



美军战地医务人员(68W) 高级战场急救技能训练手册

68W ADVANCED FIELD CRAFT
COMBAT MEDIC SKILLS

主编/[美]Casey Bond 主译/尹文



第四军医大学出版社



美军战地医务人员(68W) 高级战场急救技能训练手册

主 编 [美]Casey Bond

主 译 尹 文

译 者 莫 非 王 玮 黄 杨

王 玉 同 赵 威 余 厚 友

陈 实 王 倩 梅



第四军医大学出版社·西安

图书在版编目 (CIP) 数据

美军战地医务人员 (68W) 高级战场急救技能训练手册 / (美) 凯西 (Bond, C.) 主编; 尹文主译. —西安: 第四军医大学出版社, 2015. 10

(军事医学丛书)

书名原文: 68W Advanced Field Craft: Combat Medic Skills

ISBN 978 - 7 - 5662 - 0836 - 1

I. ①美… II. ①凯… ②尹… III. ①战伤急救 - 美国 - 手册 IV. ①R826.1 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 230353 号

图字: 军 - 2014 - 248 号

ORIGINAL ENGLISH LANGUAGE EDITION PUBLISHED BY

Jones & Bartlett Learning, LLC

5 Wall Street

Burlington, MA 01803

68W Advanced Field Craft: Combat Medic Skills, Casey Bond,

copyright© 2010 by JONES & BARTLETT LEARNING, LLC. ALL RIGHTS RESERVED

meijun zhandi yiwu renyuan (68W) gaoji zhanchang jiji jineng xunlian shouce

美军战地医务人员 (68W) 高级战场急救技能训练手册

出版人: 富 明 责任编辑: 富 明 土丽艳

出版发行: 第四军医大学出版社

地址: 西安市长乐西路 17 号 邮编: 710032

电话: 029 - 84776765 传真: 029 - 84776764

网址: <http://press.fmmu.edu.cn>

制版: 绝色设计

印刷: 西安市建明工贸有限责任公司

版次: 2015 年 10 月第 1 版 2015 年 10 月第 1 次印刷

开本: 889 × 1194 1/16 印张: 36 字数: 950 千字

书号: ISBN 978 - 7 - 5662 - 0836 - 1/R · 1647

定价: 238.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

《军事医学丛书》

编委会

主任委员 赵铤民

副主任委员 王 茜 陈景元

委 员 (按姓氏笔画排序)

邓中荣 江 鹰 张永生

陈吉华 罗正学 熊利泽

编写团队

■ Editor-in-Chief

Casey Bond,MPAS,PA-C

Program Director,Center for Pre-Deployment Medicine
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

■ Authors

Jeffery S.Cain,MD

Lieutenant Colonel,Medical Corps,US Army
Brooke Army Medical Center
Fort Sam Houston,Texas

Thomas F.Ditzler,PhD,MA,FRSPH,FRAI

Director of Research,Department of Psychiatry
Tripler Army Medical Center
Honolulu,Hawaii

Nadine A.Kahla,68W48

Sergeant First Class,US Army
Combat Medic/68W Instructor/Writer
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Paul T.Mayer,MD,MBA,FACEP

Lieutenant Colonel,Medical Corps,US Army
Director,Department Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

John G.McManus,MD,MCR,FACEP,EFAAEM

Lieutenant Colonel (Promotable), Medical Corps,

■ Contributing Authors

John A.DeArmond,NREMT-P

Senior Consultant,Emergency Mangement Resources
Half Moon Bay,California

■ Editors

Jennifer Kling,MFA

Patricia R.Hastings,DO,RN,MPH,NREMT,FACEP
Colonel,Medical Corps,US Army
Direcotor,US Army EMS
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

US Army

Director,Center for Pre-Deployment Medicine
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Donald L.Parsons,MPA,PA-C

Deputy Director,Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Jason D.Resiler,68W48

Sergeant First Class,US Army
Combat Medic/68W Instructor/Writer
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Robert Thaxton,MD

Lieutenant Colont,Medical Corps,US Air Fore
Associate Program Director,SAUSHEC Emergency
Medicine Residency
Brooke Army Medical Center
Fort Sam Houston,Texas

