

<<特种部队装备>>

图书基本信息

书名：<<特种部队装备>>

13位ISBN编号：9787801508935

10位ISBN编号：7801508939

出版时间：2011-2

出版时间：军事谊文

作者：皇甫耀丹//丁雪峰|主编:秋实//海清

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<特种部队装备>>

内容概要

《特种部队装备》内容包括尖刀利刃——特战轻兵器，战火铁拳——特战支援兵器，精兵冑甲——特战单兵装具，信息臂膀——特战技术保障装备，战神坐骑——特战支援交通工具，未来之剑——新概念特战武器六部分。

这是一支特殊的部队。

刀锋一出，摧枯拉朽。

这是现代战争的鸣镝之师，无论是深入敌后的侦察、引导，还是直接参加战斗，实施破袭、营长、歼敌要员等作战行动，它都以神奇的威力，演绎出一幕幕惊险绝伦、叹为观止的战争奇观。

它装备精良，技能超凡，反应迅捷，战术奇诡，总是在关键时节、关键位置发挥关键作用，成为现代战争克敌制胜的“神兵”，也是反恐怖、平暴乱、处置突发事件的“魔剑”。

这是一个神秘的群体。

神龙藏首，来去无踪。

他们是一群无所不能的超级勇士，高大威猛的外形让人们的记忆永远定格；他们是一群令人胆寒的冷面杀手，神秘莫测的面容让人们的思想无法解读；他们是一群不可捉摸的魔鬼战士，神出鬼没的行动让人们目光难以跟踪；他们是一群浴火重生的不死凤凰……翻开《外国特种部队丛书》，您将进入外国特种部队的世界，了解外国特种部队的一切。

<<特种部队装备>>

书籍目录

第一部分 尖刀利刃——特战轻兵器近距离杀伤——手枪 / 2 主战装备——突击步枪 / 30 短兵相接——冲锋枪 / 83 死神的镰刀——狙击步枪、大口径狙击步枪（反器材步枪）全面打击——军用霰弹枪 / 123
第二部分 战火铁拳——特战支援兵器持续火力——班用机枪 / 142 单兵威力——榴弹发射器 / 163 破甲利器——火箭筒 / 170 曲线毁伤——迫击炮 / 177 坦克杀手——反坦克导弹 / 180 第三部分 精兵胄甲——特战单兵装具核心部位——头盔与军帽 / 190 全面武装——作战服与战靴 / 198 多能战甲——战术背心 / 221 第四部分 信息臂膀——特战技术保障装备全息观测——侦察装备 / 242 智能支持——单兵电脑 / 252 精准导航——定位装备 / 254 多维传音——通讯装备 / 255 第五部分 战神坐骑——特战支援交通工具陆地猛虎——特战支援车辆 / 268 空中幽灵——特战支援飞机（直升机、运输机） / 299 水上蛟龙——特战支援舟船 / 307 第六部分 未来之剑——新概念特战武器激光武器 / 318 温压武器 / 321 声波武器 / 328 微波武器 / 334

<<特种部队装备>>

章节摘录

反恐新利器为预防劫机事件，美国研制出了一种次声波枪。这种新型声波武器可以发射“声波子弹”，即集束声波。威力强大的集束声波能够使劫机分子暂时失去行动能力，从而阻止劫机事件的发生。但这种声波不会对飞机本身造成丝毫损害。美国新增加的空中警察将配备这种新型声波枪。

新型声波枪的模型已由总部设在加利福尼亚州圣迭戈的美国技术公司设计完成。其主要部件是一个长1米、口径为40毫米的聚合物合成管。这种聚合物合成管由一系列压电器件组合而成。每个压电器件都相当于一个微型扩音器。声音每经过一个压电元件都会得到加强和集成。当声波从合成管另一端射出时，便成为一束威力强大的集束声波，能使人暂时丧失方向感，甚至昏厥。

美国技术协会会长诺里斯说：“这种声波枪能在1~2秒钟内产生超过140分贝的集束声波。”而120~130分贝的声音就足以使人感到非常痛苦。亲身体验过这种声波枪强大威力的诺里斯说：“当‘子弹’击中我头部的时候，我顿时觉得对周围的一切丧失了认知力。我完全被它吓住了。”

其实，不论是次声波枪还是次声波炸弹，它们都是利用频率低于16赫兹的次声波，即武器所产生的波频，与人体发生共振，使共振的器官发生形变和位移，从而达到毁伤人体的目的。次声武器一般由主件次声波发生器，动力装置和控制系统三部分组成。武器的关键是次声波发生器。次声波发生器的辐射声波功率越大，杀伤的距离就越远。次声波武器的优越性是既可杀伤敌方人员，又不一定使敌致死，而是摧毁敌方战斗力，同时还不破坏敌方的武器和装备，可用敌方装备武装自己。

目前，次声波武器尚未在军事上成熟应用，但确有一些国家在从事硬件器材、软件配置以及生物效应的试验。

有的国家试验表明，10赫兹190分贝的次声波，可使狗的呼吸发生困难甚至停止呼吸。次声波的强度越高，其杀伤力就越大。

为了使爆炸效果能产生高强次声波，国外还在从事次声波炸弹的研究。

这种次声波炸弹应属神经型次声波武器，因为它可麻痹人的神经。

法国马赛建有一个次声研究所，据说该所已研究出三种形式的声波枪，即“哨子”、“声学莱塞”和“风琴管声枪”，并称这三种武器可对工事，坦克甚至潜艇内的人员进行杀伤。

次声波武器虽是强大、厉害的武器，但却存在着固有的缺陷。

首先，次声波不易聚焦成束，且在空旷的环境中难于产生高强次声波；其次，次声波很长，因而定向困难；再次，它的聚焦尺寸太大，一般很难实现。

不管怎么说，次声武器的问世，世间又多了一种杀戮的方式……“声音也可以杀人！”

50多年前，当法国科学家弗拉基米尔·加夫雷奥提出这一设想时，几乎所有人都嗤之以鼻。

但不久，加夫雷奥就让斥责他的人震惊了——声音真的可以杀人！

上世纪50年代末，冷战正酣。

出生于俄罗斯的机器人发明家加夫雷奥，一天接到了法国国防部的密令：火速研发能打核战争的机器人。

1957年，一群顶尖自动化科学家，在加夫雷奥的带领下，聚集到马赛市一幢巨大的混凝土大楼里。

在这个极其隐秘的建筑里，加夫雷奥和他的同伴们，很快就研发出一系列具备工业和军事用途的机器人。

<<特种部队装备>>

加夫雷奥没料到的是，就是在这幢大楼内，一场怪病逼得他中断了对机器人的研究，最后还改变了他的研究重心。

那场病来得很蹊跷。

一天，加夫雷奥和同事们在大楼内画图纸、拼零件，忙得不可开交。

就在此时，一桩怪事发生了——所有研究人员几乎同时感到恶心，并不断有人呕吐。

这一症状一直持续了好几个星期。

百思不得其解的加夫雷奥，请来法国最好的医生和环保专家。

没想到，这些专家刚进驻现场，还没来得及为病人们做检查，自己就患上了同样的怪病。

医学专家怀疑这幢大楼里有病菌，于是调来当时法国最先进的检测设备，结果一无所获。

“到底是哪里出了问题？”

”法国国防部长要求尽快查清“病根”。

但是，没有人能回答这一问题。

<<特种部队装备>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>