

# 特种部队精锐武器装备

THE SUPERIOR WEAPONS OF SPECIAL TROOPS

恐怖的霰弹枪

2000 年军用步枪

特种部队秘密

匕首军刀靴刀救生刀家族



兵器工业出版社

军用武器的价格

(京)新登字049号

主 编：刘新强

编 辑：王士瀛 魏庆生 王 钧

责任编辑：朱丽均

封面设计：尔 康

## 特种部队精锐武器装备

兵器工业出版社 出版发行

各地新华书店经销

太和印刷厂印制

787×1092毫米 16开本 3印张

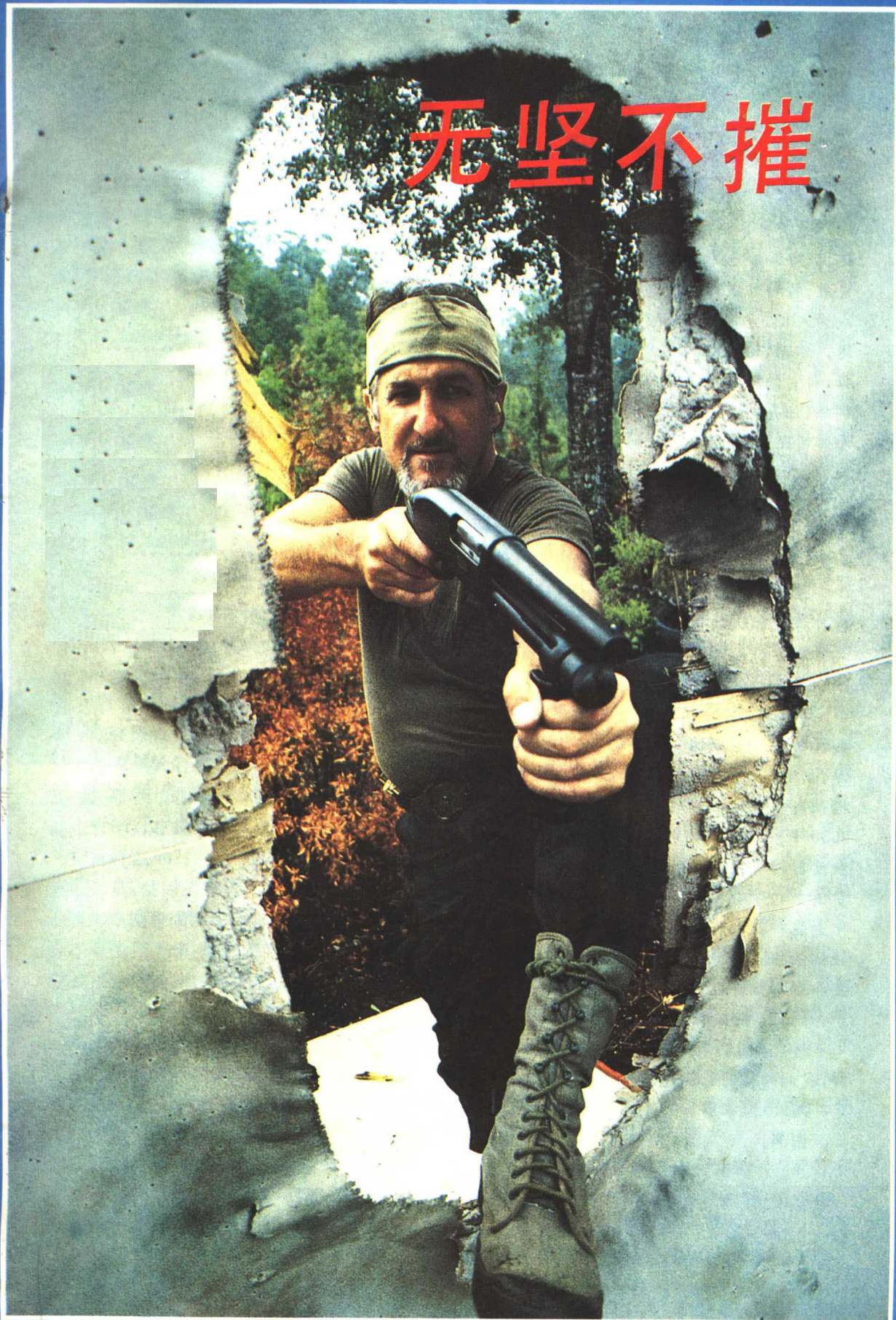
1992年8月第一版 1992年9月第一次印刷

印数：1—10000册 定价：5.5元

---

ISBN 7-80038-510-8/TJ·80

无坚不摧



# 致读者

随着世界政治和军事格局发生的巨大变化,战争形势也朝着局部战争和低强度冲突发展。特种作战部队在这种环境中应运而生,成为人们,尤其是军事爱好者脍炙人口的话题。然而,由于特种作战部队是一个新生事物,对它的了解难免有局限性。对它的编制、训练、任务、武器装备以及各种后勤保障等方面的情况,有些读者更是希望能多了解些。为此,我们编辑了这本集知识性、趣味性、艺术性为一体的图集,愿它给您带去您想知道的信息,给您带去知识和欢乐,使您丰富的藏书中又增加一个不可多得的新伙伴。

在这本图集中,我们较为详尽地介绍了特种作战部队的性质、编制体制、军事训练、武器装备和几则鲜为人知的战例。120多幅印刷精美的彩色图片,把特种作战部队的装备生动地展现在您的面前。它们中间有被士兵视为第二生命的各种刺刀、匕首、军刀、靴刀、救生刀;有包括手枪、转轮手枪和冲锋手枪在内的繁花似锦的手枪大家族;有面临着2000年挑战的各种新式突击步枪、狙击步枪和反器材步枪;有在恐怖和反恐怖斗争中大量使用的冲锋枪;有在堑壕战、丛林战、巷战中大显神威的霰弹枪;有被称为战场灵魂的轻机枪、通用机枪和反坦克机枪;还有各种单发和自动榴弹发射器、反坦克火箭筒和导弹等。每幅图片的旁边都配有简洁的数据说明。

总之,我们衷心希望它能让您满意,这样,我们的目的也就达到了。

谢谢!

编者

1992.8.

