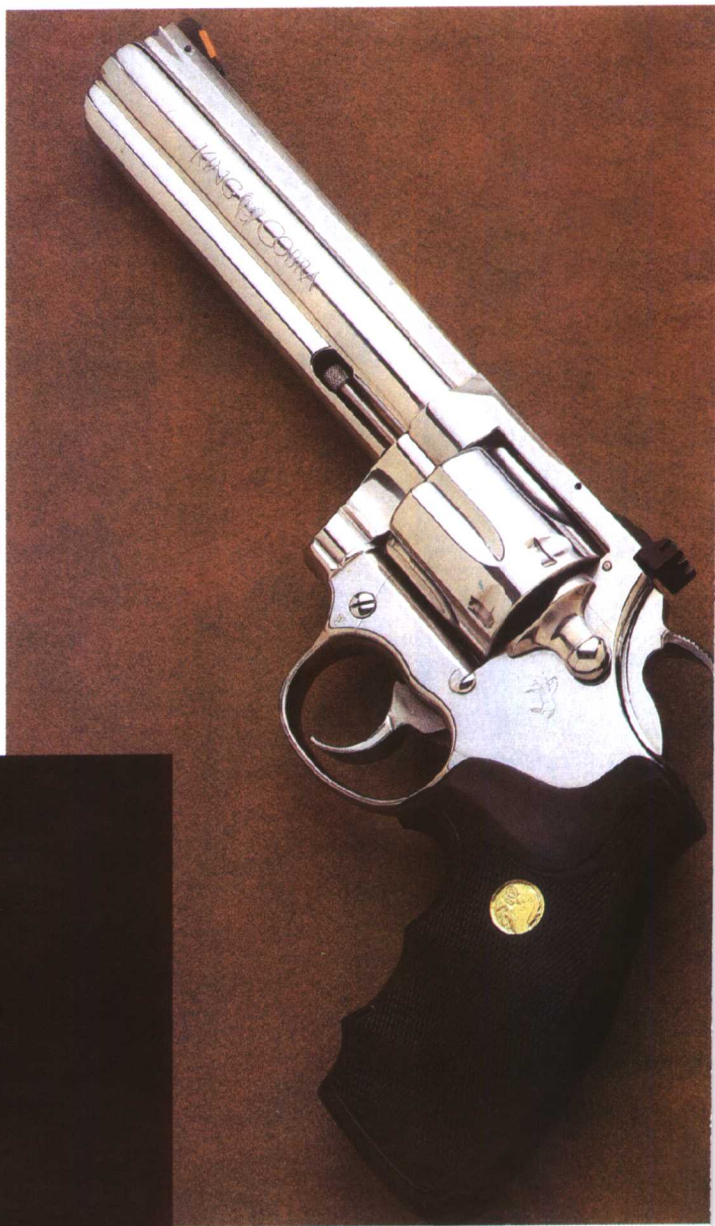
手枪是以单手发射为主要使用方式的短枪,口径多为5.45~11.43毫米,枪重1千克左右,枪长200毫米左右,容弹量5~20发,在50米内有良好杀伤效能。手枪按构造又分为左轮手枪和自动手枪。

左轮手枪 又名转轮手枪,是个人使用的多发装填非自动枪械。其主要特征是枪上装有一个通常有5~6个既作弹仓又作弹膛的弹巢。枪弹装在巢中;旋转手枪,枪弹可逐发对正枪管。这种手枪装弹时,转轮通常从左侧摆出,所以名为左轮手枪。左轮手枪最早出现于16世纪。现代左轮手枪击锤呈待击状态或扣动扳机时,鼓轮随即转动并使下一发枪弹到位。按照击锤呈待击状态的方法区分,有单动左轮手枪和双动左轮手枪。单动左轮手枪要先用手向后压倒击锤待击,同时带动转轮旋转到位,然后扣压扳机完成单动击发;双动左轮手枪可以一次扣压扳机自行联动完成待击和击发两步动作,这种手枪也可进行单动击发。真正用于作战的左轮手枪在第二次世界大战后逐渐被自动手枪所取代,但用作防身及象征身份的左轮手枪却越造越多,越来越名贵。

