

COMBAT BIBLE

The Illustrated Manual of U.S. Army's Combat Skills

日本首席军事插画家执笔，身临其境体验战场氛围！

战斗圣经 I

美国陆军战斗技能完全图解

夺取敌人的阵地！

作战手册、求生技能、武器讲解、军服等各种实战资料

[日] 上田信 著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目(CIP)数据

战斗圣经：美国陆军战斗技能完全图解. 1 / (日)
上田信著. — 北京：人民邮电出版社，2011. 11
ISBN 978-7-115-25463-4

I. ①战… II. ①上… III. ①陆军—概况—美国
IV. ①E712.51

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第168775号

版权声明

COMBAT BIBLE 1 – AMERICA RIKUGUN KYOHON KANZEN ZUKAI MANUAL

by Makoto Ueda

Copyright © 1992 Makoto Ueda

All rights reserved.

Original Japanese edition published by Nihon Shuppansha Co., Ltd., Tokyo.

This Simplified Chinese edition published by arrangement with

Nihon Shuppansha Co., Ltd., Tokyo in care of Tuttle-Mori Agency, Inc., Tokyo

through LEE's Literary Agency, Taipei.

本书中文简体字版由株式会社日本出版社授权人民邮电出版社出版，专有版权属于人民邮电出版社。

版权所有，侵权必究。

内 容 提 要

《战斗圣经》系列图书由日本首席军事插画家上田信执笔，以漫画的方式，图解了美国陆军战斗、战术技能。

第1册介绍了新兵入伍的各项基本训练、军服、各式枪械、手榴弹、野战技巧、冬季作战、沙漠求生准则、街头巷战准则等，是军迷们不可错过的单兵战斗宝典。

读者不但可以从纸上体验到战场的紧张气氛，浅显易懂的文字说明也将帮助军迷们对战术、战法很快地融会贯通。本书适于广大军事爱好者作为科普读物阅读参考，对青少年了解军事知识亦大有裨益。

战斗圣经 I: 美国陆军战斗技能完全图解

◆ 著 [日] 上田信

责任编辑 俞 彬

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京鑫正大印刷有限公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：11.75

彩插：2

字数：305千字

2011年11月第1版

印数：1-6000册

2011年11月北京第1次印刷

著作权合同登记号 图字：01-2011-1591号

ISBN 978-7-115-25463-4

定价：35.00元

读者服务热线：(010)67132692 印装质量热线：(010)67129223

反盗版热线：(010)67171154

广告经营许可证：京崇工商广字第0021号

UNIFORMS AND EQUIPMENTS

1950—1992

现代美国陆军步兵 (个人装备)



THE CHANGE OF U.S.ARMY'S

UNIFORMS AND EQUIPMENTS

1950—1992

美国陆军步兵——1970年越南战争时期



M1 钢盔
&
钢盔布套



第一步兵师



第四步兵师



第一骑兵师



M16A1
步枪



M18
烟雾
手榴弹

热带
野战服
(丛林服)



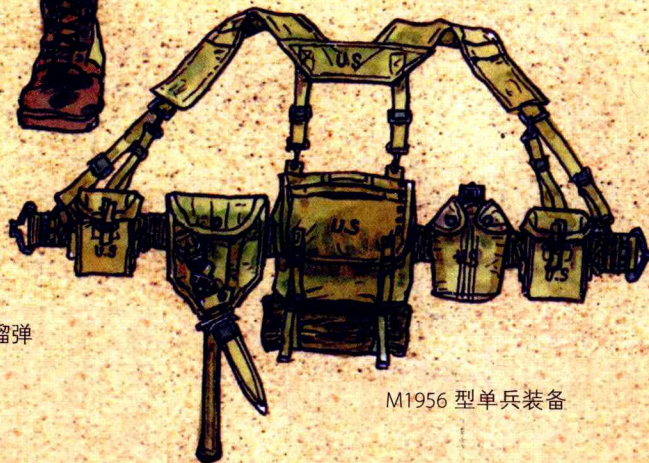
预备弹匣袋



热带战斗靴 (丛林靴)