# 目 录

- 特种作战部队 ..... (3)
- 士兵的第二生命——军刀、匕首、靴刀和救生刀 ... (8)
- 繁花似锦的手枪、转轮手枪和冲锋手枪大家族 ... (15)
- 面临 2000 年挑战的突击步枪、狙击步枪和反器材步枪 ..... (28)
- 标新立异的冲锋枪 ... (33)
- 令人胆战心惊的军、警用霰弹枪 ..... (36)
- 战场灵魂话机枪 ..... (39)
- 异军突起的榴弹武器和反坦克武器 ..... (43)

# 特种作战部队

提起特种部队,似乎人们并不陌生。一些书刊把特种作战描写得神乎其神,惊险刺激。人们往往把“野鹅敢死队”、“黑豹突击队”或者“沙漠别动队”等混为一谈,其实两者之间是有区别的。

所谓特种部队,是指专门遂行特种作战的军队。特种作战,也叫非正规作战。通常指侦察谍报、秘密渗透、袭击破坏、敌后游击战、心理战、敌占区安抚和颠覆,以及反劫持、紧急营救等等。这种非正规作战,往往与“达到战略目的”密切相关。虽然那些“敢死队”、“突击队”和“别动队”在外形上与之相似,但通常他们只是为完成某一战术目的,而临时挑选或招募人员编组起来的,故不能称之为特种部队。不过,他们与特种部队有着密切的“血缘”关系。特种部队不同于一般部队,作用也非一般部队所能比拟。在编制体制、军事训练、武器装备以及各种作战勤务保障等方面,都与其独特的使命相适应。

特种部队的人员往往是在体力、精力和智力的极限上进行训练的。他们的心理和生理承受能力在最大临界值上受到考验,淘汰率有时高达90%。之所以这样严格地训练和选拔人员,是因为它将面临超乎寻常的严酷的自然环境和战场环境。要能在极端险恶的条件下生存下来,并能沉着冷静地分析判断情况,机敏果敢地处理问题,没有超乎寻常的体魄、技能、智力以及相当的科学文化修养,是难以想象的。

特种部队的训练,除了严酷的体能训练外,通常可分为六大类。一是战斗技能训练,使参训人员熟练掌握本军和外军的各种武器,包括各种枪械、手榴弹、枪榴弹、轻型小炮和反坦克武器的战斗使用,有的还能使用重型火炮,徒手格斗以及利用各种制式或就便的冷兵器进行格杀,利用炸药和其它手段进行摧毁和破坏,特别是使用和设置诡计装置

的方法等等。二是机动技能训练,使人员掌握正确驾驶和操纵各种车辆、舰艇的方法,有的还要学习直升机和固定翼飞机的驾驶技能。同时,还要求学会排除故障和使用机动工具上的设备及武器的方法。三是渗透技能训练,包括跳伞、潜水、攀登、滑雪以及识图用图和远距离越野行军。一个优秀的特种部队军人,在这方面完全可以和职业运动员比美。四是野战生存与防护训练,使人员掌握在危难时刻生存下来的方法。学会觅食,如鱼鸟虫兽类动物的捕获处理方法,食用、药用及有毒植物的识别、采集和利用;汲水,包括打水、汲水、净水和喝水、节水、防止脱水的方法;取火,包括最原始的钻木取火方法;露营,包括支帐篷、筑雪洞、搭窝棚、防雨防虫方法;穿衣,包括衣帽鞋袜的正确搭配、穿着、保管以及裁剪或编织防寒蔽体衣物的方法;防护训练主要包括伤害疾病、溺水中毒的预防救治及护理、护送方法。此外,还必须学会对核、生、化武器的防护,利用自然或人工条件进行伪装的技能。五是侦察谍报技能训练,主要包括观察、潜听、窃听、捕俘、审俘、照相、录象、测绘等多种获取情报的手段,以及密码通信联络等多种传递情报的技能。六是心理对策训练,通常要求人员学会一至两国的语言,并进行应付审讯、伺机逃脱等反被俘训练和心战,策反、安抚、颠覆方面的对策训练。此外,还要进行胆量训练,如火灾、水淹、沉没、房屋倒塌、车辆碾压等条件下的训练。有的甚至把人员装进麻袋,用卡车运到很偏僻的地方抛弃,队员完全靠自己的力量和智慧设法挣脱,处理伤痛,战胜饥饿,活下来,返回去。

特种部队就是这样以严格的科学态度和高级的科学技术为基础进行训练,培养出一群既有“攻击、攻击、再攻击”的勇猛,又有不靠实力靠诈术取胜的有胆略的军人。

特种作战部队执行的作战任务主要有:

**1. 敌后侦察** 敌后侦察是获取敌方情报的重要手段,通常采取预先潜伏、空降和从地面、海上渗入等方法,派遣部队深入敌后。海湾战争战略空袭阶段,为弄清空袭目标的准确位置和性质,提高空袭效果,美国中央情报局从“绿色贝雷帽”部队中挑选了一批长相与伊拉克人相似,能操一口流利的阿拉伯语的美籍阿拉伯后裔,执行敌后侦察任务。他们身着沙漠迷彩服,佩带性能先进的轻武器、激光目标指示器、能把照片直接发回驻利雅得多国部队总部的数控静止照相机及摄象机,趁夜暗秘密搭乘直升机潜入伊拉克境内。他们化整为零,以3~5人为一行动小组,昼伏夜出,行动诡秘,搜寻隐蔽的伊位克“飞毛腿”导弹、作战飞机以及指挥所等地下工事的准确位置,引导多国部队的飞机实施精确轰炸。在战争中,美特种作战部队共发现40多个伊军“飞毛腿”导弹发射架,从而大大减轻了这种武器对多国部队的威胁。美英特种航空团在空袭前,曾派遣特种作战队员潜入伊军占领的科威特俘获一套“萨姆8”型地空导弹系统及全部资料和人员,运回沙特。在整个海湾战争期间,多国部队的特别行动小组,采用秘密伞降或机降方式,深入敌后,频繁活动,重点搜集伊军的部署、调动、士气等情报。

**2. 特工破坏** 通过各种手段深入敌纵深,以奇袭方式,破坏敌指挥中心、机场、桥梁、防空设施等重要军事目标。如第四次中东战争初期,埃军在强渡苏伊士运河的同时,将50多支特种突击队伞降至敌后,破袭以军指挥所、交通枢纽等,并炸毁了西奈半岛南部的油田设施,袭击开赴前线的以军坦克部队,迟滞敌人3个多小时,有效地配合了正面主力部队的作战行动。

**3. 抢夺要地** 海湾战争后期,在地面作战开始前数小时,美军就派出地面特种作战部队深入伊境内,攻占伊军后方基地,切断了伊军的后勤补给,并为盟军部队利用这些基地提供后勤保障创造了条件。地面作战中,美军派出两支特种部队的先遣队,穿插至伊军

纵深数百公里,抢占幼发拉底河附近要点,对切断伊军退路,达成对伊军主力的合围,起了重要作用。又如英阿马岛战争中,英军也是在部队发起攻击前,首先由海军陆战队派出300名特工队员,以出敌不意的行动,夺占了南乔治亚岛诸要地,保障了大部队的顺利登陆。