Bob Elling,MPA,NREMT-P

Hudson Valley Community College
Andrew Jackson University

Colonie EMS Department
Times Union Center EMS
Colonie, New York

Robert Gurliacci, EMT-P

Paramedic Curriculum Chair
Westchester Community College
Valhalla, New York

Michael Hay, MHA, NREMT-P

EMS Program Manager
Reno Fire Department
Reno, Nevada

**Brittany Ann Martinelli, MHSc, RRT -NPS,
NREMT-P**

Santa Fe Community College
Gainesville, Florida

Reviewers

Morris Beard, PA-C

Chief, Field Craft Branch
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

John Berg, PA-C

Captain, Specialty Corps, US Army
Officer in Charge, 68W Training Team 2
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

Paula Brady, EMT-I

Curriculum Development/Instructional Support
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

Jimmy Cooper, MD

Major, Medical Corps, US Army
Chief, Clinical Operations
Department of Combat Medic Training

Deborah L. Petty, BS, EMT-P I/C

Paramedic Training Officer
St. Charles County Ambulance District
St. Peters, Missouri

John J. Scotch II

Lieutenant, Fire Department of New York - EMS Academy
Bayside, New York

MSgt Michael G. Silver, NREMT-P

Medical NCO, 2nd CST (WMD)
Ballston Spa, New York

Scott A. Williams, BS, BA, NREMT-P, FP-C

Tulsa Life Flight
Tulsa, Oklahoma

Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

Peter J. Cuenca, MD

Major (promotable), Medical Corps, US Army
Chief, Academics
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

Armand A. Fermin, NREMT-B

Master Sergeant (Ret), US Army
Coordinator, Center for Pre-Deployment Medicine
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

Michael E. Franco, MSM, MPAS, PA-C

Major, Specialty Corps, US Army
Instructor/Training Coordinator
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston, Texas

Meredith Hansen,MPH,PA-C

Chief,Curriculum Development
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Kermit Huebner,MD,FACEP

Department of Emergency Medicine
Carl R. Darnell Army Medical Center
Fort Hood,Texas

David Kuhns,MD

Department of Emergency Medicine
Carl R.Darnell Army Medical Center
Fort Hood,Texas

Robert L.Mabrey,MD

Major,Medical Corps,US Army
Academic Course Director
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Arnrae U.Moultrie,MPAS,PA-C

Captain,Specialty Corps,US Army
Officer in Charge,68W Training Team 1
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

William Blair Pilgrim,68W48

Sergeant first Class,US Army

NCOIC,US Army EMS

Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Andrew Pollak,MD,FAAOS

Medical Director,Baltimore County Fire Department
Associate Professor,University of Maryland School
of Medicine
Baltimore,Maryland

Brian Savage,MPAS,PA-C

Captain,Specialty Corps,US Army
Officer in Charge,Situational Training Exercises
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Charles Stanley,MPAS,PA-C

Captain,Specialty Corps,US Army
Officer in Charge,Situational Training Exercises
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Patrick Williams,PA-C

Captain,Specialty Corps,US Army
Officer in Charge,Faculty Development
Department of Combat Medic Training
Army Medical Department Center and School
Fort Sam Houston,Texas

Photographic Contributors

We would like to thank Brian Slack and Kimberly Potvin,the photographers for the photo shoot at Fort Houston.Thank you to SGT Charles Hall and Casey Bond ofr their technical expertise during the photo shoot.And finally,thank you to the outstanding models from the Fory Sam Houston Department of Combat Medic Trainin:

SGT Charles D.Hall

PV2 Philip Cormier

PV2 Monique Martinez

PV2 Diana Musgrove

PV2 Michael A.Randazzio

PV2 Bradley Van Meter

PV2 Sergiy Zadvorntyy

1894年7月25日，以日本偷袭中国海军北洋舰队为肇始，开启近代中国屈辱历史的甲午战争爆发。甲午，将永远成为郁积中国人心中的历史之殇，成为民族记忆的一场噩梦，成为每一个中华儿女心头滴血不止的伤口。甲午，甲午，今年又逢甲午。

1937年12月13日，日本攻陷南京城，烧杀掳掠，疯狂屠城，在此后的6个星期内，至少有30万中国军民倒在日本人的屠刀之下。南京，将永远成为人类历史上最残酷杀戮的地标，成为中国人蒙受屈辱、经历苦难、任人宰割的史证。南京，南京，今年全国公祭。

