



世界武力全接触 美国陆军

《军事装备ARMS》杂志社 编著



最全!
从莱克星敦到兴都库什

美军1775-2012历代单兵武器装备

最精!
军事迷必藏的终极图鉴

历时四年精心打造，珍贵文献和图片震撼呈现



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

世界武力全接触 美国陆军



《军事装备ARMS》杂志社 编著

U.S.
ARMY



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

美国陆军 / 《军事装备ARMS》杂志社编著. -- 北京: 人民邮电出版社, 2012.10
(世界武力全接触)
ISBN 978-7-115-28443-3

I. ①美… II. ①军… III. ①陆军—概况—美国
IV. ①E712.51

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第177895号

内 容 提 要

美国陆军是美国武装力量中执行地面作战任务的主要军种, 是美国武装力量中规模最大、历史最悠久的军种。当今的美国陆军是世界上最强大、部署范围最广、也是训练最有素的地面作战部队之一。

本书由国内知名杂志社“军事装备 ARMS”历时四年精心编写, 纵览了美国陆军从诞生到今天历次战争中的表现与单兵武器装备使用情况, 让广大军事爱好者可以深入了解这部战争机器的历史与发展。

世界武力全接触——美国陆军

- ◆ 编 著 《军事装备 ARMS》杂志社
责任编辑 赵 轩
- ◆ 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>
北京盛通印刷股份有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 14.75
字数: 472千字 2012年10月第1版
印数: 1-4 000册 2012年10月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-28443-3

定价: 59.00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

前言

战争就是地狱——War Is Hell!

威廉·特库姆塞·谢尔曼 (William Tecumseh Sherman)

200多年前，他们曾是装备最简陋的业余武装力量，却打败了当时全世界装备最精良、训练最有素的职业化军队，创建了一代强国；今天，他们是全世界装备最精良、训练最有素的职业化军队，却在费力的与装备最简陋的武装力量作战，企图向全世界传播他们的价值观。经历这个戏剧化转变的他们就是——美国陆军。

军事装备的发展，取决于科技水平和工业化程度，更重要的是通过频繁的军事行动来实践和总结。从建国以来的200多年间，美国陆军几乎从未中断过作战行动。

正如谢尔曼将军那句名言，战争就是人间地狱。无论是装备最差的还是最好的，无论军队是业余的还是职业的，对于在战场上的军人们，从第一声枪响开始，他们能信赖的只有身边的那些装备，那是他们能够活着回到亲人身边的唯一保障。从简陋的燧发步枪，到有装有各类光学和电子附件的M4A1突击步枪；从褴褛的布衣，到可以抵挡钢芯穿甲弹的IOTV；从大翎毛笔、羊皮纸卷和信鸽，到全数字化的C⁴I系统；从吃草的战马，到烧汽油的坦克、装甲车和直升机，等等。今天的美国陆军真的已经“武装到了牙齿”。

所谓“内行看门道，外行看热闹”，军事装备的发展是一个复杂的综合性的课题，涉及的科技领域非常的广阔，涵盖材料学、物理学、化学、数学、医学、人机工程学、美学、社会学、心理学等学科。《军事装备ARMS》杂志社四年磨一剑，用心收集和整理了大量的图片和文献资料，为国内外军单兵装备研究领域增补了空白。本书将带您纵览200多年美国陆军装备的发展，深入了解美国陆军装备的发展轨迹。