**4. 组织营救** 由于经过特殊训练,特种作战部队在组织营救活动中经常充当主角。如1976年以色列特种作战部队精选200名武装突击队员,分乘4架军用运输机,采取超低空飞行,远距离偷袭乌干达恩德培机场,抢救出被劫持的242名人质,当场击毙全部劫机者,并炸毁了10余架乌干达作战飞机,整个袭击行动仅用了53分钟,当时在国际上引起很大反响。又如,海湾战争期间,美中央总部将营救飞行员的任务交给了陆军第160航空团第3营,该营成功地完成了多次营救任务。此外,该营的“黑鹰”直升机在离地面三米的高度上飞行240公里,成功地深入到幼发拉底河以北地区,救出了受伊军围困5个小时的5名特种部队人员。

**5. 暗杀绑架** 特种作战部队可采取特工手段,对敌国政府要员或军队高级指挥人员进行绑架和暗杀,使其国家或军队失去控制,不战自乱。如原苏军入侵阿富汗之前,苏内务部第一副部长帕普金率领特种突击队员,秘密潜入阿富汗首都,暗杀了阿明总统,使阿陷入混乱,苏军乘机侵占了阿富汗。

**6. 实施心战** 海湾战争中,美军“联合心理战委员会”,在布什总统的直接授意下,制定了周密的计划,使用了完备的技术手段,投入了大量训练有素的心理战部队,对伊展开了强大的心理战。据统计,在战前和战争中,美军共散发了各类传单约2800万张和大量的录音带、录像带。组织了一批懂阿拉伯语,通晓阿拉伯传统文化和风俗习惯的专家,在战区建立了“海湾之声”广播电台,每天对伊军进行18小时的战场广播。同时向盟军的每一个作战营派出战场喊话小组,跟随部队进

行战场宣传。在美军心理战的影响下,伊军至少有 6 万人向多国部队投降。美军在战后审讯俘虏时得知,90% 的俘虏都看过美军制作的宣传品,70% 的俘虏承认是受到这些心理战的宣传而决定投降的。

目前,在全球范围内,发生地区性的低强度冲突和恐怖行动的威胁屡见不鲜,旷日持久。为此,美国五角大楼于 1987 年成立了美国特种作战部队司令部,这是美国特种作战部队的最高指挥机构,总部设在佛罗里达州的麦克迪尔空军基地。该司令部下辖 3 个军种特种作战司令部和 1 个联合特种作战司令部,目前共有兵力 34192 人,其中现役部队 18855 人,后备队/国民警卫队 15337 人。陆军特种作战司令部所属特种作战部队包括 5 个特种作战大队(戴绿色贝雷帽)、1 个别动步兵团(戴黑色贝雷帽)、1 个航空大队、1 个心理战大队、1 个民事营、1 个通讯营和 1 个支援营。海军特种作战司令部(加利福尼亚州科罗纳多海军基地)所属特种作战部队有 2 个海军特种作战大队、4 个特种作战分队、7 个“海豹”小队(SEALs)、2 个“海豹”运送艇小队和 3 个特种船队。空军特种作战司令部(设在佛罗里达州赫尔伯特机场)下辖 3 个特种作战联队(11 个中队)和 1 个特种作战大队。联合特种作战司令部(设在北卡罗来纳州布雷格堡)与各军种特种作战司令部同级,主要任务是协助总部对各军种的特种作战部队进行任务协调和统一指挥。

在 1983 年入侵格林纳达的军事行动中,美国陆军别动队、海军的 SEALs,空军的特种部队陆军伞兵和海军陆战队均投入了战斗。这是美军为数不多的陆、海、空三军所属特种部队联合作战的一次检验。在闪电式的空中突袭和海上登陆作战中,美军不到四天就摧垮了格国和古巴军队的抵抗,几天内便控制了全国局势。除美国的特种作战部队外,前苏联、意大利、德国、以色列、英国、法国、甚至南朝鲜和印度都根据各国的实际情况,建立了规模不一的特种作战部队。以色列的特

种作战部队占三军总兵力的 2.5%。目前,少数特种作战部队的最大编制为旅一级,但编制员额相当于一般部队的团。如南朝鲜每个“空降特种作战旅”编制为 1800 人;英国特别空勤团(SOS)为 700 人左右;法军的伞兵突击团为 1000 人。

目前,在世界范围内,比较有名的特种作战部队有美国的海军陆战队(绿色贝雷帽)、英国的特别空勤团(SOS)、德国的 GSG 第九边防大队等等。他们的赫赫战绩给世人留下了极为深刻的印象。1970~1976 年之间,英国空军特种作战部队在阿曼镇压暴乱的战斗中起到了关键的作用。1980 年经过精心策划,突袭伊朗驻英国大使馆,成功地营救出被一些武装份子劫持的人质。德国 GSG 第九边防大队是一支知名度较大的特种部队,它是 1972 年慕尼黑奥林匹克运动会期间,以色列运动员被恐怖份子屠杀的惨案发生后于 1977 年才创立的。开始,该部队在人们的心目中印象平平,但在德国汉莎航空公司的一架波音 737 飞机被恐怖份子劫持到索马里的摩加迪沙,GSG 第九边防大队突然袭击,成功地营救出飞机上的人质后,它才在特种作战部队领域中声名赫赫。

前苏联特种作战部队的成员来自空降兵和海军步兵团,过去它是,现在可能仍然是世界上规模最庞大、编制最完整的一支特种部队。到本世纪 80 年代末,估计它至少拥有 15,000 人。

为适应特种作战的特殊需要,特种部队的武器装备必须精良配套,灵活、轻便。轻武器中主要有手枪、冲锋枪、步枪、机枪。近年来,为提高特种作战部队的作战能力,专门研制和改进了适合于特种部队的轻武器系列。如海湾战争后,美军着手研制适用于特种部队的 M24 狙击步枪;英国新研制了一种 9 毫米口径的“布希曼”冲锋手枪,该枪采用电子控速器,最大射速 1400 发/分,可在最大射速内任意选择射速,枪上可安装光学瞄准具或激光瞄准具,是一种很适合特种作战的武器。

以色列的“乌齐”手枪、冲锋枪系列、德国MP5冲锋枪系列、法国FAMAS枪族、奥地利斯太尔AUG枪族等都是深受特种作战部队士兵厚爱的武器。根据任务性质和战场目标的变化,特种作战部队的装备中增加了轻型反坦克武器,弹种也由单一的杀伤弹扩展到反坦克、燃烧、爆震、眩目等,军刀、刺刀、匕首、伞兵刀、靴刀、救生刀等使冷兵器家族得到扩展。直升机、特种作战艇、装甲艇、巡逻艇、气垫艇、橡皮艇、蛙人输送艇使特种作战部队如虎添翼。美、英、苏海军特种部队配备了微型潜艇,英国海军特种部队配备有专门的两栖攻击舰。在进入电子世界的今天,一批性能好、重量轻的先进电子设备,包括新型通讯器材、电子侦察器材、夜视器材、高效指挥装备和激光目标指示器都装备了特种作战部队。特种作战部队的装备中还有特种炸药、特制云梯、定向杀伤地雷、先进的爆破器材以及易操作、落点准确的降落伞。

