

第 2 版

反恐应急救援

Anti-terrorism Emergency Rescue

主 编 王德文 刘 耀



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

反恐应急救援

Anti-terrorism Emergency Rescue

第 2 版

主 审	吴德昌			
主 编	王德文	刘 耀		
副主编	周 红	陈晓东	刘吉平	毛秉智
	彭瑞云	杜先林	李劲松	蒋铭敏
	李培进	李鼎锋	尉承泽	刘振山



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

反恐应急救援/王德文, 刘 耀主编. — 2 版. — 北京: 人民军医出版社, 2011.10
ISBN 978-7-5091-4623-1

I. ①反… II. ①王… ②刘… III. ①反恐怖活动—急救 IV. ①R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 201411 号

策划编辑: 黄春霞 姚 磊 文字编辑: 郁 静 责任审读: 余满松

出 版 人: 石 虹

出版发行: 人民军医出版社 经 销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮 编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300-8710

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 三河市春园印刷有限公司

开本: 850 mm × 1168 mm 1/16

印张: 51.5 字数: 1519 千字

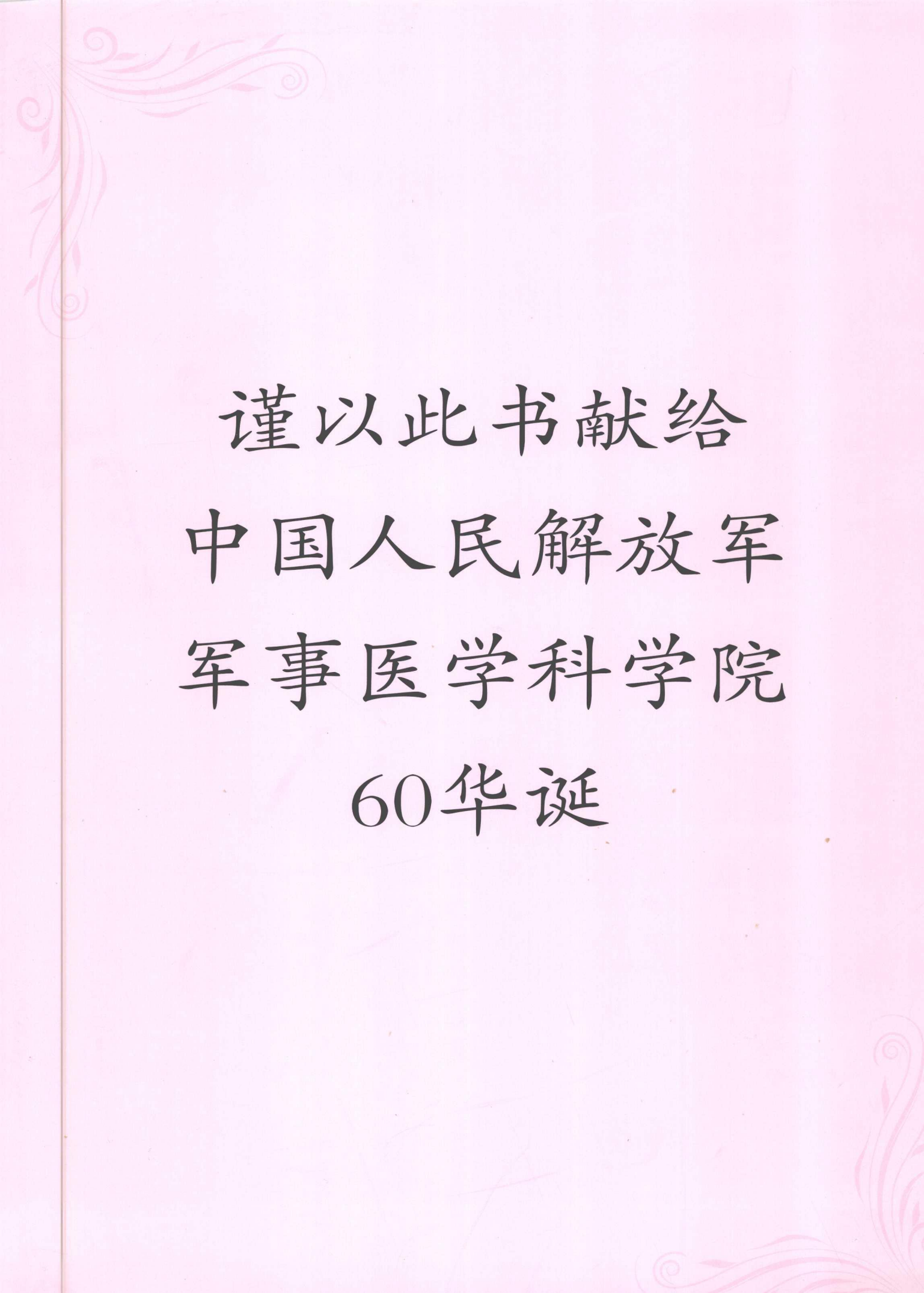
版、印次: 2011 年 10 月第 2 版第 1 次印刷

印数: 0001-2500

定价: 268.00 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



谨以此书献给
中国人民解放军
军事医学科学院
60华诞

适应非战争军事行动
勤需耍提高军事
医学急救能力

王谦
戊子三春

中国人民解放军总后勤部原副部长王谦中将题词

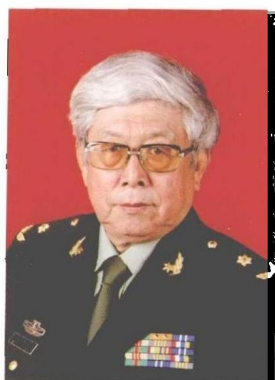
主编简介



刘 耀