编 著

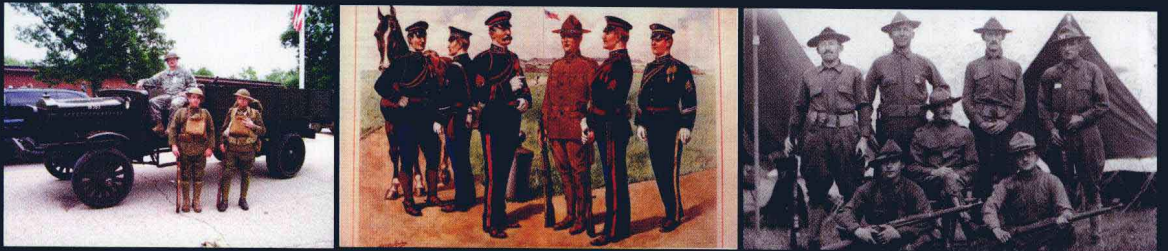
2012年5月

目 录

第1章 早期美国陆军 1



第2章 第一次世界大战中的美国陆军 61



第3章 战斗在二战欧洲战场 81



第4章 美国陆军在越南 107



第5章 冷战中的美国陆军 132



第6章 现代美国陆军 164



美国陆军现役作战单位一览（独立建制） 220

美国陆军士兵军衔一览 221

美国陆军军官军衔一览 221

美国陆军现役常服/礼服图示 222

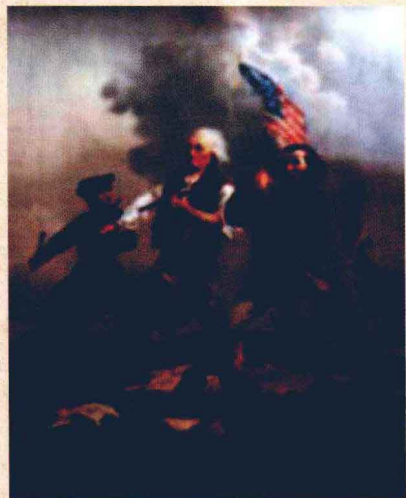
第1章

早期美国陆军



1.1 北美民兵——大陆军

自打哥伦布发现了美洲新大陆之后的几百年间，源源不断的欧洲移民陆陆续续来到这个完全陌生的蛮荒之地，在这块以英国为主的新殖民地上，经过初期的短暂和平相处之后，越来越多的移民开始与美洲原住民印第安人部落之间产生各种各样不可调和的矛盾。由于英国政府没有派驻像样的正规军队来为殖民地提供有效的保护，当时北美大陆的英国殖民地很大程度上只能依靠自己的装备来抵御敌人，尤其是应对大西洋海岸边的印第安人部落。早期英国开拓者通常是简单而孤立的队伍，只能应对小规模的印第安人，如果出现大规模对抗事件，就需要联络13个殖民地州来共同应对，但这样的效率非常低下，若不是印第安人的装备技术和战斗素养也不高的话，恐怕这些殖民者早就被赶下大海了。为了解决这样的窘境，殖民者被迫发展出了自己的军事力量，即民兵。



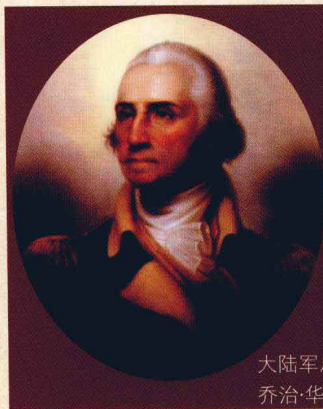
随着1763年《巴黎条约》的签订和帝国战争的结束，美洲殖民者和宗主国都渴望着和平，但是很快在他们之间就产生了分歧，分歧在于扩展了的美洲殖民地领地应该怎样统治。由于战争的巨大开销，英国已负债累累，王室和国会决定提高美洲殖民地的税收。其主要方式是通过《航海条例》在殖民地内外贸易中提高税收，提高了的税收比以前的税收标准更加的残酷。同时，王室有效地使殖民地处于更为严密的政府的控制之下，以确保他们的政策和实践对宗主国以及整个帝国都有利。英国国会还试图通过《食糖法案》和《印花税法案》提高税收，但是遭到了殖民地的抗议和经济抵制，王室被迫作出让步，但是，当1773年通过了《茶叶法案》的时候，波士顿市民把成船的茶叶倾倒在港口中来抗议，国王和国会决定，是时候制止这种野蛮行为了！



1774年9月5日，殖民地民众中的贵族们在费城召开了大陆会议，后被称为第一次大陆会议，会上向英国王室提出了殖民地的要求，并声明，如果国王向殖民地妥协，就可以避免战争。但是英国国王认为，不战就要向殖民地投降，于是，他们选择了战争。

英国国会还通过了许多的限制性草案，包括禁止靠近波士顿海港，并计划收回马萨诸塞州。这些草案不久就被殖民地人民称为“不可容忍法案”。当马萨诸塞州也处于军事势力的控制之下时，殖民地人民对以主师托马斯·盖奇为首的敌对势力进行了武装反抗。马萨诸塞州省议会决定反抗高压政治和军事统治，命令殖民地的民兵如有需要，随时准备投入战斗，并开始征集弹药和军需物资。这些物资在距离波士顿附近的康科德城储备起来。当盖奇将军利用间谍发现了这些违禁物资的隐藏之所时，他派遣了一支700人的军队在1775年4月18日的晚上查封了该仓库。但非常巧合的是，民兵得到了保罗·瑞贝德和威廉·道斯的及时警告，在莱克星顿村阻止了敌军。