M26 手榴弹



M1956 型单兵装备

美国陆军步兵——1952年朝鲜战争时期



M1 钢盔



防寒帽



第二步兵师



第三步兵师



第七步兵师



M1951
野战外套



M1944 防寒靴

M1 加兰德步枪



手榴弹袋



MK2
手榴弹



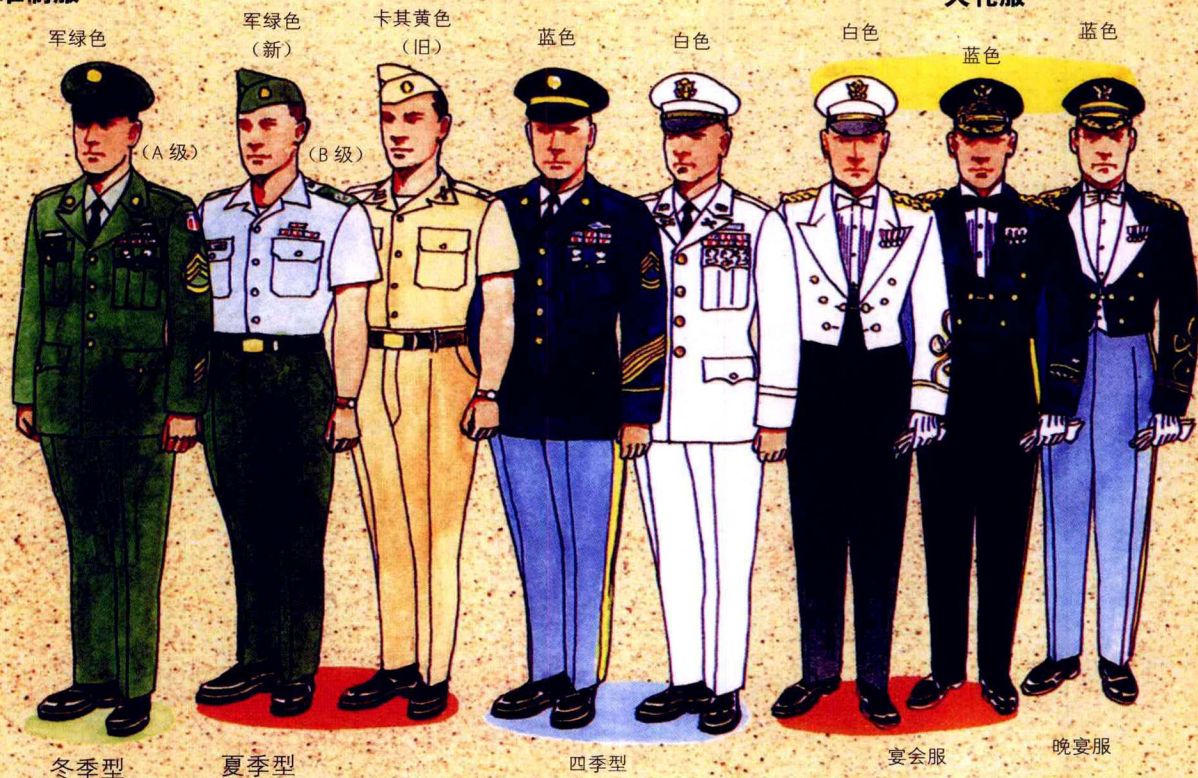
M1910
型单兵装备

医药包

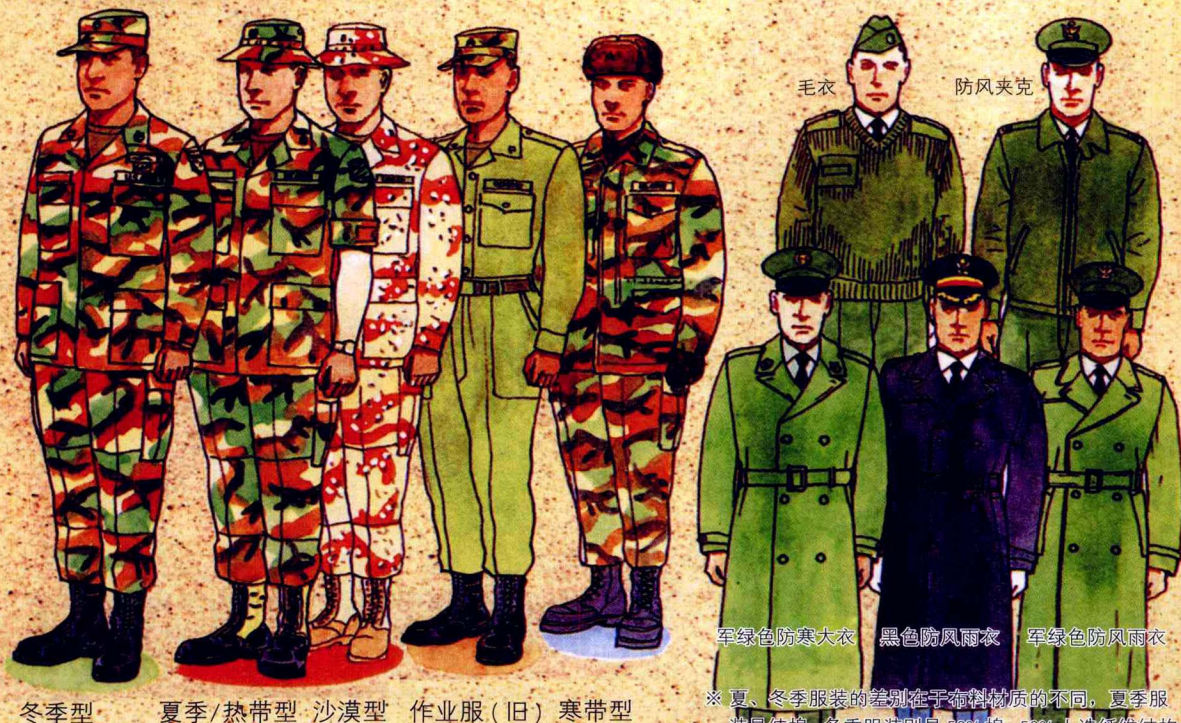
1945 上下背包组

美国陆军制服的种类

标准制服



野战服与作训服



※ 夏、冬季服装的差别在于布料材质的不同，夏季服装是纯棉，冬季服装则是50%棉，50%人造纤维结构。

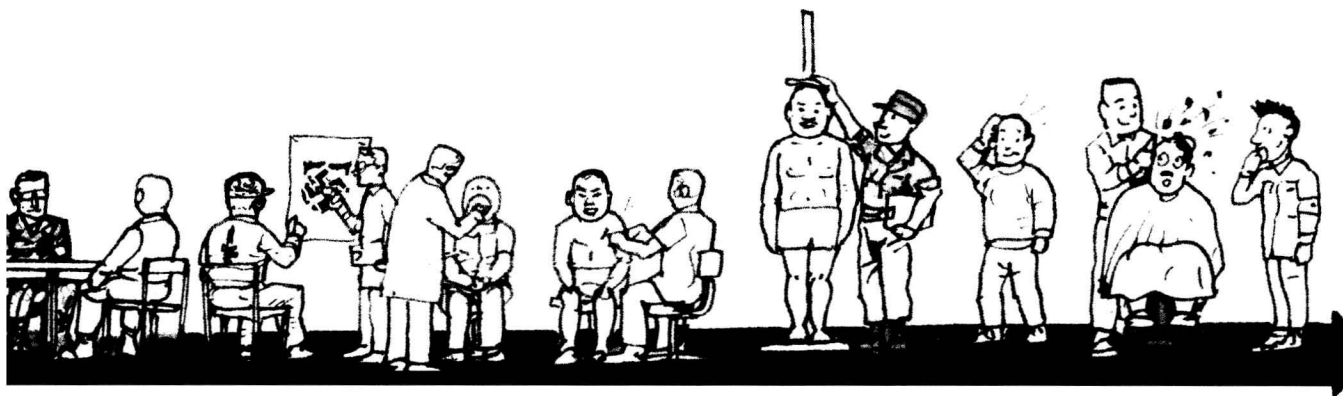
COMBAT BIBLE

The Illustrated Manual of U.S. Army's Combat Skills

战斗圣经 I

美国陆军战斗技能完全图解

[日] 上田信 著



人民邮电出版社

北京

第1篇▶新兵入伍

第1章	军服	
	各式各样的军服	4
第2章	基本训练	
	单兵基本训练	10
第3章	格斗术	