法庭科学技术专家。我国法庭科学事业承前启后的优秀代表。研究员，中国工程院院士，1937年11月23日生。1963年8月参加工作。曾任公安部物证鉴定中心主任，研究所所长。2001年被选为中国工程院医药卫生学部院士。2006年在中国工程院第十三次院士大会上被推选为医药卫生工程学部常委、副主任。

刘耀院士从事法庭科学技术工作40余年，取得15项重大科研成果，获国家科技进步奖2项、国家科技大会奖1项、部级科技进步奖5项，解决了许多重大疑难案件的技术难题，发表了大量学术论文和著作。他是世界毒物学会首位中国会员和中国地区代表，1989年以来任印—太地区法庭科学会副理事长，多次代表中国参加国际法医学术交流活动，为确立中国法医学的地位做出了积极贡献，美国泛美法庭科学会授予他“对中国及世界法庭科学做出突出贡献奖”。1992年起享受国家政府特殊津贴，1997年被人事部、国家教委评为优秀留学回国人员。



王德文

防原医学与军事医学病理学和新武器生物效应及防护专家。1938年3月生，山西省清徐县人。一级研究员，博士生导师。1962年北京医学院医学系毕业。现任军事医学科学院专家组成员，院新武器生物效应及防护研究中心主任，全军新武器生物效应和军事病理学重点实验室前主任，全军十五医学科技重大项目首席专家。曾任全军病理学专业委员会主任委员，现任顾问，军事病理学专业组组长、中国体视学学会原副理事长，现任顾问、生物医学分会原主任委员，现名誉主任委员，中国体视学和图像分析杂志副主编。从事核武器伤、放射与辐射损伤、现代火器伤、高新技术武器伤、反恐医学和创伤修复病理研究50年，先后承担完成国家和军队各类课题数十项，1964～1996年参加我国所有类型核试验25次，获国家科技进步奖一、二、三等奖4项，军队一等奖4项，二等奖19项，后勤重大科技成果5项。主持的“军事病理学研究生教学体系的创建和实践”获军队院校教学成果一等奖。主编《核化生武器医学防护》、《现代军事病理学》（全国优秀科技图书二等奖）等专著10部，参编《放射医学》等专著10余部。第一和通讯作者公开发表及保密论文300余篇。1987年牵头创建“全军军事病理学专业组”，主持建成亚洲唯一的“军事病理博物馆”，已接待30余国家代表团。1985年被评为“后勤优秀科技工作者”、“总后优秀教育工作者”、1990年首批“国家有突出贡献的中青年专家”，享受政府特殊津贴、并获“军事医学阿姆斯一等奖”，“全军优秀共产党员”。1994年由技术六级越级晋升为技术四级。立二等功一次，三等功三次，1997年主持的核试验病理分队立一等功。培养指导硕士、博士、博士后70余名。