4月19日清早，英军和马萨诸塞州的民兵在莱克星顿进行了正面交锋。在不知道是谁开了第一枪之后，英军立刻开始向民兵发起进攻。民兵在8人阵亡后开始撤退。英军前进到了康科德城，摧毁了民兵遗留在仓库内未能及时装运的物资，并开始返回波士顿。但是在路途中他们遭到民兵以印第安式的战术发动的袭击，若不是盖奇将军从波士顿派兵来解救，他们几乎全军覆没。英国军队这一天有73人阵亡，174人受伤。得益于灵活的战术，北美民兵团只有95人的伤亡。



大陆军总司令、美利坚合众国第一任总统
乔治·华盛顿





此役成为打响北美殖民地反抗英国统治者的第一枪。之后，各殖民地州纷纷宣布向英国宣战。就在费城召开的第二次大陆会议上，代表们决定组建自己的军队——大陆军，推选当时43岁的乔治·华盛顿担任大陆军司令。

至此，北美民兵和英军间的战斗发展成为他们所代表的美洲殖民地人民和大不列颠宗主国之间的斗争，在缺乏正规军事力量，缺乏有效的统一指挥、缺乏物资武器供应的不利条件之下，美洲殖民地人民经过长达8年的抗争，终于在1783年9月3日签署《巴黎合约》，独立战争宣布结束。北美殖民地脱离英国管辖，成为一个独立的国家。美国，这个在后来跃居世界头号强国的国家，就在这样一群被英国王室看来就是市井无赖甚至强盗土匪组成的，连正规武装力量都算不上的民兵们的不懈努力和英勇抗争之下诞生了，这不得不说是人类历史上的一个奇迹！

大陆军前线部队的所有部队中，有乘马作战部队、徒步作战部队和炮兵部队，其中来复枪步兵是美国风格最鲜明的兵种。因为这些步枪兵来自北美殖民地各个地方，有些原本就是穿着鹿皮外套，经验丰富的猎手，他们人数众多、作战勇敢、不屈不挠。来复枪步兵具备的这种特质，使得他们从来就不喜欢因循守旧。和法国革命战争时期的法国游骑兵不同，美国的大陆军来复枪步兵更具野性，有时难以用军队纪律约束，但是一旦部署得当，则绝对是一支所向披靡的劲旅。

由于当时只有在北美殖民地的西部边境地区才能招募到合格的来复枪兵，所以起初来复枪兵的人数并



■ 随着战争的进程，大多数第1宾西法尼亚来复枪营的连队换装了滑膛枪。虽然来复枪的射击精度高，但是装弹则非常麻烦，射速缓慢，而且无法上刺刀，所以随着火力密集程度的提高，来复枪已经不太适合当时的战争环境。图中左边的步枪手来自步兵连，使用滑膛枪，背着宾西法尼亚来复枪营配发的帆布背包。而右边则是使用来复枪的早期来复枪手。

Musketeer=滑膛枪手

Rifleman=来复枪手

不多，一定程度上被当作特种部队使用。他们的指挥官是来自宾西法尼亚的威廉·汤姆森（William Thompson）和塞缪尔·迈尔斯（Samuel Miles）以及来自弗吉尼亚的丹尼尔·摩根（Daniel Morgan）。大陆军的第一支来复枪部队是在1775年6月和7月期间组建的，部队招募了来自宾西法尼亚、马里兰和弗吉尼亚的来复枪神射手。同年，这支部队参加了对波士顿的包围，其中两个连随大陆军指挥官阿诺德（Arnold）挺进魁北克。在之后的几个月内，这些善用来复枪的殖民地平民逐渐变成了充满纪律性和战斗激情的军人。1776年1月，这支来复枪部队正式被授予大陆军第一来复枪营的番号。次年，大陆军进行了番号调整，该营被重新授予宾西法尼亚第一来复枪营的番号，该营的战史，就是美国独立战争的革命历史。

该营军人穿着的上衣被称为打猎衫或者来复枪衫，这和当时殖民地边境地区居民穿的大外套款式差不多。冬天穿的由鹿皮制成，而夏服的材料则是亚麻布，衣服下摆到膝盖位置，有时配一层或几层披肩或短斗篷。前襟为交叠式，没有扣子，所以还要用一条宽皮带把衣服的前襟扎住，皮带上通常挂着刀具和短柄小斧子。布质的来复枪衫有各种不同的颜色，但是通常最常用的是烟灰色或黄褐色。由于这种来复枪衫使用方便、保暖性好，当时整个大陆军的陆军各兵种都有使用，包括乘马作战部队和其他徒步作战部队。