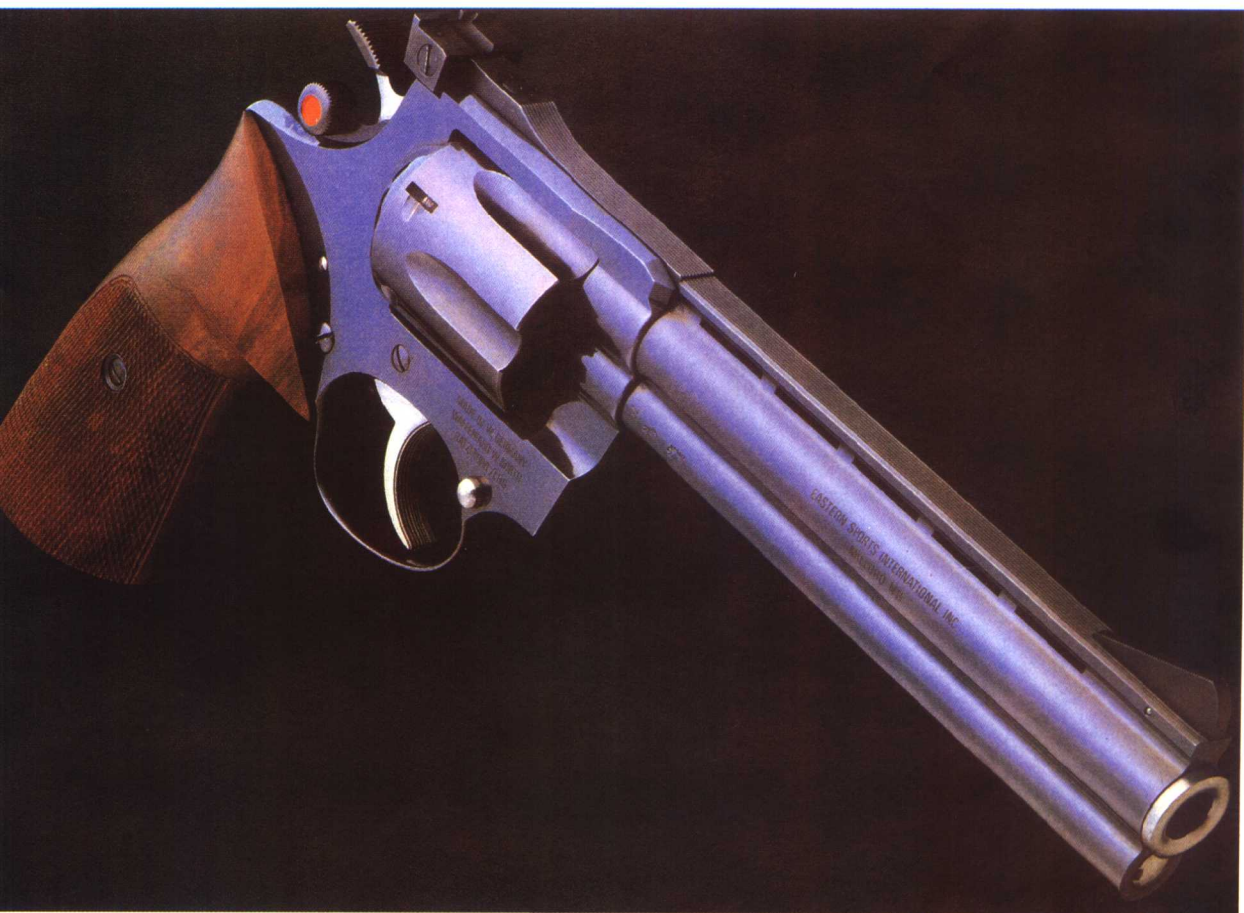


美国“保安六型”左轮手枪 由美国鲁格公司生产,口径9毫米,全长200毫米,重量910克,弹容6发。

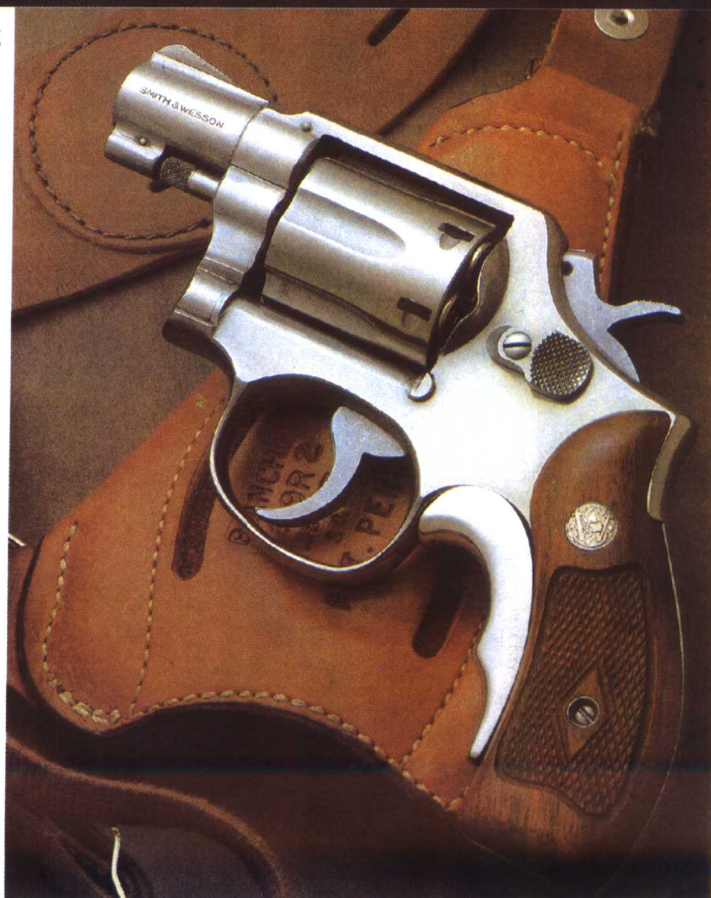
美国“眼镜王蛇”左
轮手枪 由美国柯尔特
公司生产,口径9毫米,全
长292毫米,重量1.19千
克,弹容6发。