	赤手空拳保护自己	13
第4章	刺枪术	
	刺刀的使用法	21
	营区简介	24

第2篇▶射击

第5章	射击训练 (Part1)	
	步枪是步兵的挚友	28
第6章	射击训练 (Part2)	
	学习基本的射击姿势	36
第7章	柯尔特 M1911A1 自动手枪 (Part1)	
	柯尔特手枪的操作方法	42
第8章	柯尔特 M1911A1 自动手枪 (Part2)	
	手枪的射击训练, M9 上场啰!	48
第9章	手榴弹	
	近战时最有效的武器	56

第3篇▶支援武器

第10章	M60GPMG 机枪·M249SAW 机枪	
	步兵的有力伙伴!	64
第11章	反坦克武器	
	步兵也能摧毁战车	72
第12章	狙击枪	
	最有效也最安静的攻防武器	76
第13章	M203 40mm 榴弹发射器	
	步兵的强大火力	80

第4篇▶野战

第14章	战斗队形	
	步枪班的基本编组	86

第15章	战斗时的移动技巧	
	在战场上移动位置	92
第16章	巡逻	
	搜索敌人	98
第17章	埋伏	
	最普遍好用的战法	104
第18章	野营的知识	
	露营真有趣	110
第19章	设营地点的选择	
	扎营时一定要小心谨慎	116
第20章	C型口粮的历史	
	饿着肚子怎么能打仗呢?	122