轻装龙骑兵团穿着特殊款式的军服。第1龙骑兵团着蓝色军服配红色饰边，或者咖啡色军服配绿色饰边；第2龙骑兵团着蓝色军服配米黄色饰边；第3龙骑兵团着白色军服配浅蓝色饰边；第4龙骑兵团着红色军服配蓝色饰边，后来改为着绿色军服配红色饰边。图中为第3龙骑兵团士兵，装备重型马刀和燧发手枪，手枪放在马鞍边上的枪套内。有时，有些龙骑兵官兵还会携带卡宾枪，但是卡宾枪实在很稀少，大多数龙骑兵官兵都没有这种武器。1778年9月，在Hackensack地区，第3龙骑兵团几乎被全灭，当时他们的宿营地在夜间遭到了由英军少将查理斯·格雷（Charles Grey）部队的偷袭，由于缺少卡宾枪，所以当敌军前来袭击军营时，他们无法像步兵那样快速组织固定的火力防线，因为骑兵讲究的是阵形冲锋，而地面徒步作战时，就非常吃亏。后来残存的第3龙骑兵团经过补充后才恢复元气，在华盛顿上校的率领下，参加了南方的许多战斗，功勋卓著。

1.2 大陆军第3龙骑兵团

美国独立战争的主要战场位于北美大陆的东部沿海地区，这些地区并非骑兵作战的理想环境。尽管如此，战争对乘马作战部队的需求还是很迫切的，但是大陆军在战争初期并未有乘马作战部队。1776年底，大陆会议授权组建了四个团级规模的乘马作战部队，仿效英国军事体制，组建轻装龙骑兵。而当时购买马匹、鞍具和骑兵装备非常困难，而且难以招募到合格的骑兵战士。作为一个骑兵战士，在执行一个士兵所有的的基本任务以外，还要照顾好自已的马匹，这种募兵条件实在太苛刻了，所以募得的兵员很少。后来有一个州在招募骑兵的时候，在募兵令上加了这么一句话：“保证免除骑兵战士承担不体面工作”，以便能募集到兵员。但是华盛顿作为大陆军总司令则强调，地面部队各兵种军人的服役条件要公平公正，纪律划一，不能有偏倚。

同时，对于前来应征参加大陆军龙骑兵的人员，则要求是在北美殖民地出生的严格意义上的美国人，以确保部队军心的稳定和足够的忠诚度。而当时，龙骑兵一定程度上还承担部分宪兵的工作，所以其部队的稳定性

非常重要。龙骑兵部队作为精锐部队，以乔治·贝勒（George Baylor）上校指挥的第3龙骑兵团最为出名，这个团的绰号为“Lady Washington Dragoons”，成立于1777年，其战斗经历贯穿整个独立战争。该团的官兵主要来自于出产马匹的弗吉尼亚和马里兰地区，但是至少有一个中队是在宾西法尼亚组建的。所以，这些官兵天生就会骑马。

在1777年和1778年，贝勒上校的龙骑兵团隶属于华盛顿卫队。这个卫队是一个步兵单位，人员都是来自各部队的精锐，以保卫大陆军的重要军政机构，龙骑兵则负责巡逻、游动哨和军事护送，主要护送大陆军各级军政首脑以及担任仪仗队。

1.3 “大陆会议团”和大陆军炮兵

大陆军陆军大多数团级部队的番号是采用募兵地名和数字来表示的。虽然华盛顿作为大陆军总司令致力于建立一支国家层面上的军队，但是他发现来自不同州的部队之间相互的沟通与协同确实存在问题。为了遏制在来自不同州的部队中的地方保护主义和山头主义，华盛顿在部队中加强了爱国主义教育，以促进各部队之间关系的融洽与合作。

但是，有一些部队不是在地方各州招募的，而是由大陆会议以国家名义招募的，其中最有趣的当属第二加拿大团，即“大陆会议团”。这个团在1776年早期组建，主要是加拿大人，包括一些从加拿大逃到美国的难民和各州的加拿大裔平民。部队的指挥官是摩西·哈曾（Moses Hazen），是一个勇敢而有主见的军人，他在法国革命战争中从一名士兵被提拔成游骑兵军官，后来由得到了法国皇帝拿破仑的正式委任状。大陆会议团参加了美国独立战争期间的北方战役，在布兰迪维因（Brandywine）、日耳曼敦（Germantown）和约克顿（Yorktown）作战。虽然战局无常，但是该团在其指挥官的有力指挥下，表现优异、战绩不俗。

图中右边的是一名轻装连的上尉，头戴一定高冠皮帽，穿着大陆会议团的礼服，棕色配红色饰边。虽然下属军官都携带轻滑膛枪，但是这个上尉仍手持一支宽头长矛，这种长矛在阅兵和实战中均有使用。而后来斯图本男爵（Baron Steuben）作为一名火器射击的强烈支持者，废除了这种长矛。