半个多世纪以来,特种部队以其独特的作战手段,活跃于世界各地大小战场,创造了一幕幕令人惊叹的战斗奇观。本文仅列举其中的两个战例,以飨读者。

## 你藏我抢神兵从天降 身陷囹圄墨氏安无恙

1943年7月25日,意大利原总参谋长巴多利奥元帅在一次政变中推翻了墨索里尼的独裁统治,并立即将其“保护”起来。为防止墨索里尼党徒偷劫,意新政府一面严密封锁消息,一面不断变换囚禁墨的地点。最初将墨索里尼关在罗马科因奇诺·塞拉大街的宪兵队,27日傍晚,便将其转移到罗马东南的加埃塔。28日又经庞托莱内岛转移到蓬察岛,8月6日,又转移到一个叫伦山庄的公馆里,接着又转移到坎普将军饭店。

坎普将军饭店距罗马160公里,位于意大利中部亚平宁山脉最高峰科尔诺山南坡一个陡峭的悬崖顶部,海拔1800米,只有一条缆车铁路与下面约100多米外的山谷联接,

四周是覆盖着白雪的岩石,后面是一小块杂草丛生的三角地,守卫饭店的意军有250人。如此险要的地形,应该说是一个理想的地点了。

希特勒没有忘记墨索里尼这个笼中盟友,决定立即组织营救。8月11日,营救方案确定,德国国防军挑选了90名伞兵组成空降突击队,由斯科增努中尉指挥。9月12日下午2时,计划使用的12架滑翔机开始起飞,其中最后两架因机场遭到盟军飞机的轰炸,滑行时撞坏在弹坑里。升空的飞机抵达目标上空后,从3600米的高度解缆,5架在山谷着陆,4架在饭店的小草地着陆,1架撞毁在岩石上。

在山谷着陆的德军突击队员,首先控制了缆车站,然后占领制高点,以阻止意军向山顶增援。在饭店着陆的突击队员趁意军慌乱之际,强行冲入饭店,制服意军,救出了墨索里尼。但是,预定用于接运墨索里尼的一架轻型运输机,却因着陆时撞坏而不能起飞。斯科增努急中生智,立即向在饭店上空盘旋的观察机发出了降落信号。这架载重量仅为180公斤的单人观察机,在小草地一着陆,体重90公斤的斯科增努和相当重量的墨索里尼即钻了进去。12名德国士兵用力拉住飞机,飞行员马上加大油门,飞机滑入山谷漂浮在空中,紧贴着山涧向下滑行。一会儿,机头向上抬起,起飞终于成功。

飞机到达罗马后,斯科增努即让墨索里尼换乘亨克尔轰炸机直抵维也纳,最后转到德军统帅部。不久,希特勒在占领区又扶植墨索里尼成立了傀儡政府。

## 联合作战龙腾又虎跃 胜利在望战俘获新生

1945年,是第二次世界大战的最后一个年头,美军迅速向菲律宾首都推进。在马尼拉东南的内湖南岸,有一个名叫洛斯巴诺斯的小城镇,其附近有一所被日军改为集中营的

农业大学,里面关押着 2147 名战俘。其中 1500 多名是美国人,其余是加拿大、英国、澳大利亚、挪威、波兰、法国、意大利等国。人。守卫集中营的日军近 300 人,戒备森严。洛斯巴诺斯及其附近还驻有日军步兵第 17 团和其他一些部队。美军为防止日军将战俘转移或杀害,早在登陆吕宋岛时,即确定在进攻马尼拉的过程中,由空降兵把这些战俘救出来。

营救行动由空降 11 师 188 团团长沙尔上校指挥。他精心组织了 4 个队:

突击队,由伞兵 511 团 1 营 B 连担任。任务是 2 月 23 日晨空降突击集中营,解救战俘,并掩护撤退。

掩护队,由伞兵 511 团 1 营的 A、C、D3 个连担任。任务是于 22 日夜偷越内湖,在 B 连空降的同时登陆,占领和扼守滩头阵地,待 B 连劫出战俘后,掩护两栖运输车前去接运和从湖上返回。

牵制队,由索尔的 188 团 1 营担任。任务是牵制洛斯巴诺斯地区的日军防其增援集中营。

引导队,由空降 11 师抽调的 33 人和菲律宾游击队 80 人组成。任务是提前隐蔽于集中营附近,以烟幕引导突击队降落和掩护队登陆。

索尔通过多次空中侦察和亲自询问从集中营逃出的战俘,获悉了守卫集中营日军的岗哨位置、活动规律和战俘住处等有关情况。为了尽可能突然,他把紧靠集中营北侧的一个三面是树林、一面是铁路的小空地确定为空降场。

2 月 21 日晚,内湖一片平静。引导队乘木船悄悄向洛斯巴诺斯驶去。午夜从日军防线右翼越过,拂晓前上岸。他们将木船藏于沼泽地中,22 日潜伏了一个白天,入夜后又继续向集中营摸去。

23 日 2 时,掩护队和牵制队乘两栖运输车进入内湖,分别驶向各自的目标点。

6 时 40 分,9 架载运突击队的 C-47 飞机向空降场飞去。这时,已潜入空降场的引导队点燃了 2 枚磷烟弹,顿时,地面升起两根高大的白色烟柱,十分醒目地引导飞行员驾驶飞机进入空降场上空,伞兵一个接一个从 140 米的高度跳下。毫无准备的日军穿着短裤和汗衫,正架着步枪准备做操,美军伞兵的突然降落。使他们一片慌乱。骁勇的伞兵 15 分钟连克进口处的 3 个火力点一举冲进集中营。接着,在引导队的配合下,将日军全部消灭。就在突击队第一个伞兵跳伞的同时,掩护队两栖运输车也开始登陆。首批上陆的两栖运输车受到了两侧高地上日军的猛烈射击,先头车辆立即迅速向两翼展开,封锁和掩护登陆地段,其余车辆直抵集中营。此时,突击队和引导队已将战俘全部集中,在几分钟内将战俘载好,随之返回到湖边。最后一批登陆的是炮兵两栖运输车,上陆后,迅速在滩头占领发射阵地,压制住了两侧日军地火力,掩护运载战俘的车辆从内湖胜利撤离。在此期间,牵制队有效地阻止了日军第 17 团和其他部队。至下午 3 时许,4 个营救队先后返回,美军仅伤亡 7 人。