第5篇▶野战工事

第21章	野战工事	
	利用战壕固守阵地	130
第22章	地雷	
	保护自己不受地雷的伤害	141

第6篇▶在恶劣环境下战斗

第23章	冬季作战 (Part1)	
	认识寒带装备	146
第24章	冬季作战 (Part2)	
	野战滑雪入门	154
第25章	沙漠地区的求生法则 (Part1)	
	在沙漠中也能活下去	160
第26章	沙漠地区的求生法则 (Part2)	
	海湾战争地区的实况	166
第27章	市区巷战的准则 (Part1)	
	七大移动原则	171
第28章	市区巷战的准则 (Part2)	
	上下齐攻	177
	单兵结训测验	183
	作者后记	186



面试

精神鉴定

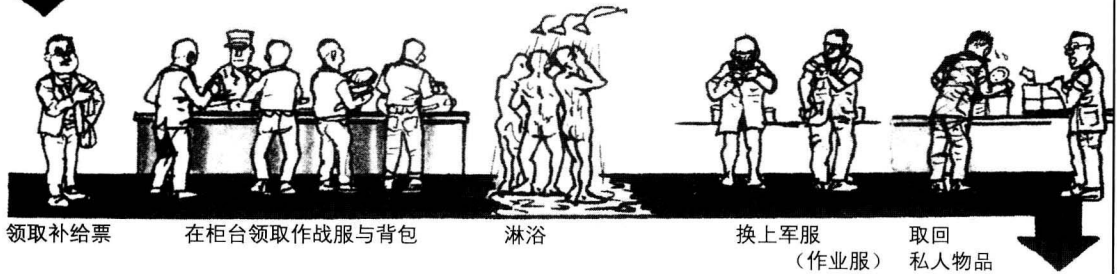
牙齿检查

预防注射

身体检查

理发

第 1 篇 新兵入伍



欢迎各位来到我的训练营！我是担任教育班长的佛里士官！这位是我的助手珊蒂伍长，你们等着接受严格的训练吧！



我是班长的助手珊蒂下士！大家要好好加油，通过训练喔！



第1章 军服

各式各样的军服

■ 军服

穿上军服就要有军人的样子。

便帽
(船形帽)



士兵与士官的制服

陆军绿的标准制服，虽然是冬装设计，但是全年都可穿着。



大盘帽



贝雷帽



教育班长专用帽

男性



女性



鸭舌帽



防寒帽



女性用便帽



女性用制式帽



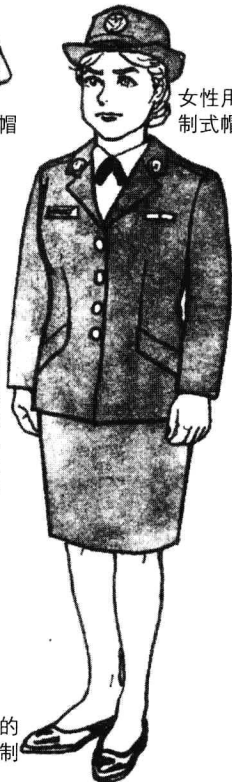
军官帽章



士兵帽章



军官用的制服设计一模一样，不过袖子和裤子上缝有黑布条纹。另外，军官制服可以向厂商定做，所以质感更好，也更加合身。



女性士兵用的陆军绿标准制服。

■ 徽章

○兵种章

军官别在这里，士兵要别在左领上面。

○US徽章

(表示隶属于美国陆军)

○兵种专用章

○部队授勋和个人取得的荣誉章

○名牌

○D.I.帽章

(军团·军·师·团等的部队识别章)

○肩章

(军团·军·师·团等的部队识别章) 右肩的肩章是战时的部队识别章，非战时则不必加上识别章。

○特种技能章

○勋章及绶带 (战功勋章和年资勋章等)

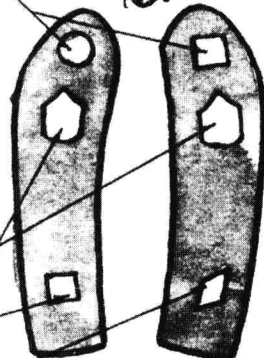
○军阶识别章 (徽章)

海外派遣任务章

勤务章

(士兵、士官的年资勋章)

海外任务章每6个月可获得1杠，年资勋章每3年可获得一杠。



右臂

左臂

■ 作战服

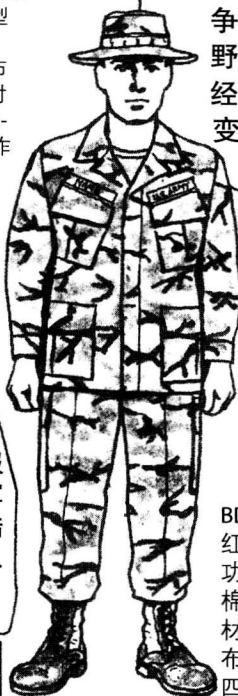
BDU (作战服 Battle Dress Uniform)