图中左边手持一把炮膛刷的士兵是一名炮手。他的工作就是射击前装填炮弹，射击后用炮膛刷清洁炮膛，为下一发射击做准备。同时他身上还斜垮了一条皮带，皮带上用一个快脱钩挂住一卷绳子，这卷绳子是用来牵引炮座调整射击方向的。制服的颜色为深蓝或者黑色，配红色饰边，这是独立战争期间陆军中最常见的军服配色方案，直到1779年，红色被指定为炮兵的兵种色。裤子为长裤腿工装裤，这是大陆军炮兵专用的军裤，而到了1780年，则开始使用绑腿。和来复枪部队的所有官兵都穿来复枪衫一样，炮兵部队官兵不分等级，一律穿这种炮兵工装裤。

大陆军炮兵也是大陆会议在全国范围内统一招募的。炮兵是一个重要的兵种，当时大陆军炮兵共有4个炮兵团和一些附属单位。而大陆军炮兵团的雏形则是1763年在波士顿组建的志愿炮兵连，当时称为“训练连”。大陆军炮兵系统中比较著名的指挥官有亨利·诺克斯、约翰·克兰和温斯洛普·萨金特，他们都是从波士顿志愿炮兵连出来的。

1.4 美国内战中的北方军

阿伯拉罕·林肯在1860年总统选举中获得了胜利，直接触发了南方各蓄奴州的激烈反应。1861年2月，南方7个蓄奴州宣称蓄奴是他们的传统，从此脱离联邦。他们宣布脱离联邦后，就自己组织了一个临时政府，并定国名为美利坚邦联（Confederate States of America）。不久，他们就开始劫掠联邦政府的财产，包括军事据点。很快，联邦政府在原南方各州的据点几乎丢失殆尽，只留下弗吉尼亚的门罗堡，佛罗里达的皮根堡和南卡罗来那的桑特堡还在联邦军的控制下。之后，在1861年4月12日，炮火声打破了南方邦联和北方联邦之间微妙而充满火药味的平静，邦联军炮兵向查尔斯顿港的联邦军棱堡发起炮击，该棱堡象征着查尔斯顿港尚在北方联邦军控制之下，而南方军炮击则等于是美国南北战争的前奏。

在棱堡的炮台上，罗伯特·安德森少校及官兵使用枪炮进行了坚决反击，阻挡南方军的进攻。但是由于寡不敌众，战斗很快就结束了。4月14日，安德森少校及所属90名官兵被迫退守桑特堡，美国内战正式爆发。

为了反击南方军的炮火，林肯总统命令留在联邦体制内的北方各州州长征召75000名志愿兵来打击南方分裂主义者。而征召的这些志愿兵计划服役时间为3个月，当时林肯总统就任时，北方联邦军的正规军官兵人数总计约16000人，志愿兵大大加强了联邦军的实力。此外，总统还得到国会授权扩编正规军，新编1个野战炮兵团、1个骑兵团和8个步兵团（最后一共扩编了9个步兵团），再征召40个志愿兵团（总计官兵42000人）。当时看来，南北战事并非一场旷日持久的战争，应该很快就会结束。

实际上，早期征召的兵员最终证明是不足的，而且新兵们训练也不够，只能在下部队以后继续让有经验的士兵和军官来继续带领并培训他们。志愿兵们自带装备投军，所以在战争早期，部队的装备情况杂乱无章。单纯从服装的颜色和式样上，很难判别出这个部队到底是南边的还是北边的，所以自己人打自己人的情况也时有发生。

一些情况下，军服华而不实又缺乏实战效用，这些花哨的军服用来队列阅兵是很不错的，但是根本不适合战时使用。熊皮高桶帽、紧身上衣、加上配色醒目的饰边以及装具，这样确实一定程度上能激发民众的爱国热情，但是实战中就很不实用了。很多时候，北方军里的士兵（志愿兵）会按照自己的移民背景进行组队。有爱尔兰移民、苏格兰移民、意大利移民和法国移民各自组成的部队。这些人更喜欢穿着欧洲风格、花哨华丽的军礼服，以彰显他们独特的欧洲血统。而那些没有欧洲血统或和欧洲没有关系的士兵，其军服式样则也受到外国军队式样的影响，其中对北方军影响最大的是著名的法兰西—阿尔及利亚轻步兵，在克里米亚战争之后，美军就对这支法国部队产生了浓厚的兴趣。所以当时北方军根据法国轻步兵的军服（阿拉伯式军服）和装备，将北方征召的志愿兵武装起来。在内战中期，一些非洲裔士兵进入了联邦军军官的行列，所以法式军服甚至配发给一些非洲裔部队。