副主编简介



周 红

爆炸纵火物证鉴定专家。1969年8月生，江西省分宜县人。硕士学位。现任公安部物证鉴定中心副研究员。主要从事爆炸、纵火等案件的检验和研究工作。参加并完成科研课题9项，其中国家级课题4项，部级重点课题2项，所级课题3项，参加并完成国家相关重大科研项目的中长期规划的制定。发表论文30余篇。荣立个人三等功1次，集体一等功2次、集体二等功1次，先进工作者3次。



刘吉平

爆炸材料科学与工程学专家。1951年6月生，四川省云阳人。1995年3月毕业于国防科技大学应用物理系，博士学位。现为北京理工大学材料科学与工程学院教授，阻燃国家专业实验室副主任，博士生导师。先后承担完成国家和部委以及军队各类重大、重点和自然科学基金等课题40余项。作为第一完成人先后获国家发明二等奖2项，省部级科技进步一等奖2项，省部级重大贡献奖4项，其它科技成果5项，发明专利7项；发表论文220余篇；出版著作7部。1992年授予国家有突出贡献中青年专家，1995年获全军“八五”攻关奖，1996年评为教育部跨世纪人才，2001年获全军“九五”攻关奖，2005年获何梁何利科技进步奖。



陈晓东

武警装备科学技术与反劫持恐怖专家。1954年4月出生，河北满城县人，现为武警部队装备研究所副主任兼总工程师，高级工程师，研究生导师。主要从事非致命性武器、反恐特种警用装备、防护装备等研究，完成了国家“863”和武警部队等多项重大科研项目，为武警部队的装备建设和装备研究做出了贡献。曾获国家发明二、三等奖各1项，科技进步二等奖1项；省部级科技进步二等奖以上奖10余项；在从事技术工作的几十年中，发表学术论文数十篇。荣立二等功1次，三等功4次，嘉奖10余次。



毛秉智

放射医学与放射病治疗专家。1940年8月生，辽宁海城市人。现为研究员、博士生导师、军事医学科学院专家组成员，文职一级。1965年大连医科大学医学系毕业并考入军事医学科学院放射医学研究生入伍，留院，曾任研究所所长，研究室主任。长期从事急性放射病诊治和核事故医学处理研究，参与多次核试验和历次放射事故救援。获科技进步奖国家二等奖1项，军队一等奖1项，二等奖7项，主编专著4部，副主编及参编7部，1992年获国家国务院特殊津贴。现任国家处置核恐怖袭击专家组（公安部）、国家核事故应急协调委员会专家组（国防科工委）及国家核事故医学应急救援专家组成员，全军三防损伤救治咨询委员会副主任兼防原医学组组长。



彭瑞云

放射与辐射医学病理学和新武器生物效应与医学防护专家。1966年10月生，河南夏邑人。医学博士、研究员、博士生导师。现任军事医学科学院放射与辐射医学研究所实验病理学研究室主任，全军重点实验室副主任，中国体视学学会常务理事、全军病理专业委员会副主任委员和院病理学教研室主任。主要从事放射与辐射损伤病理学及新武器生物效应研究。获军队科技进步二等奖以上奖9项，国家标准1项。主编副主编专著4部，参编7部；发表论文100余篇，指导硕士和博士研究生20余名。为总后“科技新星”，2001年享受政府特殊津贴，总后优秀教师、院五四青年奖章、优秀青年科技工作者和军事医学贡献奖，立三等功1次。