■ 美军的迷彩服

越南战争时期使用的1965年型热带野战服，采用橄榄绿布料制成，当时称作Jungle Fatigue (丛林作业服)。

BDU的设计源自于越南战争时期士兵穿着的热带野战服，现在的BDU经过多次修改，变成上下两件式的迷彩服。

○猎鸭迷彩 主要用在二次世界大战时的太平洋战区。



ERDL是技术研究发展试验所的缩写。

○虎斑迷彩 越南战争时期使用，并不是美军制式迷彩服，只有部分特种部队穿着。



BDU具有抗红外线侦测的功能，使用纯棉和乙烯混纺材质制作，依布料厚度分为四季型和热带(夏季)型两种。

采用前方单排扣，没有腰身，穿起来活动方便，热天时通风良好，冷天时也拥有不错的保温功能。

○ERDL迷彩

1968年采用，又称作落叶迷彩。



○丛林迷彩 1980年采用。

现在的标准迷彩服。

○沙漠迷彩

○夜间迷彩

ERDL开发的迷彩服提供给海军陆战队和陆军空降部队使用。

越南战争时期美军正式投入迷彩服的研究发展，是在1962~1965年进行实战测试之后，于1967年开始量产。

DBDU 沙漠迷彩服，迷彩纹路和一般迷彩服不同，专为中东战场而开发，而且已经多次投入实战之中。



DBDU-N 沙漠(夜间)迷彩服，沙漠地区日夜温差极大，在夜间为了避免被夜视装置发现，可以套上这种迷彩服。红外线的反射吸收率与植物相仿。

多可惜啊！以前的军服上面可以挂上各种徽章，看起来比较神气！

采用新式BDU之后，陆军就废除了战斗服上配带徽章的规定，这样就轻松多啦……

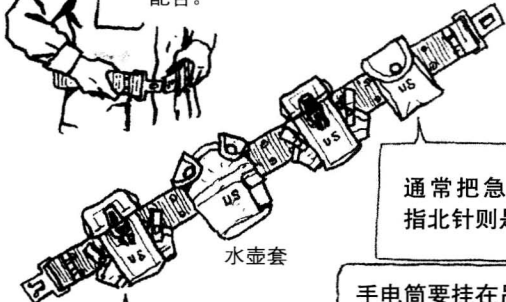
因为金属制的徽章很容易被红外线夜视装置发现。





ALICE 装备的着装方法

① 调整腰带的长度，与腰身配合。

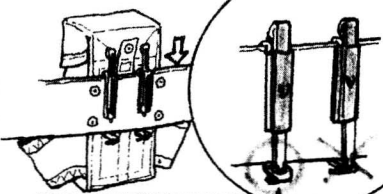


刚好装入 3 个 M16 的 30 发弹匣。

便于拿取的地方设一个耳塞袋，可以保护耳朵，避免枪炮声和爆炸声伤害听力。



② 把弹匣袋、水壶套、指北针、急救包扣在腰带上。

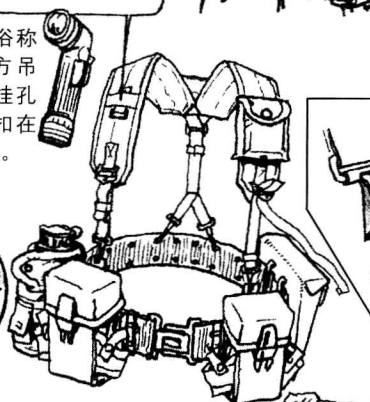
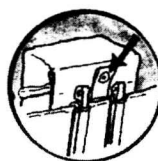