还有一些仓促组建的连或团级部队并未能配发制式装备。他们成军时还穿着平民服装，只有通过他们身上的一些军事标志和手里的武器，才能分辨出这是一支部队。

随着战事的胶着，原本认为短期内就会结束的战争，变成了一场持久战，4年中重大战役无数，所以军人再也不能穿平民衣服凑合了。战争初期，因为南方邦联军占据军事优势，北方联邦军除了四处出击之外，也没有其他战法。但是到了后期，北方军持续进攻南方军并攻入南方地区，有一位历史学家盛赞北方军勇猛作战是为了解放被奴役的人民。但事实上，战争却是非常残酷的。在开战的前几个月内，南方军的战略是成功的，就是以守待攻，以逸待劳，因为北方军必须寻找南方军作战，所以南方军的驻军优势非常明显。

后来，北方联邦政府的战略目标进一步扩大，联邦政府不仅要攻占里士满（南方邦联首都），而且还要粉碎里士满周围的南方守军，全面控制密西西比河战线，然后将南方邦联分割成两块；其次要占领田纳西河战线的查努罗加地区，以此建立稳固并基地，以便之后从此发起粉碎南方邦联的决定性战役。

这些雄心勃勃的计划其实对南北双方来说，都要付出巨大代价。即使对北方来说，虽然后期占据了工业优势，除了为部队装备军服上仍有困难以外，为部队提供其他战争必需品也存在重重困难。随着联邦军规模的扩大，有时甚至要从外国进口武器来装备部队。这样开销就很大，特别是一些政府机构通过竞标采购的武器，为了击败其他国家的军事采购人员，美国联邦军购人员必须开出更高的价码。

而作为当时世界上最大规模的军队之一，军粮的供应也成了大问题。当时，食品的罐装工艺已经问世，而相关的罐装食品的保存方面的实验研究还处在初级阶段，而部队依然需要大量新鲜食物，而新鲜这个词，在很多情况下也只是相对的。肉类罐头一样会变质，部队的主食则是硬面包，其实就是面包干。士兵们把硬面包泡在牛油或者猪油里面，把面包弄碎，或者采用其他的方法让面包更好吃一点。咖啡也是单调的战场生活和军粮一样不可或缺的部分，当然多喝咖啡也是不健康的。所以，许多军人苦于缺乏正常的膳食结构，饮用水水质恶劣等问题。实际上，很多军人由于痢疾、麻疹或者水痘而病倒了。许多人由于生病而不能作战，健康问题导致军事行动成本大大增加，远比南方军造成的损失大。

医疗问题也非常艰巨，通常都是处于医疗资源和人手不足的情况下，军医们有时束手无策。当然，当时的医学技术也不是很发达。被敌军打一枪可能不会死，但是之后的休克、失血或者外科手术手术的并发症，可要了人的命，特别是坏疽。

北方军碰到的其他问题还包括军方高层领导人缺乏指挥能力。林肯总统一直在寻找一位能够率领北方军对抗南方邦联军的指挥官，最后他选择了乔治·B·麦克莱伦少将，但是总统身边的将领，多半都不太会打仗，他只能从矮子里面选高个子了。

战争爆发的第二年，军事行动明显增加，但是并非是由麦克莱伦少将指挥。相反，军事行动集中在西部地区展开，1862年1月，乔治·托马斯（George Thomas）准将在肯塔基州的密尔斯普林斯战役中为北方军赢得了第一次重大胜利。在接下来的数月中，在西部战场的另一位北方军军官因战功而晋升将官，他就是尤里西斯·S·格兰特（Ulysses S. Grant），他在攻占田纳西州的亨利堡和坎伯兰地区的多纳尔森堡的战斗中，成功击败南方军。格兰特作风坚决，连战连胜，在1862年4月田纳西州夏伊洛战役中，他在南方军发起冲锋后，立刻命令部队展开反冲锋。

而此时，麦克莱伦少将最后将他的部队从华盛顿转移到弗吉尼亚的约克镇，约克镇当时计划作为北方军进攻南方邦联首都里士满的跳板。随后，麦克莱伦少将的部队和罗伯特·E·李（Robert E. Lee）的南方军北弗吉尼亚军团展开了一系列的激战。最后，麦克莱伦少将的部队沿波托马可河水路向北方撤退。而第二次牛奔河（Bull Run）战役和安特提姆（Antietam）战役对北方军来说都是损失惨

重，李将军则在这两次战役中都获胜。1862年底，李将军在弗吉尼亚的弗雷德里克堡击败北方军 Ambrose Burnside 少将的部队，以南方军的胜利送走了战争的第二年。