甲午，南京，分隔两个世纪，对每个中国人来说，都是噩梦与苦难的开始；对整个中国命运来说，都是横亘在复兴崛起道路上的堑沟与障碍。甲午，南京，在行将过去的2014年，留给每个中国人、每个中国军人的思考都是沉重的。回望这段屈辱的历史，纪念那些苦难的人民，反思这些惨痛的教训，我们无论如何也回避不了一个主题，那就是战争。

历史是最好的教科书，历史是最好的清醒剂。作为军人，反思这段历史，我们更应该走进历史，以史为镜，反观现实。在过去的一百多年中，历史在不断重演，历史的教训在反复告诫我们，热爱和平、珍视和平，是人民最大的福祉。历史的教训也在反复告诫我们，忘战、畏战、避战，是军人最大的耻辱，也将是新一场战争和失败的起始。捍卫和平、保卫国家、守护人民，是人民军队的神圣职责。甲午之痛、南京之殇，这些铭刻在每个军人心头的血色印记，反复告诫我们，忘记意味背叛，忘战意味失败。和平年代的军队，仍需要枕戈待旦、厉兵秣马，时刻准备迎接可能爆发的战争，时刻准备以我们的血肉之躯筑起保卫祖国、捍卫人民的长城。

经过60多年的艰辛努力，中国人民终于迈开了巨人的步伐，豪迈地走向世界民族之林的前列，中国成为世界第二大经济体。中国人民从来没有像今天这样接近民族复兴的伟大梦想。但是我们也应清醒地看到，正如

前两次一样，在民族复兴的重要关口，总有人千方百计地阻挠我们前进的步伐。今天，当我们再次面对中华民族伟大复兴的历史机遇，世界上那些不愿看到中国强大的遏华反华势力，企图再次遏止中国人民实现伟大“中国梦”的进程。在政治、经济、社会、军事、文化等诸多领域，上下其手，从内陆到海洋、从网络到空天、从民族到宗教、从思想到文化、从虚拟到现实，全面合围。唱衰中国、搞乱中国、遏制中国……无所不用其极，国家的安全形势从未像现在这样复杂而严峻。

“军队要充分认清国家安全形势的复杂性和严峻性，强化随时准备打仗的思想，保持箭在弦上、引而待发的高度戒备态势，确保党中央、中央军委一声令下，能够上得去、打得赢”。面对这样的形势，党中央、习主席向全军部队提出明确要求。作为军医大学，我们的根本任务，就是始终着眼我们国家所面临的生存安全与发展安全问题，紧紧抓住“以打赢信息化条件下局部战争能力为核心的完成多样化军事任务能力”建设，坚持以推进科学发展为主题，以加快育人能力生成模式转变为主线，按照全面建设现代后勤的根本要求，紧紧围绕建设保障打赢现代化战争的后勤、服务部队现代化建设的后勤、向信息化转型的后勤“三大任务”，“紧盯战场、服务部队、瞄准前沿”，始终突出战斗力的根本标准，坚持“教为战、医为战、研为战、练为战”，努力为国家培养最优秀的士兵、最优秀的军医，为中国的国家安全利益服务。同时，我们也应清醒地看到，中国军队已有30多年没打过仗了，既往的经验已成为历史。在长期的和平环境下，部队缺乏实战砺练、实战检验和实战经验，这是我们面临的重大问题。对于军医大学而言，在现代化信息化条件下实现军队卫勤教育训练与未来战场高效对接，用实战化的卫勤理念、技术、方法来培训军医和卫勤人员，用打过实仗的人、用实战检验过的教材方法来教准备打仗的人，就显得尤为迫切而亟需。

基地化培训、实战化教学是目前国际上军事医学教育和卫勤队伍建设的基本模式，也正是破解我们面临难题的良方。建设我军实战化卫勤培训基地，进行实战化战场救治技术的培训，是目前条件下我军加强卫勤建设，培养一支在实战中上得去、救得下、治得好的能打胜仗的军队