扣上装备的时候要牢牢扣住，不能松动。

通常把急救包装在腰上，指北针则是装在左肩上。

手电筒要挂在吊带的 D 环上。

④ 把 LC-1 吊带（俗称 Y 吊带）的后方吊钩扣在腰带的挂孔上，前方则是扣在弹匣袋的挂孔上。



③ 把腰带紧上后，调整装备的左右位置，弹匣袋稍往身体两侧移动，卧倒时才不会顶到身体。

吊带的吊钩。



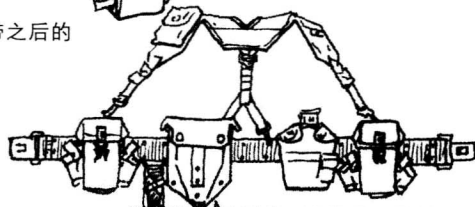
穿过之后用力扣上。



⑤ 双手穿过吊带，把防毒面具腰包挂在身上。



装上吊带之后的腰带。



⑥ 戴上随身装备，扣上腰带。



⑦ 戴上钢盔。



⑧ 把装了野营装备的 ALICE 背包背起来。



⑨ 调整肩背带的松紧，让背包和身体贴合。



如果没有 ALICE 背包的话，就把折叠铲子扣在这里。

ALICE 装备是单兵在战场上最低限度的配备，可以携带野营用具和生活必需品，也可以避免士兵携带过多无用的装备。

⑩ 这就是配备 ALICE 装备的 20 世纪 80 年代的美军士兵。



ALICE（单兵多用途装备）是在 20 世纪 70 年代末期采用的，功能极佳，直到现在仍有不少部队在使用。

铲子（土工器具）要扣在 ALICE 背包的旁边（左右均可）。

美国陆军新式装备 IIFS 综合步兵战斗系统

使用最新式装备的美军是这样的。



美国陆军在进入20世纪80年代后开始着手改良装备，1987年起采用了全新概念的单兵配备，外观也截然不同，可以称得上是现在世界上最先进的步兵配备。

PASGT防弹背心
(地面部队单兵防护系统)

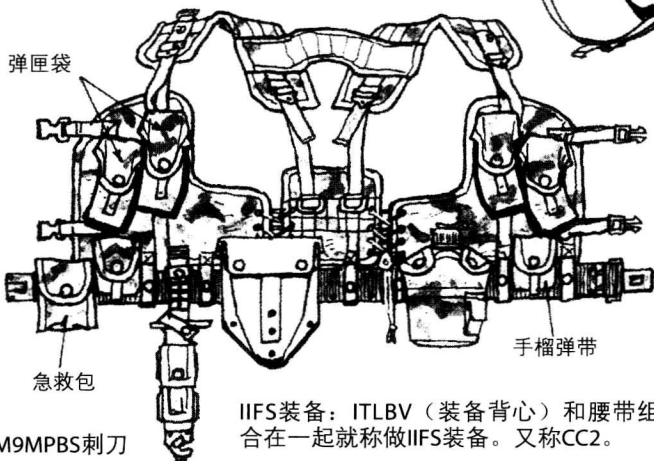


PASGT头盔
(防爆头盔)

在进兵格林那达时首次用于实战，当时称为“德军头盔”。

ITLBV (单兵战术物资携行背心)

弹匣袋等置物都缝制在背心上，整体的重量很平均，不会阻碍卧倒的动作，奔跑时不会制造噪音，而且穿脱容易。



弹匣袋

急救包

手榴弹带

M9MPBS刺刀

IIFS装备：ITLBV（装备背心）和腰带组合在一起就称做IIFS装备。又称CC2。

FRLIF (内藏框架的大型野战背包)
(又称CFP90背包)

这也是IIFS装备之一，为了减轻行军与战斗时的体力消耗，特别将背包设计成直立式。

背包的容量很大，可以收纳单人帐篷、雨衣、衣物、个人装备、口粮等物资，使步兵在任何环境下都能执行任务。外侧附有3个大口袋，另外最上面的小背包可以拆卸下来，当做短距离侦察任务时的随身背包。

睡袋可以装在最下面。

防毒面具

新型
战斗靴

IIFS是20世纪90年代的美军制式个人装备，拟定在1993年所有部队都能换装完毕。

※编者注：实际上美军并未在1993年全面换装IIFS装备。





■ 日本陆上自卫队的制服

一半制服（冬装）采用灰棕色布料。自卫队平常穿的制服分为冬装和夏装，夏装又分成3种，第1种夏装的外观和冬装一样，第2种夏装是长袖衬衫，第3种夏装是短袖衬衫。夏装的颜色是浅灰棕色。



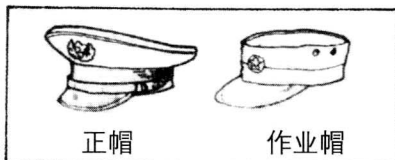
现在陆自通用的制服是在昭和45年（1970年）制定的，当时的增田防卫厅长官表示：自卫队的制服必须让日本国民产生亲切感！所以采用了民间服装设计者的意见，创造出新式的制服。
 （译注：陆自 = 日本陆上自卫队 防卫厅长官 = 相当于国防部长）