1863年，又是在西部，北方军再传捷报。经过长期围困，格兰特将军终于拿下了威克斯堡，打开了密西西比河到墨西哥湾的战略通道。而另一位北方军将领，威廉·罗斯克兰斯将军，在田纳西—佐治亚一线的查塔努加地区的约瑟夫胡克（Joseph Hooker）战役中被南方军击败。

1863年5月，在钱瑟勒维尔（Chancellorsville）战役中，李将军率领57000名南方军对抗约瑟夫胡克指挥的13.4万名北方军。5月1日，北方军统帅成功地将约半数部队越过拉帕汉诺克河部署到弗吉尼亚的钱瑟勒维尔，而另一半北方军部队约25000人则正在快速推进的途中。战局显示好像林肯总统确实找对了人，找到了懂得如何领兵打仗，突入敌军防线的人了。而当南方军将领，绰号“石墙”的杰克逊将军率领30000名南方军加入战场后，北方军的优势立刻消失，而还有16000名南方军已经挖好了战壕，就等待胡克指挥的北方军的到来。

战斗中，南方军的杰克逊将军集结部队，而不挖掘战壕，并发出了进攻命令。胡克在部队两翼遭到进攻的情况下慌了神。他下令将原来的进攻计划改为防御，部队环绕城镇进行防御，抵抗杰克逊的部队发起的攻击。战斗中北方军惊惶失措，缺乏人数上的局部优势，被南方军进行侧翼迂回包抄，且缺乏支援。所以北方军在进行了有限的防御后，转入撤退。

到了5月3日，南方军占据了战场优势。胡克将军本人也负伤，但是要比南方军的杰克逊将军幸运得多，杰克逊将军在5月2日晚上的夜色中，被自己人误会成北方军而遭到枪击。在接受了外科手术后，杰克逊将军死于并发症。

两个月后，李将军指挥的南方军有三个军的兵力投入战场，对北方国土展开了进攻，这时好像南方又要获得巨大胜利了。作为15.5万人的南方军统帅，李将军指挥部队跨越波托马可河，到6月底，南方军有两个军前进到宾西法尼亚州的钱伯斯堡，直击北方军的背后。

在进军过程中，李将军和他的骑兵部队失去联络，所以无法获得关于他的对手胡克将军的有效情报。同时，胡克将军正进行防守华盛顿的部署，之后，胡克将军要求辞去部队的指挥权。这样就等于把如何部署波托马可河地区的北方军部队的问题交给了他的继任者，乔治·麦阿德（George Meade）将军。

1863年7月1日，南北两军展开了大决战。麦阿德将军和李将军其实都不曾预计到在这一天会展开如此大的战役，但是环境和局势迫使他们在这一天一决雌雄。北方军第一军的一部分从东南方向接近位于宾西法尼亚的盖兹堡。到了7月3日，两翼展开了战斗，但是盖兹堡确实是南方军损失最大的战役，受伤、阵亡、被俘者不计其数。南方军扔掉了19面团旗，残余部队撤回本方防线并整编，在李将军的指挥下返回南方。

盖兹堡和威克斯堡战役是北方军扭转战局的关键战役，使得林肯政府的北方军能考虑接下来的战略方向，尤其是查塔努加。查塔努加有一个铁路枢纽，夺取了此地，北方军有等于打开了深入南方地区的通道。邦联军的布拉克斯顿·布拉格（Braxton Bragg）将军决意要让准备进攻此地的北方军指挥官威廉·罗斯克兰斯无功而返。9月份的时候，双方都加快了行军部署，南方军最初处于守势，两军在奇克莫加再次展开了战斗。结果，罗斯克兰斯将军的北方军在9月底撤到了查塔努加地区，准备对查塔努加进行围困。

看到这种胶着的战局，林肯总统希望能有一位干练的军官来解决目前罗斯克兰斯将军面临的窘境。他召见了格兰特将军，以组织进攻。林肯对格兰特的信任是正确的，这位喜欢大嚼烟草的将军在11月份率领自己的部队对布拉格将军的南方军部队展开了进攻，并迅速追击溃败的南方军。此时，离南方军的全面战败已经不远了。

1864年，北方军的进攻势头不减，其中一个重要事件就是格兰特将军晋升为统帅东部战场和西部战场所有北方军部队的总司令。格兰特此时将部队统一指挥，派遣波托马可河地区的部队，詹姆斯河地区的部队和联邦军第11军协同对抗李将军的南方军。格兰特将军的左膀右臂，位于西线的威廉·谢尔曼（William Sherman）将军将切入邦联军队的内线，对其进行深入而致命的攻击。到了1864年5月，这个计划实施的时机到来了。