杜先林

防化医学与突发化学事故医学应急救援专家。研究员，研究生导师。1938年5月生，四川广安人。1962年华西医科大学医学系毕业，分配到军事医学科学院毒物药物研究所，从事化学毒剂防治药物、防化卫生保障、突发化学事故医学应急救援研究。完成了战时与平时突发化学事件医学应急救援、重大国际会议的安全保障等多次重大任务。率先完成突发化学事故医学救援与危害评估于一体的计算机决策系统研究题，已广泛使用。获军队科技进步二等奖4项，三等奖2项，撰写化学事故应急救援等专著多部。现任全军核化生医学应急专家咨询委员会副主任、化学专业组组长，全军处置突发事件应急指挥机制专家咨询委员会委员，北京市突发公共卫生事件专家委员会委员。



李劲松

防生医学与微生物流行病学专家。1964年生，安徽省肥西人，医学博士，研究员。现任军事医学科学院微生物流行病研究所病原微生物生物安全国家重点实验室和国家生物防护装备工程技术研究中心生物安全室主任。从事防生物危害医学、生物防护装备、实验室生物安全设施设备及环境生物污染危害与装备研究。完成国家863、国家科技支撑及军队指令课题10余项，论文40余篇，主编专著6部，参编9部，国家和军队标准4项。培养4名博士、10余名硕士。现任中国颗粒学会理事、医学实验室装备分会副会长以及中国气溶胶专业委员会、环境科学学会室内环境与健康分会、合格实验室评定委员会生物安全技术分委会等委员，国家卫生部生物安全实验室合格评审专家组和商务部生物用品进出口管制体系专家、环境保护部特聘专家。



蒋铭敏

军事医学情报学专家。1967年7月生，安徽巢湖人。军事预防医学博士，研究生导师。现任军事医学科学院副研究员，军事医学情报研究室主任。主要从事核武器和新概念武器医学防护、传染病防控及恐怖袭击应急医学救援相关情报追踪和研究。先后参加完成全军重点课题多项，总部和院基金课题7项。获军队科技进步二等奖1项。主译译著2部，副主编和参编专著6部，核化生医学防护技术等手册3部。发表军事医学动态报道和论文50多篇。培养研究生7名。现兼任全军医学科委会图书情报专业委员会委员，《军事医学动态》副主编。



李培进

军事医学和卫勤保障情报学专家。1954年1月生，山东临沂人。现任军事医学科学院研究员，硕士生导师。长期从事英语教学、科技情报、外军卫勤研究工作。已获国家和军队科技成果奖17项，公开发表文章121篇，主编“军事技术”、“海湾战争卫勤保障文集”、副主编“伊拉克战争卫勤保障研究”，参编专著5部，培养研究生12名，应邀学术报告26次。参加国际会议4次，多次执行国家和军队外派任务。2009年被北京市科技情报学会评为先进个人，荣立三等功一次。现参加国家和军队合作研究课题4项。

现兼任中国译协理事、中国军事科学翻译委员会委员、所学委员会委员、武警总医院客座教授。第七届全军医学科委会卫生勤务专业委员会委员。



李鼎锋

骨科专家，主任医师，教授，1956年1月出生，北京市人。1983年毕业于首都医科大学医学系，1990—1993年在日本福岡大学医学部骨科、病理科研修。现任军事医学科学院附属医院（解放军307医院）骨科副主任，第八届全军骨科专业委员会委员，全军骨肿瘤分会委员，中国医药生物技术协会骨伤骨肿瘤专业委员会执委会执委；北京医学会医疗事故技术鉴定专家库成员。长期从事骨外科学临床、基础研究及分子生物学的研究，在骨科领域有着丰富的临床治疗和基础研究经验。获国家实用新型专利5项。国内外发表论文40余篇，其中在美国CANCER、CANCER BIOTHERAPY & RADIOPHARMACEUTICALS杂志发表论文各1篇，在日本THERAPEUTIC RESEARCH杂志发表论文1篇。多次应邀在国内及国际学术会议上报告和主持会议，参与著书2部。承担国家科技部和首都医学发展科学基金课题2项，附属医院课题2项，培养研究生多名。获军队医疗成果和院优秀论文奖多次。