美国“骑警
Ⅲ”左轮手枪
由美国柯尔特公
司生产,口径9毫
米,全长235毫米,
重量990克,弹容
6发。



德国“寇斯”左轮手枪 由德国寇斯公司生产，口径9毫米，全长275毫米，重量1.1千克，弹容6发。



美国 M64 左轮手枪 由美国 S&W 公司生产，口径9毫米，全长185毫米，重量864克，弹容6发。



美国“侦搜”左轮手枪 由美国柯尔特公司生产，口径9毫米，全长172毫米，重量610克，弹容6发。

自动手枪 为可自动装填的单发手枪，其自动方式大多为枪机后坐式或枪管短后坐式，采用弹匣供弹，弹匣通常装在握把内，容弹量多为6~12发，有的可达20发，一般均有空匣挂机装置，采用单动或双动击发机构，战斗射速约24~40发/分。

瑞士P228手枪 由瑞士SIG公司生产，主要用于杀伤近距离有生目标。其自动方式为枪管短后坐式，闭锁方式为枪管偏移式，由弹匣供弹，弹容13发。枪长180毫米，枪管长98毫米，弹重830克，配用9×19毫米帕拉贝鲁姆手枪弹。





美国“金杯”自动手枪
由美国柯尔特公司生产，口径
11.43 毫米，全长 208 毫米，重
量 1.091 千克，弹容 8 发。



美国 M59 自动手枪
由美国S&W公司生产，口
径 9 毫米，全长 193 毫米，
重量 907 克，弹容 15 发。



美国“战斗指挥官”自动手枪 由美国柯尔特公司生产，口径11.43毫米，全长197毫米，重量765克，弹容9发。



西班牙星 M28 自动手枪 口径9毫米，全长205毫米，重量1.1千克，弹容15发。



意大利M92SB自动手枪 是意大利伯莱达公司生产的92系列自动手枪的第三代产品,其保险按钮安在两侧。能适用不同的人。为减短握把,弹匣内子弹改为13发,其口径9毫米,全长197毫米,重量900克,弹容13发。

法国 PA15MAB 自动手枪
口径9毫米,全长203毫米,重量1.09千克,弹容15发。

韩国 DP51 自动手枪 口径9毫米,全长190.5毫米,重量812克,弹容13发。



美国“德林格”袖珍手枪 这两把手枪为同型手枪，上面的一把口径5.56毫米，全长122毫米，重量485克，弹容2发；下面的一把口径6.35毫米，全长122毫米，重量445克，弹容2发。

美国“支援”袖珍手枪 由美国AMT公司生产，口径5.56毫米，全长130毫米，重量510克，弹容8发。



意大利“幽灵P”