医务人员队伍的必由之路。近两年中，第四军医大学通过“编著一套战地救治及卫勤训练教材；编制一套实战化卫勤训练大纲；创新一套系列战地医疗救治器材；组建一支实战化教官团队；建设一套模拟实战环境的军事卫勤培训设施”等“五个一工程”，努力建设面向全军的实战化卫勤培训基地，全面提升军事医学教育与卫勤训练的实战化水平。呈现在大家面前的这套《军事医学丛书》，就是其中的一项基础性的工作。该套丛书针对我军缺乏在现代化战争条件下卫勤保障和战场救治经验，既往理念落后、技术陈旧的现状，在深入系统总结我军军事卫勤已有经验的基础上，参照我军目前现行的卫勤保障模式和运行机制，重点引进和介绍国外最新的实战化卫勤保障的理念、体系、知识与技能，以期推动我军卫勤现代化、实战化水平的提升。在全面调研国际国内军事医学特别是战场医学出版物的基础上，借鉴美军、德军、以色列军队的最新卫勤训练教材，本着先进、实用的原则，翻一批书、编一批书，力求将国际战场医学的最新知识介绍给中国同行，并通过与我军现行卫勤模式进行全面深入系统的对照研究，形成贴近实际、切实管用、通俗易懂的战场医学教育系列教材，力求把人有我无的东西引进来，把人强我弱的东西加进去，把人熟我生的东西讲明白，把人劣我优的东西保留住，突出实用、强调管用。这套丛书，耗时一年有余，是集我校几十位专家的智慧 and 汗水合作完成的。这套丛书的出版，只是我校开展实战化卫勤训练研究的开端，在未来的3~5年，我们将在继续系统引进外军实战化原版教材的同时，重点推出具有我军特色、适应现代卫勤建设需要，以实战化训练为导向的原创性中国军医培训教材。

甲午殇思，南京公祭。作为当代中国军校的一员，为战而教、为战而研、为战而医、为战而训、为战而练，应该成为我们这一代人，明耻励志、强军报国最根本的态度和行动。愿这套丛书能成为中国强大国防的一块基石。



2014年12月13日

在历史上，无论是在战时还是人道主义援助响应活动中，战地军医的职责都是挽救伤员的生命，减轻他们的伤势或死亡痛苦。战地军医是最了解战争与灾难可怕性的人，但他们仍然勇往直前，在最危险的地方履行着自己的使命。战地军医不断在实践中积累能力与医术，没有一位军医会拒绝奔赴一线。他们全力以赴实现着军人的价值。

当今的战地医疗随着时间的推移，在梦想家以及环境的影响下逐渐成熟。美国陆军战地医务人员（68W）就是一支能够在任何环境和时间情况下发挥他们卓越能力、水平、慈悲和纪律的队伍。这些梦想家里的詹姆斯，是一位卓越的领导者，他组建了68W团队，将他的梦想变为现实。

非常感谢Casey先生把这本教科书变成精炼的教育工具。

在此也非常感谢Daniel议员。由于他曾经的战地经验，他一贯热情支持国际人道主义法以及医疗培训，使得战地医疗在和平时期和战争时期（如果一旦发生的话）为我们国家更好地服务。

本教科书是战地医疗培训部、军队医疗中心和德克萨斯SAM休斯顿学校的导师们共同完成的。它是作为战地医疗必须掌握的入门级别的技巧丛书而设立的。如今的战地医生们必须在紧急医疗救护、军队健康保护、有限基础救护、疏散和军人素质方面成为专家。就像《战地医疗手册》一样，这本教科书让大家认识到战地医疗的特殊需要。但是，一旦获知更新更好的挽救生命的方法，这本教科书必须及时修改。

在过去的十年里，战地军医的培训不断改进。以往的战争经验教训和军队转型的要求已纳入当前的培训。今天的战地救护是美国陆军所做的在技术上进步最大的常规医疗。想要深度理解战地医疗必须掌握解剖学和生理学及复杂的技术，这就需要对战地医疗强烈的奉献精神。

战地军医来自最好的军队医疗部门。无论是在严苛的环境还是医院病房工作，这些军医的价值对于指挥官来说都是无价的。战地医疗就是培训完美军队力量的倍增器。军医们一直以来都备受人们尊敬。今天的战地医疗将继续获得在家庭、在未来的冲突以及在灾害发生时应有的尊敬。这是一项伟大崇高的职业。

从历史文献中我们可以看出，一个国家的成功建立似乎和战地医疗非常相关。古代中国的一名将军——孙子曾经说：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。故经之以五事，校之以计，而索其情：一曰道，二曰天，三曰地，四曰将，五曰法。”孙子告诉我们战争受到五