# 士兵的第二生命——

## 军刀、匕首、靴刀和救生刀

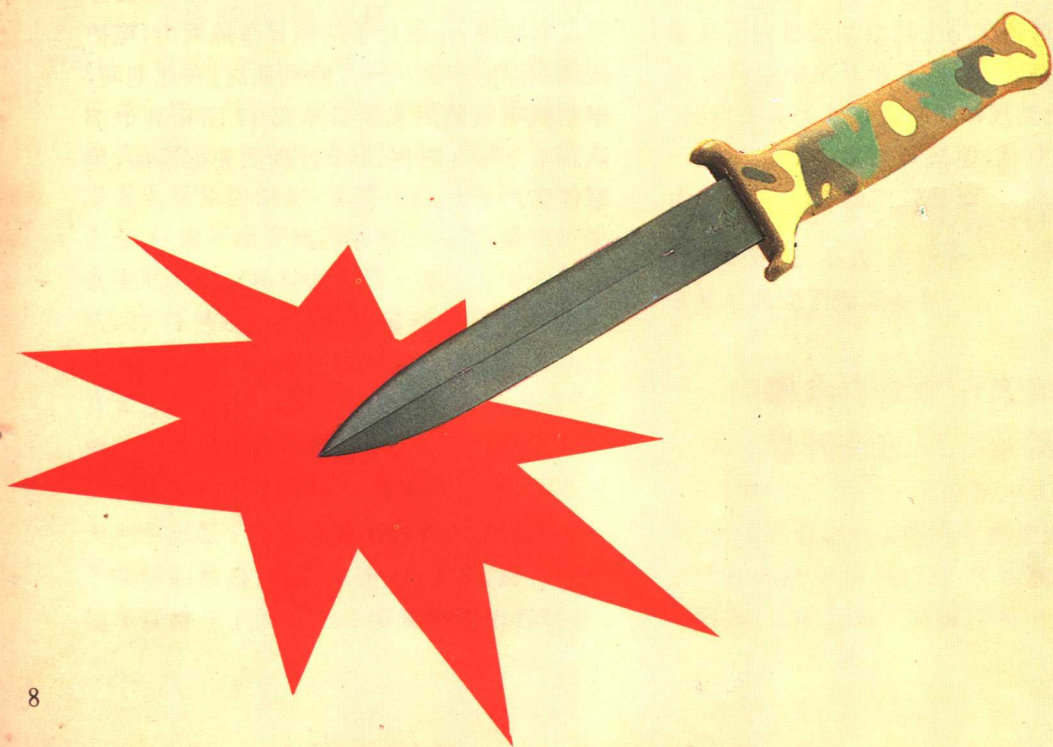
对于特种作战部队的士兵来说,匕首(刺刀或救生刀)是他们不可分离的亲密伙伴。事实确实如此,当战斗紧张弹尽粮绝时,刺刀可使士兵继续战斗。在过去的战争中,子弹打光了,指挥员高呼一声:上刺刀!于是乎,白刃格斗成了家常便饭。然而,随着现代技术的发展,战场上拼刺刀的场面已不多见。尤其是出现了短而轻的现代突击步枪之后,在大多数西方军队中,对刺刀的重视程度更是每况愈下。但是,在特种作战部队中,军刀、刺刀、匕首、伞兵刀、靴刀、救生刀仍然是最基本的装备之一,有的士兵甚至将其视为自己的生命。

首先,在现代作战中,步枪弹匣一般容量为30~40发,一个士兵携带的弹药基数是500发,甚至更多,即令是一个游击队员,弹药完全消耗光的情况也是极其少有的。不过,确实也有这种可能性,即当你更换弹匣时,敌

人突然出现在你的面前,这时,刺刀或其它刀具就是你的救命恩人。

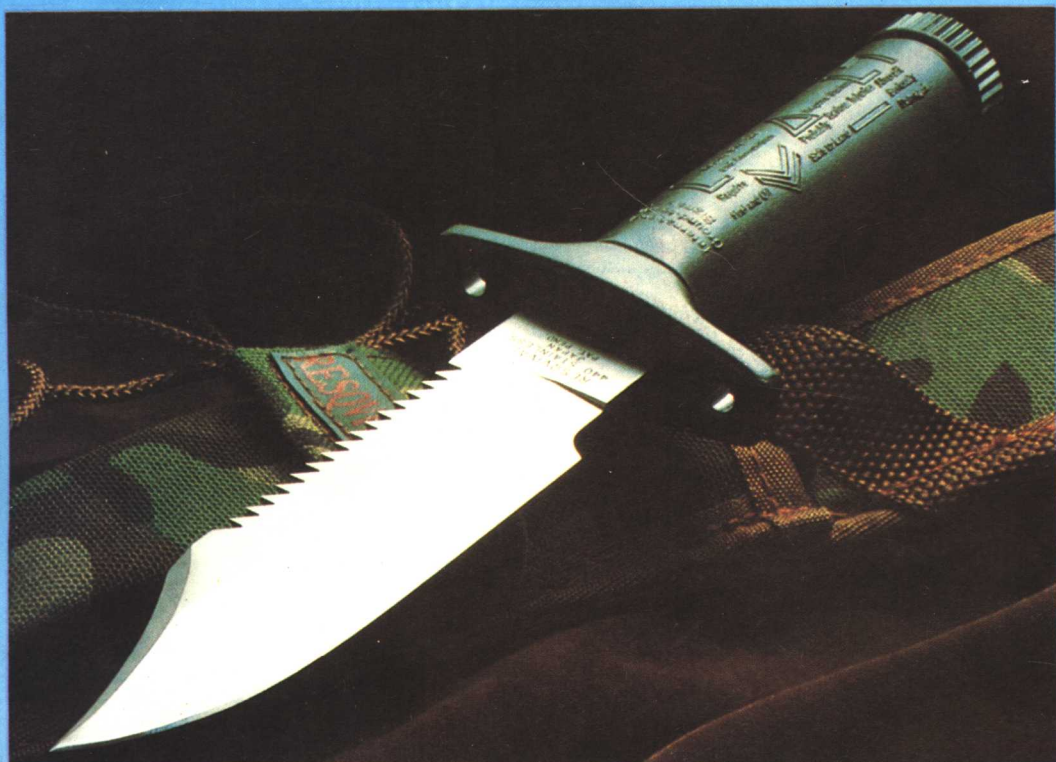
刺刀的另一用途是在战场上查验敌人的尸首,戳一戳他是否真的死了。即令是一头大公羊或一个牛犊,用刺刀尖在它的屁股上扎进去一戳,它都会产生强烈反应。即使在某种情况下不允许对装死的敌人补一枪的话,刺刀也会干净利索地将它干掉。

在枪管口部上一把刺刀还有一些实实在在的好处。在冲击阶段中,士兵往往射击偏高,刺刀使枪口处增加了重量,使上跳得到平衡,这是其一。在镇压暴乱的军事行动中,需要对可疑的干草垛,茅草屋顶,垃圾堆、地板活门以及可能隐匿的地方进行搜索。一旦发现暴徒即可开枪,这是其二。国家元首或政府首脑来访检阅仪仗队,明晃晃的刺刀使欢迎仪式更加庄重威严。