手枪 是意大利赛茨公司在“幽灵M2”冲锋枪的基础上生产的一种半自动手枪。与“幽灵M2”冲锋枪相比,该枪没有枪托和前握把,只有单发发射方式,使用冲锋枪标准弹匣。

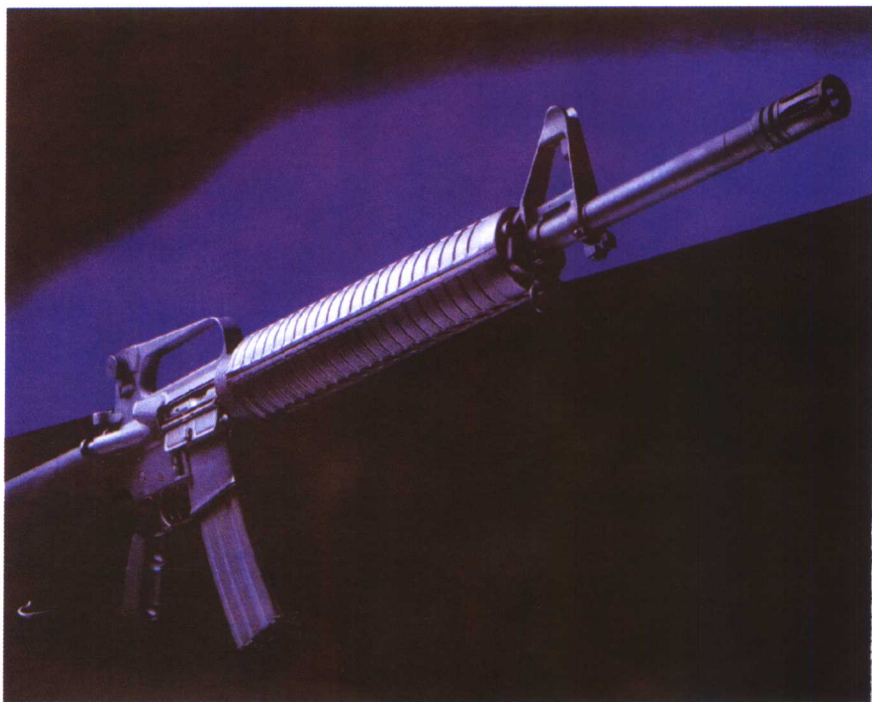


步枪

是单兵使用的长管肩射枪,可以火力杀伤生动目标,还可用以进行格斗,有的能发射枪榴弹。按其自动化程度,分为非自动装填步枪和自动装填步枪。自动装填步枪又分为半自动步枪和自动步枪。半自动步枪在实现首发后能自动再次装填,但只能单发射击的步枪。自动步枪在实现首发后能自动再次装填,并能连发射击的步枪。世界各国装备的步枪大多为自动步枪,其口径通常小于8毫米,枪长1米左右,枪重4千克左右,弹容10~30发,初速700~1000米/秒,有效射程400米左右,战斗射速90~100发/分。除了普通步枪外,按用途又诞生了突击步枪和狙击步枪。突击步枪是发射小威力普通口径枪弹或小口径枪弹的自动步枪,口径通常在8毫米以下,比一般步枪火力猛烈,比冲锋枪威力大,有效射程300~400米。狙击步枪是一种特制的供狙击用的高精度步枪,一般仅能单发,多数配有光学瞄准镜,有的还带有两脚架,装备狙击手,射击精度明显优于普通步枪,能射击1000米内单个生动目标,有自动狙击步枪和半自动狙击步枪之分,枪重4.5~6千克,弹容10~20发。



德国 G11 无壳弹步枪 全枪带 100 发弹的重量为 4.7 千克，全枪长 750 毫米。可以单发、连发和三发点射。以 50 发弹匣供弹。口径 4.7 毫米，弹头初速为 930 米/秒，连发的理论射速 600 发/分，三发点射的理论射速 2000 发/分，射程 300 ~ 400 米。



美国 M16A2 式 5.56 毫米自动步枪 当用 M193 式枪弹时的初速为 991 米/秒，用 SS109 式枪弹时为 948 米/秒。有效射程 600 米，理论射速 700 ~ 900 发/分，容弹量 20 发或 30 发。全枪长 1000 毫米，全枪质量（不含弹匣）3.4 千克。



加拿大 C7 突击步枪
系美国 M16A1/A2 突击步枪的仿制产品，由加拿大迪玛科公司生产。并进行了改进，改进后称为 C7A1 式。C7/C7A1 式的口径 5.65 毫米，初速 920 米/秒，射速 800 发/分，可单发或连发射击，弹匣供弹。容弹量 30 发。全枪长 1020 毫米，不含弹匣的全枪质量 3.3 千克，含弹匣时 3.9 千克。



美国 AR-180 突击步枪
口径 5.56 毫米，
全长 970/733 毫
米，重量 3.2 千
克，弹容 200 发。



瑞士 SIGSG540
突击步枪 由瑞
士 SIG 工业公司
生产，口径 5.56 毫
米，重量 4.2 千克，
全长 998 毫米，弹
容 20 ~ 30 发。装
有 3 发点射机构
和冬用扳机，供
发射榴弹和冬季
戴手套时使用。



以色列“伽
利尔”突击步枪
口径 5.56 毫米，
全长 740 / 970 毫
米，重量 3.9 千
克，弹容 35 ~ 50
发。

