

核化生 防护大辞典

HE HUA SHENG FANGHU DA CIDIAN

上海辞书出版社



HE HUA SHENG FANGHU DA CIDIAN

核化生防护 大辞典



上海辞书出版社

图书在版编目(CIP)数据

核化生防护大辞典/中国人民解放军总参谋部兵种部防化编研室编. —上海:上海辞书出版社, 2000

ISBN 7-5326-0570-1

I. 核... II. 总... III. ①核武器-防御-词典②化学武器-防御-词典③生物武器-防御-词典

IV. E92-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 25752 号

核化生防护大辞典

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号)

上海辞书出版社发行所发行

商务印书馆上海印刷股份有限公司印刷

开本 850×1168 1/32 印张 38.5 插页 13 字数 1550000

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—10300

ISBN 7-5326-0570-1/Q·7

定价: 90.00 元

軍民兼容 平戰結合
提高核化生防護能力

遲浩田

一九九九年
四月十六日

《核化生防护大辞典》编审委员会

主 任 吴卓明 石洪祥 侯铭远

副主任 祝凤岐 黄 斌 车铁军 李运宝

委 员 (按姓氏笔画为序)

刁玉伦	于海祯	马远骏	王 坚	王 法	王胜利
王晋淮	王维春	车铁军	石洪祥	卢孝芳	田富祥
朱保卿	朱敬桐	刘汉鼎	刘华苏	刘宝清	刘宗斌
孙玉锁	纪学仁	全恩仲	李 扬	李 录	李向群
李运宝	杨济民	吴卓明	吴建国	何新中	张仲山
张国建	陈华飞	陈忠楠	陈海平	陈敖杰	范 瑞
祝凤岐	项丰顺	侯铭远	董滨江	赵世泰	赵富金
徐培义	高洪羽	高树德	黄 斌	常 生	蒋士练
简 节					

《核化生防护大辞典》编辑部

总 编 吴卓明 石洪祥 侯铭远

副 总 编 祝凤岐 陈华飞 车铁军 李运宝

责任编辑 朱敬桐

编 审 何新中 陈敖杰 刘方昆

特约编审 毛用泽(中国工程院院士) 钱七虎(中国工程院院士)

英语编审 杨济民 江亚南 李培进 江 元

图片编审 喻奇光

工作人员 邵雨浓 桑灵书 杨永革 梁 涛 周学志 宋五一

各类编写组

核武器

主 编 王 坚

成 员 王永芬 贺荣青 朱敬桐

化学武器

主 编 陈海平

成 员 陈金周 赵国辉 陈宗懋 何新中 王玄玉 郁建兴
刘 敏

生物武器

主 编 高树德

成 员 杨济民

刺激剂、植物杀伤剂、有毒有害物质

主 编 项丰顺

成 员 赵国辉 寿伟椿 郁建兴 赵静华

核监测技术

主 编 张仲山

成 员 李江辰 刘维学

毒剂侦检技术

主 编 马远骏 石建华

成 员 孟昭阳 傅家卿 王庆南 黄乐安 刘南生

生物侦检技术

主 编 高树德

核化生防护技术

主 编 刘汉鼎

成 员 赵世君 戴全荣

核化生洗消技术

主 编 刘宗斌

成 员 刘方昆

核化生损伤救治技术

主 编 杨济民

成 员 李培进

人民防空对核化生武器防护

主 编 陈能文 朱保卿

副主编 段京德 金诚明

成 员 胡景利 孟庆义 杨培英 王 珏 商则连 王亚美

余红蕾 杜海宇 刘宗义

核事故应急救援

主 编 王 法

副主编 纪道庄 董滨江 陈金章

成 员 施仲齐 郭力生 高家峰 曲静原

化学事故应急救援

主 编 朱保卿 于海楨

副主编 薛 炎 鲁水荣 徐 敏

成 员 张雪鹤 牟霞虹 何予浩 李育翰

核战争与化学、生物战

主 编 吴建国

核化生战史

主 编 纪学仁

成 员 于志敏

核化生裁军与国际公约

主 编 孙玉锁

防化兵军制与动员

主 编 陈华飞 何新中

防化兵战术与防化保障

主 编 范 瑞

成 员 刘昌林 周成喜 王金生 李开华

防化教育训练

主 编 田富祥

成 员 张卫华 王金生 冯长启

防化装备科研与管理

主 编 陈敖杰 刘方昆

防化地理、气象

主 编 卢孝芳

副主编 张雪鹤

燃烧武器使用及防护

主 编 常 生

成 员 赵金松 曹秀山

烟幕及其使用

主 编 蒋士练

成 员 杨仕芳

军兵种三防

主 编 全恩仲 简 节 张国建

成 员 马 复 张 宏 张 骧 符 绯 侯祯凤 李洪挺
高 缨

其 他

主 编 祝凤歧

成 员 郎宗亨 王 坚 邵雨浓

上海辞书出版社编辑人员

责 任 编 辑 朱伟明

编 辑 时 光

美术编辑人员 汪 溪

序 言

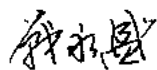
《核化生防护大辞典》，是我国第一部全面系统地介绍核、化学、生物武器防护知识，核、化学事故应急救援知识的综合性大型辞典。本辞典还系统地介绍了外国军队核、化学、生物武器以及燃烧武器和发烟装备等知识。广泛适用于军队防化建设、人防“三防”建设以及核安全、化工、卫生防疫、环境保护、公安消防等部门和专业，是一部对军队建设、国防教育及国家经济建设有实用价值的大型工具书，集中反映了军队和地方“三防”领域科学研究的重要成果。