尉承泽

留日医学博士，主任医师，外科教授，研究生导师；现任军事医学科学院附属医院（307医院）普通外科主任；兼任全军普通外科专业委员会委员，中华医学会外科专业委员会手术学组委员，北京医学会外科专业委员会委员，北京医学会肠内外营养专业委员会委员，中国实用外科杂志特约编委、中华普外科手术学杂志（电子版）编委。主要从事消化道、乳腺、甲状腺、肝胆、腹膜后与体表等良、恶性疾患以及腹部创伤外科的诊断、综合治疗。在保留乳腺治疗临床I、II期乳腺癌、乳腺癌哨兵淋巴结检测、直肠癌综合治疗、直肠癌全系膜切除、胃癌根治性D2切除、甲状腺肿瘤综合治疗、术中放疗、围手术期营养支持等方面积累了丰富的临床经验，多次承担军内外反恐恐怖袭击现场应急医学救援演习任务。在国内外发表学术论文60余篇，其中第一作者和通讯作者论文40余篇；指导研究生20余名。



刘振山

公安消防抢险救援专家。1962年12月生。1984年毕业于黑龙江大学化学系。历任黑龙江省消防大队讲师、公安部消防局战训处参谋、公安部战训专业高级工程师、山西省公安消防总队司令部参谋长，现任山西省公安消防总队防火部部长，防火专业高级工程师。主要从事各类恐怖袭击、灾害事故消防抢险救援工作。多次组织重大危险源调查、评估，编纂、制定“消防法”、“消防救援应急体系规划方案”、“公安消防部队航空救援队伍建设中长期规划”、“国家防范和打击爆炸恐怖袭击中长期规划”及“公安消防部队应急救援”等重大项目。2006年到山西工作，继续从事消防抢险救援工作，多次组织主办、承办国家、部委级消防队伍建设、消防救援等重大会议，参加“中国消防手册”编写，协助制定省部有关公安消防部队战勤保障等规划。曾先后6次赴香港、韩国、新加坡、俄罗斯和美国研修消防业务和洽谈磋商跨国紧急互助救援业务，并合作起草“上海合作组织成员国政府间紧急救灾互助协定”。先后两次荣立三等功。

内容提要

本书是由公安部、武警装备部、北京理工大学、军事医学科学院多年从事反恐救援相关研究、了解国内外现状和动向，并有着丰富救援抢险经验的60多名专家共同编写而成。其中包括了中国工程院院士、老一辈专家和优秀中青年科技工作者。在第1版首次全面和系统介绍爆炸、劫持、核/辐射、化学、生物恐怖袭击特点、规律及其应急救援的基础上，重点突出了各类恐怖袭击现场伤员紧急救治的内容，并于国内外首次系统介绍了恐怖袭击后发生率高、伤类更复杂、伤情更危重的掩埋人员的生命体征变化和耐受力及其生命探测与生命监测新成果，这些内容实用性极强，对现场掩埋人员的医学救援具有重要指导意义。这一成果对平时的自然灾害（地震、泥石流、山体垮塌等）、事故灾难（矿井塌方、建筑物倒塌等）的掩埋人员生命救治尤其具有重要的意义。除此，本书，还对“9·11”事件10年来（截止到2011年9月11日）国内外发生的重大恐怖袭击事件进行了全面补充，使反恐应急救援的系统性、全面性、实用性、理论性和资料性得到了进一步完善。本书图文并茂、通俗易懂，既适合公安、武警、部队、兵器、医学救治、消防抢险等组织指挥人员、救援人员、专业技术人员以及相关部门的研究、教学人员阅读，也适合大众参阅普及相关应急救援知识。