个因素影响，这些因素决定了战争的结果：

“道者，令民于上同意，可与之死，可与之生，而不危也。”道，让人们在危险面前镇定自若，知道他们的工作是正义的。

“天者，阴阳、寒暑、时制也。”天，象征阴阳、寒暑和时间季节，以及在任何情况下工作的能力。

“地者，远近、险易、广狭、死生也。”地，包括距离、危险和安全、地形地势，以及克服逆境的能力。

“将者，智、信、仁、勇、严也。”命令，代表智慧、真诚、仁慈和勇气的美德。

“法者，曲制、官道、主用也。”方法和纪律，是对任务的理解和对保持技术熟练的决心。

如果孙子考查有关战地医疗的五个因素，他也会得出在所关注的战地医疗问题上所做的任何努力一定会成功的结论。

当今的战地医疗要求最佳训练水平和合格的医务水平相结合。知名的心理学家和发展人类学家 Thomas 博士，主要研究的是医疗救助者的特性，从而确定个人的或社会的价值观。他说：“要寻求人们真的在乎什么，观察他们并关注他们为什么而工作：他的朋友、家庭，还是国家？我们的研究表明，人们为了真正关心的所在，即使可能需要艰苦地奋斗，也依然为了这核心意义而愿意付出。”

战地医疗的工作往往处于危险环境。但是，陆军医疗部培训中心、学校教员和工作人员的努力工作确保了我们的医务人员能够应对这个世界的挑战。

我们在军事上的生活是复杂的，这里有几个事实：

1. 战地军医只会自愿参加一次，而且在这种活动中表现了对自己和国家的忠诚。

2. 当战地军医面对危险时，他们依然表现出对自己的信念、对战友和他们所保护的人们的忠诚。

知道我们很多战地军医都有能力做并且自愿终于自己的信仰，这十分令人欣慰。

前任与现任的战地训练部导师们编写了这本手册。我们致敬战地军医，同时希望这本教科书将协助战地医护人员了解他们的职业。

医疗队陆军上校

美军急救指挥

帕特里夏·R·黑斯廷斯博士

十一世纪火药武器的使用取代了冷兵器，十九世纪黄色火药的发明促使了致命武器的高速发展，1545年第一部治疗枪伤的专著出版，1591年法国第一部《火器伤救治规程》问世，1597年法国建立了机动和固定两类战地医院，明确了军医职位，战时战伤救治工作的重要性和特殊性已逐渐显现出来。战争往往意味着疾病和伤患。如何有效救治伤病员，最大限度保存伤病员的战斗力则是提高军队作战能力的关键。十九世纪人们认识并提出了战地救治“分期处理原则”与“阶梯治疗原则”，目前我军仍执行“三区七级治疗”的战地救治原则。纵观整个战地救治的发展史可以发现，战地医学的发展与战场武器装备的进步是密不可分的。

然而，战场环境下伤病员的疾病特征和救治原则不同于平时生活环境下的一般疾病。尤其是现代军事战争中的伤病不断呈现新的特点：如伤员损伤面积广泛、伤口情况复杂、多发、易感染、难救治等，另外，由于武器的杀伤力较前明显增大，导致伤员出现比较集中，对战地救治医务人员的技能水平提出了更高的要求。

本书原著是美国骨科医师协会（AAOS）从近年来亲临战争的美军作战士兵和战地救治人员处获取相关实战及救治经验，再结合临床循证医学相关知识编撰而成，是一本针对战场伤病员救治的系统性教材，以真实战场的实例为基础，配合翔实的理论、精美的图片，生动地讲解了战场常见伤病的救治方法和原则，目的在于协助美军对战地医务人员进行培训，使之能够掌握战地伤病员的一般处理原则、救治方法、后送选择以及军队初级预防保健的知识。

我军军情要求我们着眼于未来战争，深入研究现代军事教育的特点和规律，努力培养造就担当强军重任和着眼保障打赢的高素质新型军事人才，大力推进国防科技的进步和创新，努力提高前瞻性、战略性，进一步更新完善国防科技和武器装备，要紧贴实战、服务部队，同时要形成科技创新的整合型战斗力。而第四军医大学作为部队医学教育机构，更应着重培养战地医务人员等特殊医疗人才，大力拓展战场救治等医教