我国历来重视核、化学、生物武器的防护工作。中国人民从20世纪30年代就开始了防毒工作。在土地革命战争时期，中央苏区为了对付国民党军队的毒袭和空袭，1933年10月，中央革命军事委员会发出紧急命令，要求军区、军分区各级军事部指挥各城市、各乡村成立防空防毒委员会，搞好防空防毒工作，并在红军总参谋部组建化学实验室、化学排。抗日战争期间，针对侵华日军大量使用化学武器袭击中国抗日军民的严酷现实，八路军于1938年12月在中国人民抗日军事政治大学设立化学队，1939年6月八路军留守兵团举办防毒训练班，培养防毒骨干，组织指导部队实施防毒训练。中华人民共和国成立后，面对美军在侵朝战争中随时可能使用核、化学、生物武器的现实，为适应现代条件下作战的需要，中央军委决定建立防化兵，开展核、化学、生物武器的防护工作，在全军部队开展三防训练，研制和发展三防装备，逐步完善国防工程“三防”设施配套，形成以群众性防护为基础，以专业兵保障为骨干的防护体系。在地方，随着人民防空工作的建立和发展，人防“三防”工作也随之逐步加强。从60年代以完善人防工程“三防”设施配套和开展“三防”教育为重点，到80年代发展为以提高城市的整体防护能力为重点，并建立城市核化生报警、报知与监测系统，组建人防防化专业队，培训防化专业人才等。为此，总参谋部会同国家人防委等有关单位，在吉林省长春市进行城市“三防”建设的试点。此后，总参防化部根据军委、总参首长的指示，在国家人防办的支持下，协同天津、上海、浙江嘉兴等城市进行化学事故应急救援工作的试点，从而使人防“三防”工作得到进一步的拓展和加强。

和平与发展是当今时代的主题，但冷战思维仍然存在。只要核、化学、

生物武器一天没有彻底销毁,战争中使用这类武器就不能完全排除。在现代技术特别是高技术条件下常规战争中,民用核设施和化学工业遭到常规武器袭击,造成放射性物质、有毒有害物质污染所产生的危害,其后果不亚于核武器和化学武器袭击。当今世界,民用核设施和化学工业日益增多和发展。就我国来说,核电厂在不断增加,化学工厂已遍地林立,对次生核、化学危害的防护,已成为常规战争中战地军民必须认真对付的新课题。平时核设施发生事故的概率虽然很小,但世界上已有发生重大核事故的先例,引起国际社会和有关国家的广泛关注。中国政府已颁布有关法规,建立国家核应急组织,进行应急准备。随着化学工业的飞速发展,各地发生化学事故的概率增大,我国的一些城市已建立了化学事故应急救援机构。显而易见,“三防”工作无论是现在还是将来,对军队建设和国民经济建设都具有十分重要的作用。

《核化生防护大辞典》的编纂工作,得到国家人防办、国家核事故应急办、上海市人防办、江苏省人防办、浙江省嘉兴市人防办、防化指挥工程学院、防化研究院和军事医学科学院等单位的积极支持和协同,集军内外有关专家、学者近百人参加编纂。全书分为25类,共收词目5100余条,约150万字。此书对于军内外普及“三防”知识,提高军民的防护意识,搞好军队和地方的“三防”建设,搞好核、化学事故应急救援工作,必将起到积极的作用。



1999年11月2日

凡 例

一、本辞典共收中外核化生防护词语 5100 余条(含参见条),分为 25 类,即核武器,化学武器,生物武器,刺激剂、植物杀伤剂、有毒有害物质,核监测技术,毒剂侦检技术,生物战剂侦检技术,核化生防护技术,核化生洗消技术,核化生损伤救治技术,人民防空对核化生武器防护,核事故应急救援,化学事故应急救援,核战争与化学、生物战,核化生战史,核化生裁军与国际约章,防化兵军制与动员,防化兵战术与防化保障,防化教育训练,防化装备科研与管理,防化地理、气象,燃烧武器使用及防护,烟幕及其使用,军兵种三防和其他。图片 300 余幅。

二、本辞典属于军事专科辞典系列中的一种。中国人民解放军的创建人、领导人和政治工作通用的基本词语,已由本系列中的《军事大辞典》收录。本辞典仅选收少量在核化生防护领域有影响的人物。

三、本辞典词目都注有外文,以便与国际通行的核化生防护用语相对应。释文中出现的、本辞典未收专条的、比较冷僻的人名、地名、机构名等,也在汉译后括注外文。

四、本辞典所收的词目名称,对一词数名的,酌采其中比较恰当或习见的为正条,其余列为参见条,以便查考。

五、本辞典各类之间交叉的词目,释文只在主要类中撰写,其他类仅列词目。

六、本辞典所收词目,凡属一词多义的用①②③……分项解释,但不属于核化生防护范围的义项,未予收录。

七、本辞典前面有按正文顺序排列的《分类词目表》,类别及其名称、次序,主要从编写和查阅方便考虑,并不完全代表分类的科学体系。为查阅方便,在《分类词目表》前设有《分类词目表目录》,在正文后附有《词目笔画索引》。

八、本辞典截稿期为 1999 年 12 月 31 日。截稿后的重要变动,只在时间和技术容许的条件下酌量增补和修改,一般不予补正。



毛泽东接见“两弹”（原子弹、导弹）基地建设高级将领（1964年）



刘少奇参观防化装备技术革新成果（1965年）



周恩来观看毒剂报警器科研样机（1958年）



朱德参观防化装备技术革新成果并题词（1965年）



邓小平观看抗登陆战役中防原子、防化学演习（1955年）



江泽民参观防化装备（1989年）



党和国家领导人江泽民、杨尚昆、李鹏、乔石、李瑞环等参观防化装备（1989年）



张万年（左2）出席全军防化工作会议（1991年）



现代条件下诸兵种联合作战演习



核观测训练