编委会名单

顾问	王 谦	秦银河	吴德昌	程天民	盛志勇
	孙曼霁	王正国	沈倍奋		
名誉主编	李建华	张雁灵	孙建中	李 伟	贺福初
主 审	吴德昌				
主 编	王德文	刘 耀			
副 主 编	周 红	陈晓东	刘吉平	毛秉智	彭瑞云
	杜先林	李劲松	蒋铭敏	李培进	李鼎锋
	尉承泽	刘振山			
编 委 会	王玉民	熊德生	徐卸古	孙玉友	彭东平
	周先志	李云波	赵红光	费晓燕	胡晓敏
	邵先永	杨晓明	王东根	刘 超	刘素刚
	张 宏	刘 耀	王德文	周 红	刘振山
	马玉媛	陈晓东	吴学杰	刘吉平	毛秉智
	鲁华玉	彭瑞云	朱茂祥	罗庆良	杜先林
	袁本利	丁日高	王翠娥	李劲松	蒋铭敏
	李培进	赵月堂	李鼎锋	尉承泽	段 炼
	黄乃祥	邱泽武	王国权	赵 立	杨文峰
	王 涛	黄 焰	王建琪	周玉彬	李相胜

编著者名单 (以章节先后为序)

- 王德文 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员 (一级)
- 刘 耀 公安部物证鉴定中心 院士
- 李培进 军事医学科学院卫生勤务与医学情报研究所 研究员
- 周 红 公安部物证鉴定中心 副研究员
- 刘振山 公安部消防局 (现山西省公安消防总队) 高级工程师
- 高绍钰 山西省公安消防总队 高级工程师
- 黄金印 中国人民武装警察学院 教授
- 鲁华玉 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
- 彭瑞云 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
- 尉承泽 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
- 段 炼 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
- 黄乃祥 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
- 宋志武 军事医学科学院附属 307 医院 副主任医师
- 赵 立 军事医学科学院附属 307 医院 副主任医师
- 王 涛 军事医学科学院附属 307 医院 副主任医师
- 黄 焰 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
- 李鼎锋 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
- 刘 铖 军事医学科学院附属 307 医院 副主任医师
- 杨文峰 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
- 赵青玉 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
- 高家峰 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
- 王国权 军事医学科学院附属 307 医院 主任护师
- 侯彩妍 军事医学科学院附属 307 医院 副主任护师
- 李 杨 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 副研究员
- 宋良文 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
- 王水明 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 副研究员
- 左红艳 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 博士
- 王丽峰 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 博士
- 徐新萍 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 高级实验师
- 李英俊 北京军区军犬训练基地 博士
- 高亚兵 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 高级实验师
- 刘 超 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
- 王建琪 第四军医大学医学工程系 教授

周玉彬 空军第四研究所 副研究员
孙成峰 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究生
王晓民 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 高级实验师
田保中 公安部物证鉴定中心 副研究员
马玉媛 兵器科学研究院第 208 研究所 研究员级高工
刘吉平 北京理工大学爆炸材料学院 教授
陈晓东 中国人民武装警察部队装备研究所 高级工程师
吴学杰 武警总医院 主任医师
李相胜 中国武警特种警察学院 副教授
王红霞 武警总医院首保临床部 主管技师
毛秉智 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
朱茂祥 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
崔玉芳 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
任建平 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 高级实验师
赵梅兰 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 博士
曹晓哲 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 主任医师
程天民 第三军医大学复合伤研究所 院士
林 远 第三军医大学复合伤研究所 教授
谢向东 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
陈 英 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
罗庆良 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
杨国山 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
蒋铭敏 军事医学科学院卫生勤务与医学情报研究所 研究员
陈肖华 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 研究员
丁日高 军事医学科学院毒物药物研究所 研究员
袁本利 军事医学科学院毒物药物研究所 研究员
杜先林 军事医学科学院毒物药物研究所 研究员
邱泽武 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
张锡刚 军事医学科学院附属 307 医院 主任医师
肖章武 军事医学科学院附属 307 医院副 主任医师
李劲松 军事医学科学院微生物流行病研究所 研究员
王翠娥 军事医学科学院微生物流行病研究所 研究员
夏红杰 武警总医院 副主任医师
赵月堂 军事医学科学院放射与辐射医学研究所 高级工程师
苏文娜 军事医学科学院卫生勤务与医学情报研究所 副研究员