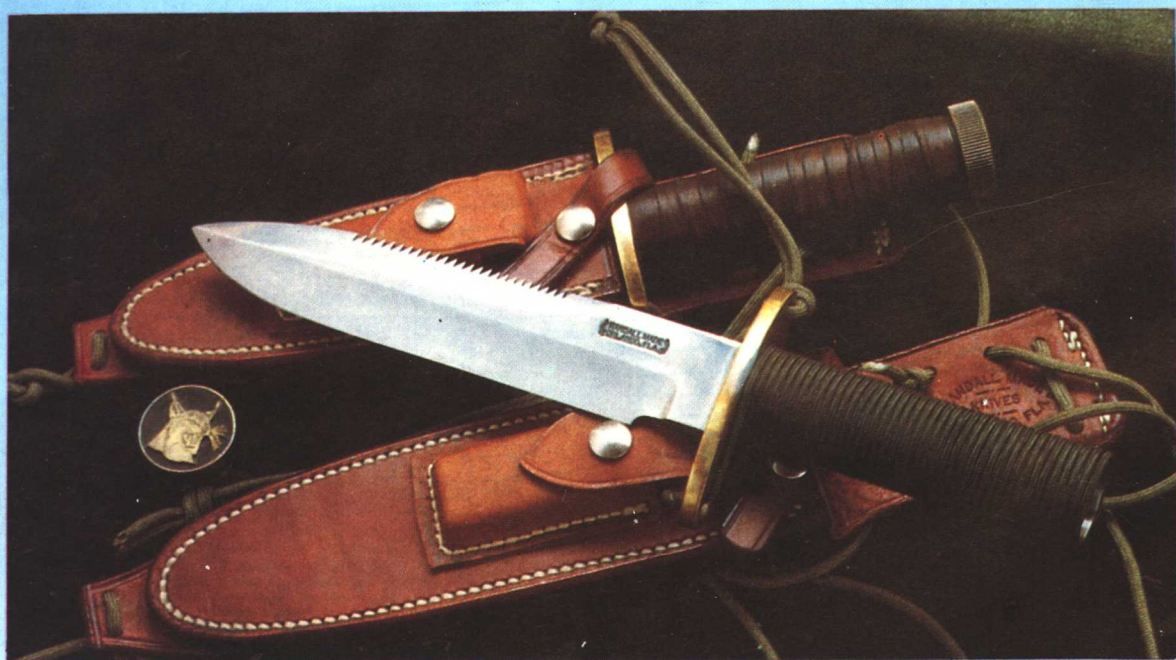




• Nos remerciements à l'armurier Universal Arms.