女性正帽



女性便帽



正帽

作业帽

同时也采用了贝雷帽式样的便帽。

WAC（陆自女性自卫官）冬装一等陆士

20年之后，又更新了制服的设计，采用军绿色布料，和美军很相似。



毛衣还有喔！

毛衣又分100%纯羊毛和混纺两种。



女性的冬装从双排扣变成单排扣。



第二种夏装（长袖衬衫）

第三种夏装（短袖衬衫）
 衬衫的颜色是象牙白



日本陆上自卫队的作战服

普通科部队的 基本战斗装备 (乙种装备)

(译注: 普通科 = 一般步兵)

款式和65式作业服相同, 战斗训练时穿着迷彩战斗服, 基本训练时穿着OD色(深橄榄色)作业服。采用上下两件式设计, 上衣正面采用拉链, 穿着的时候上衣摆要扎进裤子里。



64式
7.62mm步枪
重量
约4.4kg

65式作业服(战斗服)的前身是成立警察预备队时, 美军所提供的作战服, 在昭和40年(1965年)正式采用。穿起来非常合身, 也因此造成活动不便。

(译注: 警察预备队 = 自卫队的前身)

防毒面具

这种新型的战斗服一开始先发给空降部队使用, 到了1992年秋季也分发给普通科部队了。

穿着新型迷彩作业服的空降部队队员



89式
5.56mm
新式步枪
重量约3.5kg

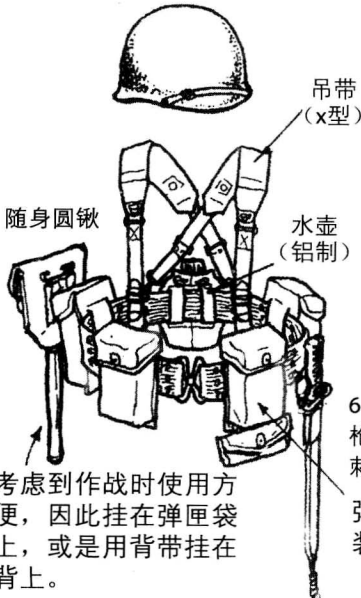
上衣前方改用扣子, 穿着时上衣衣摆不必扎进裤子里。

采用不容易被红外线探测到的染料, 以及不易燃材质, 舒适性、活动性都更好。

德军头盔(Flits helmet)的原意是“卷心菜头盔”, 因为外形长得像一颗卷心菜。



66式钢盔 仿造美军M1钢盔制成。



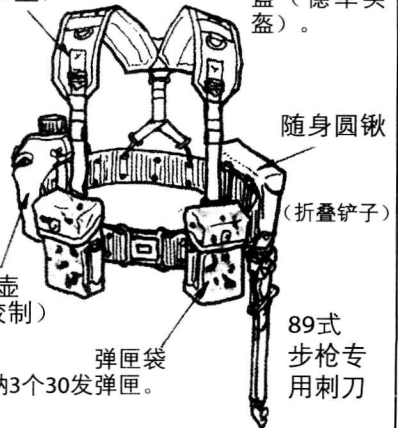
考虑到作战时使用方便, 因此挂在弹匣袋上, 或是用背带挂在背上。

64式步枪专用刺刀
弹匣袋
装入1个20发弹匣
(其实可以塞进两个)

现在正在开发中的防弹背心, 上面缝着弹匣袋。



吊带(Y型)



88式钢盔

虽然名称叫钢盔, 但是实际上是凯拉材质制造的防爆头盔(德军头盔)。

随身圆锹
(折叠铲子)

水壶(塑胶制)
弹匣袋
可收纳3个30发弹匣。

89式步枪专用刺刀

第2章 基本训练

单兵基本训练

基本动作

虽然请珊蒂来示范，不过穿的制服是男性士兵的第一种军装。

ATTE**N**TION!
立正!

珊蒂！连你都在混水摸鱼吗！那么咱们就从基本动作开始练习吧！

PARADE REST!
稍息!

手臂自然放下，手指不要僵硬伸直，而要轻松握拳（像是握着鸡蛋一样）。

两脚掌打开45度，把体重平均放在脚掌上。

听到“稍息”的口令，左脚向左移动约25厘米（10英寸），体重平均放在双脚脚跟。

右手叠在左手上，掌心朝外。

唉唉……又挨骂啦……

珊蒂很适合女扮男装嘛！小心养成习惯喔！

HAND SALUTE
敬礼!

前臂和上臂保持45度。

右手手指伸直，指尖放在帽沿（或钢盔）下方，眼睛注视着敬礼的长官。

是！班长！

“立正”和“敬礼”是军人的基本动作，一定要牢牢记住！

1941~1946年的美军教范所注明的敬礼姿势，手臂要提起90度，不过1968年起不再硬性规定，上臂不必抬那么高，手肘也只需稍微向前即可。

1968年

附带提一句，海军陆战队在立正时手指要伸直。

第二次世界大战时，大批美军为了欧洲作战而驻扎在英国，当时为了向英国民众展现美军的纪律严格要求士兵遵守规定，就连同级的官兵见面时也要互相敬礼，结果造成大兵的敬礼次数太频繁，甚至导致士兵们不想外出放假。

■ 持枪基本动作 (使用 M16A1)

ATTENTION!
立正!