参与本书的打印、校对、汇总、整理等工作的有：

王水明 李 杨 左红艳 王丽峰 王静雯 张翠芳 郭 磊 曹桓熔 王 帅

第 1 版序一

由王德文研究员和刘耀院士主编的《恐怖袭击应急救援》专著付梓出版，应时问世。作为一名卫生管理和医务工作者，我感到由衷的高兴，并热烈祝贺该书的出版。

“9·11”恐怖袭击事件以来，恐怖袭击与反恐怖袭击的斗争日趋严峻，受到国际社会普遍关注。特别是近年来，恐怖主义活动猖獗，造成了众多无辜人民群众生命财产的重大损失，对世界和平与发展构成了现实威胁。世界各国都采取各种有力措施防范与打击恐怖主义袭击。

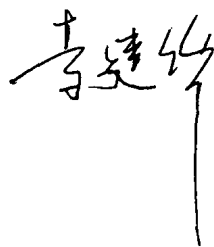
防范和打击恐怖袭击是党和国家赋予军队的一项重要职能。实施应急医学救援是军队卫生系统义不容辞的责任。编写出版这部专著，对提高恐怖袭击应急救援水平，减轻人民生命财产的损失，维护社会稳定，有着重要的现实意义。

恐怖袭击应急救援作为反恐医学的重要组成部分和一个新兴的研究领域，内容十分广泛。本书共 11 章，120 万字。内容包括学科概念、任务、研究内容、研究方法，爆炸恐怖袭击、人质劫持恐怖袭击、核与辐射恐怖袭击、化学恐怖袭击、生物恐怖袭击的危害特点、抢险与救治的理论、技术和方法，恐怖袭击社会心理效应及信息库的建立与应用等，同时附有“9·11”事件以来的重大恐怖事件及相关国际公约等。全书具有很强的理论性、实用性和资料性。

本书由国家公安部、武警装备部、北京理工大学、军事医学科学院等单位的近 40 名专家通力合作撰写，内容丰富、全面系统、文图并茂、通俗易懂，适合公安、武警、部队、兵器界、医疗救治、消防抢险等组织指挥人员、专业技术人员以及相关部门的研究、教学人员阅读。

希望该书在促进反恐医学的进步和恐怖袭击救治实施、教学、科研及训练中发挥应有作用。

总后勤部卫生部原部长



2008 年 4 月 10 日

第1版序二

值此举世瞩目的北京奥运之际，由公安、武警、部队、兵工、消防、军事医学和医疗救护等领域从事反恐抢险救援的40余位专家及优秀中青年科技工作者撰写的《恐怖袭击应急救援》与广大读者见面了，我由衷地感到高兴和欣慰，并热烈祝贺这部专著的出版！据我所知，这部专著全面、系统介绍爆炸恐怖袭击、人持劫持恐怖袭击、核与辐射恐怖袭击、化学恐怖袭击、生物恐怖袭击等的危害特点与抢险救援理论和技术方法，并介绍恐怖袭击社会心理效应和信息库的建立与应用的专著。相信这部120万字专著的出版，对提高我国恐怖袭击应急救援水平，减轻人民生命财产损失，维护社会稳定，必将发挥有益的作用。