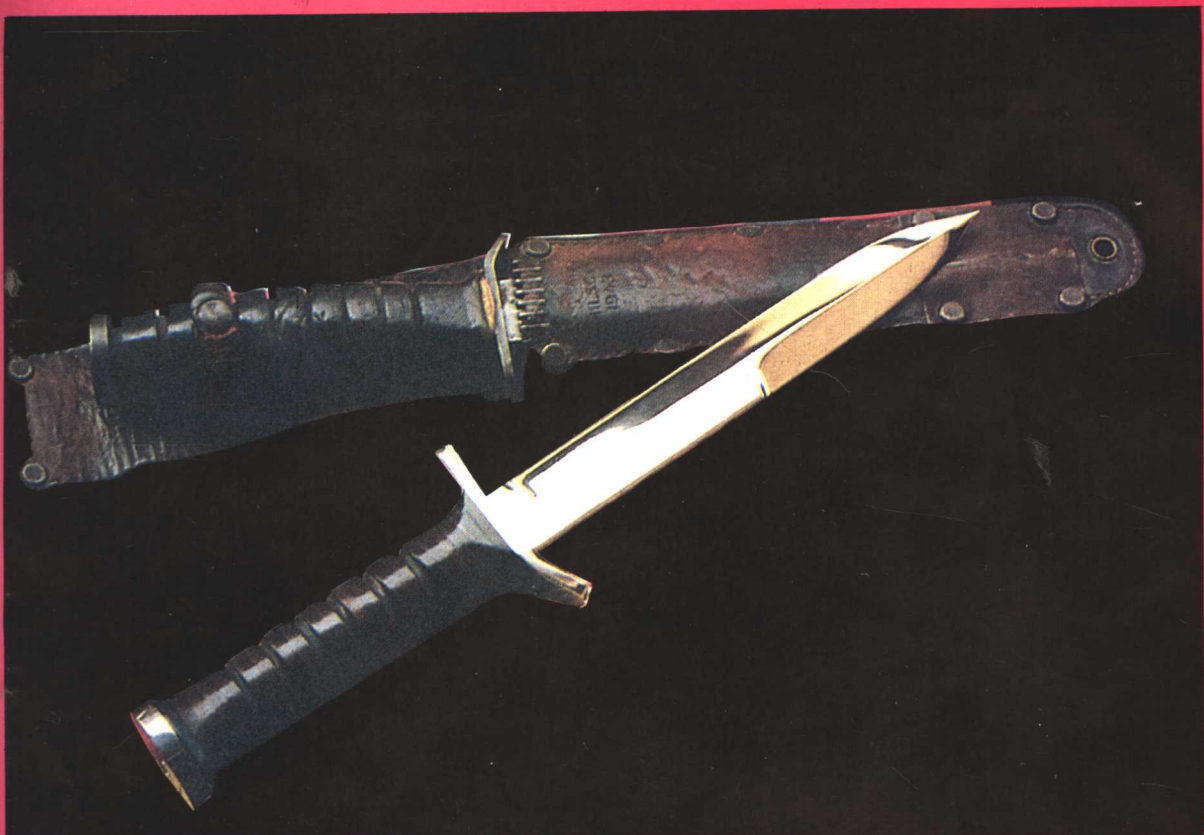
救生刀



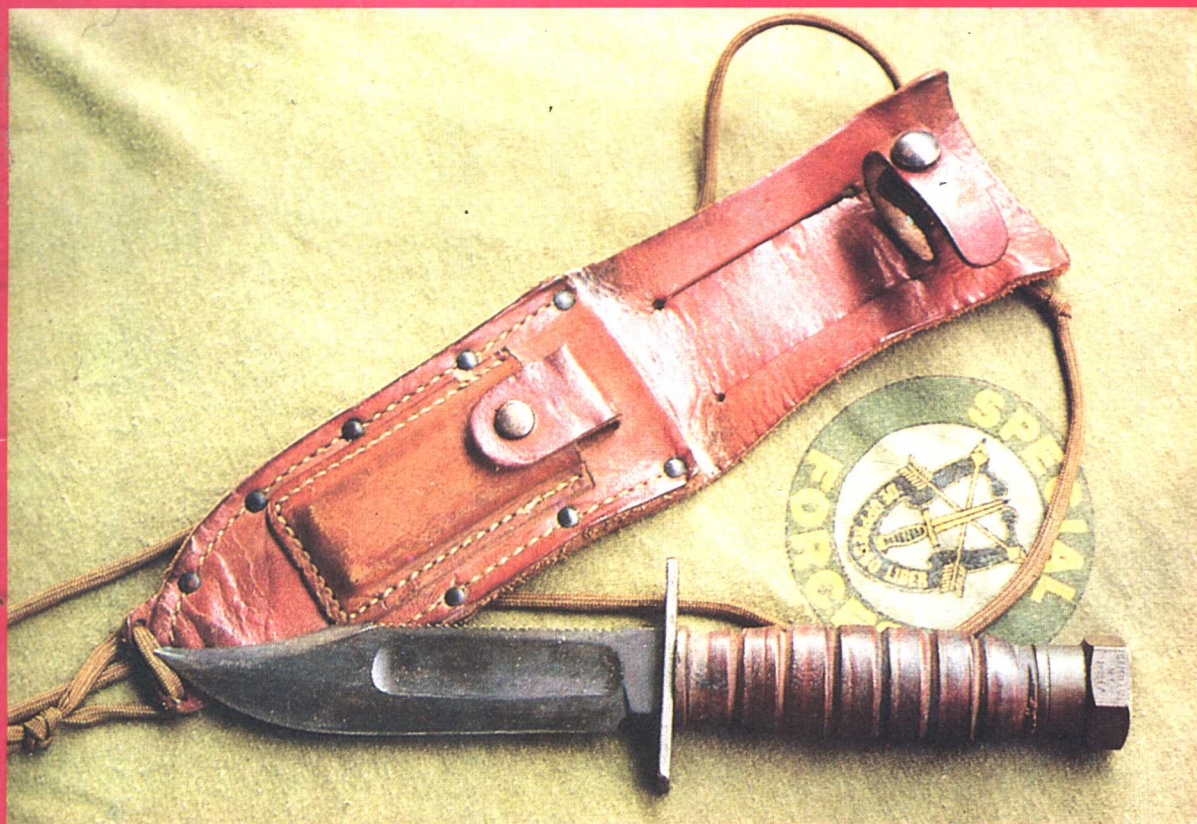
著名的 Randall 军用匕首，两面刀刃长度不一。



- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ①布克 120 通用匕首, 刃长 188 毫米, 约 91 美元 | ②4救生刀, 约 97 美元              |
| ②特别空勤突击队匕首, 约 48 美元              | ②5洛克钢丛林刀, 约 217 美元          |
| ⑤不锈钢匕首, 约 32 美元                  | ②6女用刀, 佩于吊带处, 约 23 美元       |
| ⑥贴身护身刀, 72 美元                    | ②7靴刀, 约 30 美元               |
| ⑧电影演员兰博使用过的达格匕首, 约 67 美元         | ②9清除蜚蟻残敌用刀, 约 66 美元         |
| ⑪匕用瑞士不锈钢小刀, 约 46 美元              | ③1美国突击刀, 刀面进行过磷化处理, 约 43 美元 |
| ⑬黄铜拳击手指卡箍, 约 22 美元               | ③2战斗刀, 约 217 美元             |
| ②1潜水刀, 约 52 美元                   | ③7指北针, 约 32 美元              |
| ②3150 毫米长飞刀, 约 17 美元             | ③8美国骑兵刀, 约 247 美元           |