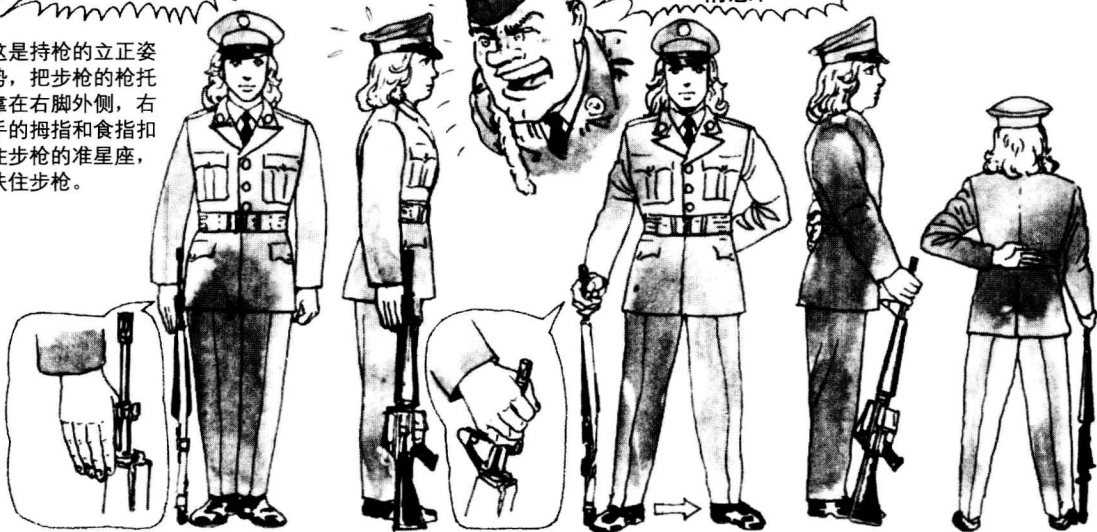
ORDER ARMS
持枪立正

手上拿着武器，动作更不能马虎!

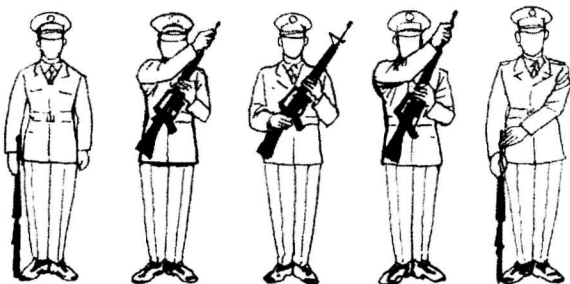
PARADE REST!
稍息!

持枪时听到稍息的口令时左脚向左打开，左手放到背后腰带的高度。

这是持枪的立正姿势，把步枪的枪托靠在右脚外侧，右手的拇指和食指扣住步枪的准星座，扶住步枪。

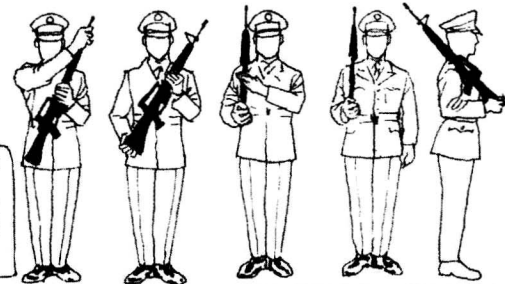


① 持枪立正→端枪→持枪立正的动作

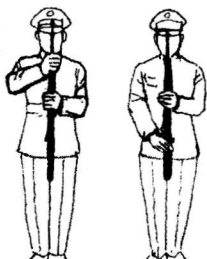


② 持枪立正 ↓ 右肩托枪的动作

做任何动作的第一步，都要先做端枪动作。



③ 持枪立正 ↓ 立枪



海军陆战队的立枪动作，枪身举得比陆军更高一点。



托枪敬礼的姿势有三种，托枪敬礼多半用在行进中，在行进间托枪敬礼不必停下脚步。至于持枪立正敬礼则是用于户外站岗兵时（一般是端枪敬礼），或是进入室内向长官报告时。

托枪敬礼时，右手抬起起到步枪握把的高度。



这种敬礼方式和举手敬礼一样。

● 持枪立正敬礼

● 肩枪立正敬礼