“9·11”恐怖袭击事件引起国际社会普遍关注。特别是近年来，各类恐怖袭击活动在世界范围内蔓延和加剧，造成人民群众的重大损失。恐怖袭击因其突发性、高科技性及后果的严重性等特点，对世界和平与发展构成了现实威胁。2002年9月11日，联合国安理会正式将“东突厥斯坦伊斯兰运动”列入其颁布的恐怖组织名单。次年12月，我国公安部对外公布了第一批恐怖组织和恐怖分子名单。恐怖分子正在策划北京奥运年发动恐怖袭击。为了适应反恐怖斗争的需要，有效防范和打击各类恐怖袭击，减少和避免人员伤亡，编写组适时编写了全面介绍各类恐怖袭击及其应急救援对策的专著。本专著注重全面性、系统性和实用性，内容丰富，文图并茂，通俗易懂，特别是既介绍了各类恐怖袭击对“物”的破坏和抢险，同时，系统介绍了对“人”的致伤特点和救治措施，更充分体现了“以人为本”的宗旨。

恐怖袭击应急救援是一门新兴研究领域。我期待并相信，《恐怖袭击应急救援》专著的问世，对发展反恐医学，提高对各类恐怖袭击破坏的抢险和人员伤害的救治水平，将起到推动作用；对各级组织指挥及抢险救援提供参考和指南；在我国反恐医学救援的实践、教学、科研和训练中发挥应有作用。

中国工程院院士、毒理学与辐射防护学教授

吴德昌

2008年4月16日

第1版前言

进入21世纪以来,世界上各类恐怖袭击有增无减,且呈“愈演愈烈”之势。国际恐怖活动越来越猖獗,手段越来越残忍,威胁各国安全,并造成人民群众生命财产的重大损失,已为世人所焦虑。2001年“9·11”美国连环恐怖袭击事件使3000余名无辜民众丧生;2003年印度尼西亚巴厘岛爆炸恐怖袭击导致200多人丧生,300多人受伤;2004年“3·11”马德里列车爆炸恐怖袭击事件致192名群众死亡,1500多人受伤;同年9月1日俄罗斯别斯兰第一中学人质劫持事件千余名学生、教师和家长伤亡。为了适应反恐怖斗争急需,为了有效防范和打击各类恐怖袭击,为了确保2008年北京“奥运会”安全,为了提高各类恐怖袭击灾害抢险救援水平,特别是为了减少和避免人员伤亡,以减轻人民生命财产的损失,编写组邀请了公安部、武警装备部、北京理工大学、军事医学科学院等单位长期从事相关研究并有丰富实践经验的专家,集体编写了这部全面介绍各类恐怖袭击及其应急救援对策的专著。这将是国内外第一部内容全面、具有权威性的专著,为各级指挥人员、专业人员提供重要的参考,为组织指挥及实施抢险救援提供依据和指南。

恐怖袭击本质上属于当代出现的非传统战争的军事行动。本专著力求与时俱进,适应新形势,具有新特点。

本专著的突出特点之一在于首次全面和系统地介绍国内外反恐斗争的发展史及五大类恐怖袭击(核、化、生、爆炸和劫持)的危害,包括常见恐怖武器装备种类、结构性能、杀伤破坏、伤类伤情特点及其应急抢险消防和医学救援对策。目前,国内外虽有对各类恐怖袭击的介绍,但多为“单行本式”(即仅对核、化、生、爆、劫分别成册介绍),尚无一部内容系统全面的著作。

突出特点之二在于首次介绍了各类恐怖袭击对“物”的破坏和抢险,同时系统介绍了对“人”的致伤特点和救治措施,充分体现“以人为本”的宗旨。鉴于目前国内外虽然出版了众多有关恐怖袭击的手册,但有的仅分别着重介绍对“物”的破坏和抢险,而对“人”的伤害和救治则论述不足;有的则相反,仅着重介绍损伤和救治,而对物的破坏和抢险较少涉及。这使指挥组织者和专业人员均难以了解其全面。

突出特点之三在于实用性强。体现了以实用技术为主,多写“怎么做”,兼顾“为什么这么做”,并增加了心理效应及处理;突出了现场早期急救,以应对恐怖袭击灾害现场杀伤和破坏的突发、大量、复杂、危重、紧急等特点和急需;既介绍