第二次世界大战中盟军使用的一种著名匕首



美军在越南战场上使用的匕首



大马士革钢救生刀



救生刀



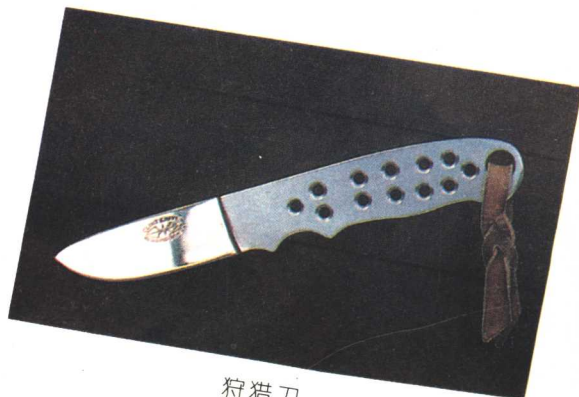
战斗刀



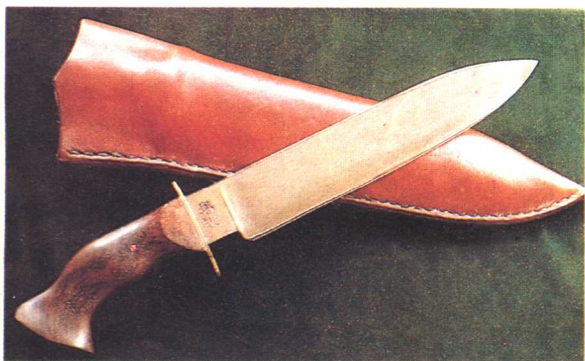
救生刀



大马士革钢靴刀



狩猎刀



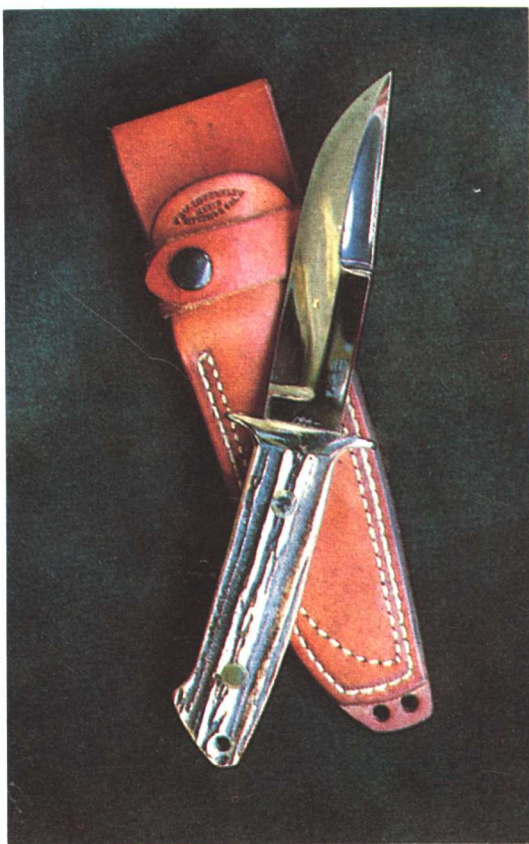
宿营刀



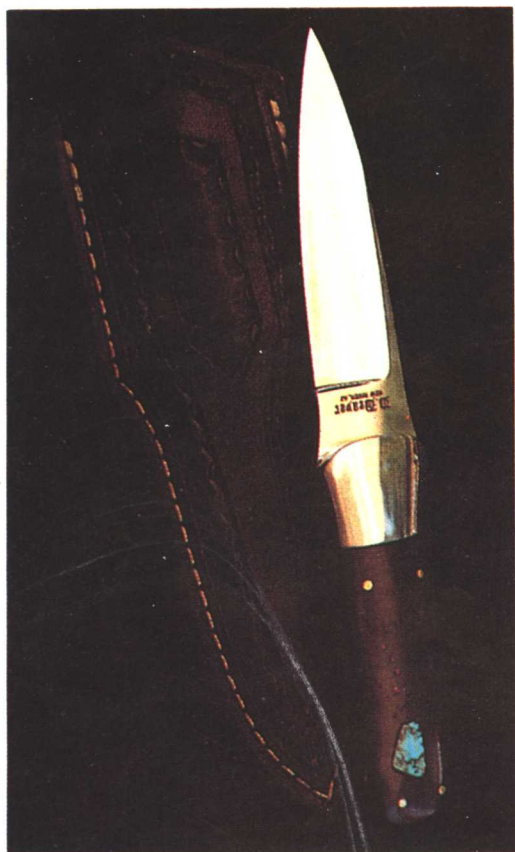
宿营刀



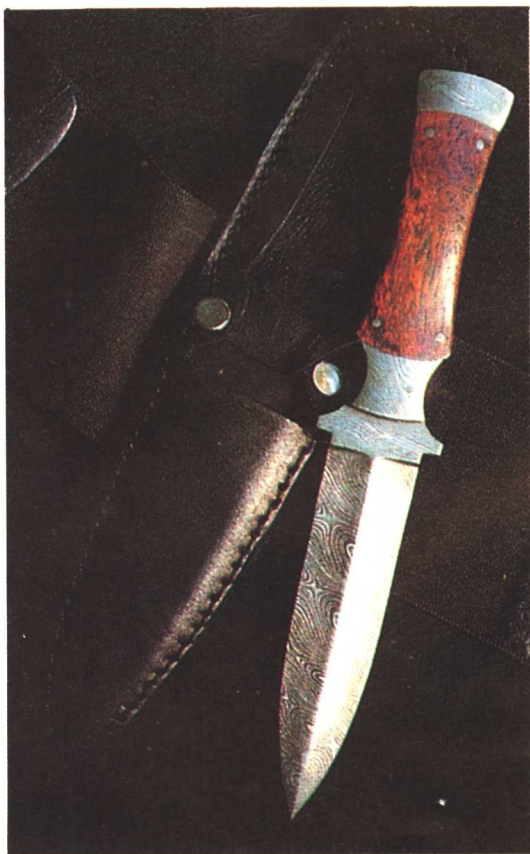
印度 Jot khalsa 佩剑



Butch Beaver 靴刀



Bob Loveless 战斗刀



Joe kious 靴刀

# 手枪、转轮手枪和冲锋手枪

## 大家族

手枪经过 600 多年的风雨沧桑,现在已发展成一个种类繁多、“子孙满堂”的现代手枪家族。它犹如一个百花园,鲜花盛开,姹紫嫣红。

按使用情况划分,手枪家族成员有军用手枪、警用手枪、特种手枪等。

军用手枪是指装备军队各级指挥人员、参谋人员、侦察人员、警卫人员及其他特工人员的手枪。如我国的 54 式手枪,前苏联的 7.62 毫米托卡列夫手枪和 9 毫米马卡洛夫手枪,美国的 11.43 毫米柯尔特手枪和意大利的 9 毫米 92F 伯莱塔手枪等。军用手枪的战术任务是杀伤近距离内的有生目标,实施自卫和袭击敌人。在性能上,军用手枪的有效射程一般为 50 米,初速为 350~450 米/秒。重量一般在 1 千克左右。全枪长 200 毫米左右。军用手枪的型号繁多、配发面广、装备量大。

警用手枪是指装备武装警察、公安干警、保安部队、边防部队及其他特工人员的手枪(包括转轮手枪)。如德国的 HK9 毫米 P7M8/P7M13 手枪、HK9 毫米 P9S 手枪、瑞士 SIG-Sauer 9 毫米 P225 手枪、奥地利 9 毫米格洛克 17 手枪、我国的 64 式手枪、77 式手枪等。其主要用途是威慑和制服罪犯、保护人民群众的生命财产,维护警察的自身安全。警用手枪与军用手枪差别不大,因而有些国家也把军用手枪作为警用。但在使用性能上,警用手枪与军用手枪略有不同,其有效射程一般为 30~50 米,初速 350 米/秒左右,重量在 0.8 千克左右,全枪长在 160~180 毫米之间。

特种手枪是指各种特工人员装备使用的手枪,主要用于捉拿“舌头”、逃犯和执行各种特殊任务。根据结构和功能的不同,它可分为微声手枪、麻醉手枪、隐形手枪等。隐形手枪

包括钢笔手枪、匕首枪、伞形枪、打火机手枪、香烟盒手枪、照相机手枪和皮包手枪等。

按作战用途划分,手枪家族的成员包括自卫手枪、冲锋手枪和信号手枪等。自卫手枪的特点是:有效射程较近,一般为 50 米;容弹量在 8~15 发左右;发射方式为单发;射击时仅能单手握持;重量轻,约 1 千克以下;外形尺寸较小,使用携带方便。大多数军用和警用手枪均属此列。

冲锋手枪具有连发功能,所以又称全自动手枪。我国习惯上称它为战斗手枪。这类手枪一般都配有分离式枪托,枪托大多是手枪的皮套。冲锋手枪平时作为自卫手枪使用,可单手射击,有效射程和战斗射速与自卫手枪相同。必要时可当冲锋枪使用。射击前只要将枪托接合在手枪的握把上,即可实施抵肩连发射击。有效射程可达 100~150 米,战斗射速约 110 发/分。在百米内可以发挥较密集的火力。冲锋手枪的容弹量大,一般为 10~20 发。全枪重量:无托时约为 1 千克,有托时约为 2 千克。比较典型的冲锋手枪有苏联的 9 毫米斯捷金冲锋手枪、意大利伯莱塔 9 毫米 M93R 冲锋手枪、德国的 HKVP70 冲锋手枪和我国的 80 式 7.62 毫米冲锋手枪。

由于冲锋手枪比自卫手枪重,携带不便,加上连发精度差,火力不及冲锋枪,因此未被广泛采用。

信号手枪是指专门发射信号弹和照明弹的手枪,供指挥和联络使用。这类手枪的特点是口径大、重量轻、结构简单、操作方便,动作可靠、经久耐用。如苏联的 26 毫米什帕金信号手枪和我国的 57 式 26 毫米信号手枪。

按结构划分,手枪家族成员有自动手枪、转轮手枪和气动手枪。

自动手枪是利用火药气体能量完成自动