研相关工作，保证我军在战场上的有生力量，将战场伤病导致的战斗力损失降到最低。

该译文由我校多部门多学科专家教授联合执笔完成，多数曾前赴美国、德国、以色列等国家进行战场救护的交流和学习，并在其过程中掌握了战场救护的新理念，产生很多感悟和认识。其中，主译尹文教授近年来参与《院前创伤生命支持》和美军《高级野战医疗技术》等重要军事文本的翻译工作；还曾受总后指派前往德国参加德军乌尔姆军医院举行的将医疗救治和战术紧密结合的战术战伤救治（Tactical Combat Casualty Care, TCCC）模拟实战演练，并于回国后在总部部署的全军机动卫勤分队卫生勤务与战伤救治技术培训班中担任总指挥教官和总协调，贯彻落实了我军“能打仗、打胜仗”的总体指示和要求，实现了我军战场战伤救治训练模式的一次大胆的尝试与革新。本译文内容翔实、图文并茂，文后还附带习题，帮助回顾理解，可为我军战地医务人员的培训提供正确有效的指导和帮助，是一本不可多得的军事医学教材。

总之，现代条件下的局部战争是未来战争的基本形式，科技的飞速发展带来了多种武器致伤可能，给未来后勤保障工作带来了许多棘手的问题，使得战地救治变得更加困难和危险。为了适应现代化军事战争的需求，使我军保持打赢能力，在战斗中最大限度保存实力，需要我们不断对现代战争中战场救治的特点和原则进行研究分析，制订有效方案，同时积极培养战地救治医务人员，提高救治水平。

鉴于本书翻译人员的水平有限，部分内容可能存在疏漏和不足，希望广大读者在阅读中多提宝贵意见，帮助我们提高自身水平，发现不足，贡献更多有价值的实用性书稿和译文。

尹 文

目 录 1

第一篇 战场救治

第一章	战地医疗的介绍	2
第二章	伤员评估	18
第三章	气道管理	35
第四章	止血与低血容量性休克	61
第五章	胸部外伤	76
第六章	腹部外伤	89
第七章	头部外伤	98
第八章	肌肉骨骼系统损伤	121
第九章	脊柱外伤	138
第十章	烧伤	149
第十一章	弹道伤和爆炸伤	166
第十二章	战场用药	179
第十三章	静脉通路	208
第十四章	检伤分类	234
第十五章	病历记录	245
第十六章	后送	252

第二篇 驻地救治

第十七章	检视伤病员和病历记录	280
第十八章	部队健康防护	291
第十九章	感染控制	309

第二十章	伤口处理	325
第二十一章	休克	343
第二十二章	用药	353
第二十三章	静脉穿刺	370
第二十四章	呼吸系统疾病	380
第二十五章	眼、耳、鼻、喉疾病	390
第二十六章	腹部疾病	403
第二十七章	骨科疾病	415
第二十八章	皮肤病	434
第二十九章	精神疾病	448
第三十章	环境突发事件	465

第三篇 非常规突发事件

第三十一章	CBRNE 概述	488
第三十二章	CBRNE 设备概述	506
第三十三章	神经毒剂	515
第三十四章	洗消	523

第四篇 国际人道主义法

第三十五章	与军医有关的国际人道主义法	536
-------	---------------------	-----

目 录 2

技能训练 1-1	使用军用止血带	5
技能训练 1-2	安全后送	5
技能训练 2-1	周围情况评估	22
技能训练 2-2	进行初步评估	25
技能训练 2-3	进行快速伤情检查	29
技能训练 3-1	处理气道阻塞	42
技能训练 3-2	仰头抬颏法操作	43
技能训练 3-3	托颌法操作	44
技能训练 3-4	插入鼻咽通气管	45
技能训练 3-5	插入口咽通气管	47
技能训练 3-6	插入食管-气管通气管	49
技能训练 3-7	插入 KING LT-D	50
技能训练 3-8	紧急环甲膜切开术	51
技能训练 3-9	口对面罩辅助通气	53
技能训练 3-10	球囊面罩单人辅助通气	54
技能训练 3-11	双人球囊面罩通气操作	55
技能训练 3-12	经口及经鼻负压吸引操作	56
技能训练 4-1	使用标准止血带	71
技能训练 4-2	低血容量性休克的治疗	72
技能训练 5-1	紧急针刺减压	85
技能训练 7-1	执行上眼睑外翻	109
技能训练 7-2	冲洗眼睛操作	110
技能训练 7-3	视力测试操作	114
技能训练 7-4	固定眼睛的刺入物	115
技能训练 7-5	眼药水滴注	116
技能训练 7-6	滴注眼药膏	117
技能训练 8-1	夹板固定	132