谢尔曼打起仗来像斗牛犬一样勇猛，他攻入了南方地区。虽然他面对南方军约瑟夫·约翰斯顿（Joseph Johnston）将军的强烈抵抗，但是他没有退缩。8月期间，谢尔曼的部队向亚特兰大进军，亚特兰大是一个工业重镇。到了9月初，谢尔曼攻占亚特兰大。以亚特兰大为出发点，谢尔曼大胆提出打通所有到亚特兰大的交通线，他的部队风餐露宿，晚上睡觉，白天进攻。

虽然谢尔曼是第一个切入到南方军内线作战的人，但是他的上级，格兰特将军的眼光则一直注视着南方邦联的首都里士满。5月，波托马可河地区的部队开拔，北方军的攻击纵队再次和南方军的北弗吉尼亚部队开战，展开了一系列战役，在莽原战役中和黄色客栈战役中，谢尔曼如愿以偿地和南方最有名的骑兵将领斯图亚特（J.E.B. Stuart）交手，斯图亚特在交战中为了挡开射向自己副官的子弹而重伤落马。在黄色客栈后，北弗吉尼亚部队的骑兵进攻能力几乎被全部粉碎。

当谢里登（Sheridan）将军的部队展开大扫荡时，格兰特将军于5月10日在斯波齐尔韦尼亚开始对李将军的战线展开了东西两面的总攻。西侧的战斗非常惨烈，格兰特逐渐将注意力转向战线的东侧，即李将军的右翼，北方军希望能在此迂回完成对南方军的包围。

李将军命令部队挖掘战壕，固守不出。历史学家描述到“战况一面倒的情况一次又一次发生，只是地点不同罢了，直到李将军组织里士满防御作战时，他的右翼是奇克哈默尼河，左翼是冷港”。虽然李将军的部队被北方军逼回邦联首都里士满，但是他凭借高超的指挥艺术，以南方军损失25000到30000人的代价，再一次遏制住格兰特将军的胜利势头，里士满战役北方军总计伤亡55000到60000人。北方媒体指责格兰特是个屠夫，但是这些指责并未能阻挡住格兰特要和李面对面决战的决心。

怀着这个战略意图，格兰特在6月12日从里士满撤军。他的目光投向了匹兹堡，6月15日他率部进攻匹兹堡，但是战况并不如计划得那么理想，北方军转入对匹兹堡的围困。

李将军则希望北方军的努力落空，为了达到这个目的，他再一次决定要发动一次闪击华盛顿的快速突击，他相信格兰特一定会回师北归，以阻挡南方军的这次突击行为。尤巴·厄尔利（Jubal Early）将军贯彻了李将军的战略计划，但是收效甚微。格兰特仅从主力部队中派出一支小部队去救华盛顿，而当时林肯总统建议格兰特一定要击败厄尔利将军的部队。为了回应总统的建议，格兰特派出了谢里登，谢里登将军率领他手下的北方军精锐于9月和10月分别在温彻斯特地区和锡达溪地区打败了厄尔利的部队。

格兰特继续进攻匹兹堡，谢尔曼直奔佐治亚州的大草原而去，12月，攻占大草原。谢尔曼转向波托马可河，一路摧毁敌方的农业、通信等战争设施和资源。1865年1月，谢尔曼挥师北归。其余的北方军离开田纳西与格兰特的部队会师。谢里登从田纳西的谢南多厄撤出，与北方军增援部队汇合，准备进行最后战役，一举粉碎南方邦联。

北方军兵力强大，而且军官队伍中老兵很多，所以兵势大盛，李将军最后只能被迫从匹兹堡和里士满撤退。李的预备队也消耗殆尽，1865年4月9日，李将军走投无路，只能率部在阿波马托克斯镇向格兰特投降。美国内战宣告结束，美国内战是美国历史上的第二次资产阶级革命，它维护了国家统一，废除了奴隶制度，进一步扫除了资本主义发展的障碍，为美国资本主义经济的起飞铺平了道路。但是，内战并没有彻底消除种族歧视，非洲裔仍然受到不平等的待遇。

北方军军服鉴赏



■ 1861年美国内战爆发时，军服条令规定的军裤为深蓝色羊毛呢制，但是后来发布的通令更改了军裤颜色，官兵使用色泽比较接近的天蓝色。图中站立在台阶下的工兵中士以及站立在右侧的两名军官穿着的是早期深蓝色的军裤，中坐者为温菲尔德·斯科特（Winfield Scott）将军，他在战争爆发时为美国陆军总司令。斯科特将军穿着定制式样的将军礼服，穿着定制礼服是将官的特权。