



防空避险知识 漫画手册

中小学生
版

ZHONG-XIAO
XUESHENG BAN

FANGKONG BIXIAN
ZHISHI MANHUA
SHOUCE



陕西省人民防空办公室（民防局）编

陕西新华出版传媒集团
陕西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

防空避险知识漫画手册：中小学生版 / 陕西省人民
防空办公室（民防局）编．—西安：陕西人民出版社，
2015（2016年重印）

ISBN 978-7-224-11755-4

I. ①防… II. ①陕… III. ①防空—青少年读物②安
全教育—青少年读物 IV. ①E115-49 ②X956-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第294723号

防空避险知识漫画手册(中小学生版)

编 者 陕西省人民防空办公室（民防局）

出版发行 陕西新华出版传媒集团 陕西人民出版社
（西安北大街147号 邮编：710003）

印 刷 西安市建明工贸有限责任公司

开 本 787mm×1092mm 20开 10.5印张

字 数 100千字

版 次 2015年12月第1版 2016年3月第2次印刷

书 号 ISBN 978-7-224-11755-4

定 价 20.00元

本书编委会成员

主 任：王 晓 明

成 员：刘训林 杨光宇 郭丁瑄 王 圉 社

刘宝柱 崔春秀

创 作：李 军

协 调：蔡克华 纪新安 王志惠 王华锋

人民防空，是我国“三位一体”防空体系（要地防空、野战防空和人民防空）中的重要内容，是国防的重要组成部分，是军事斗争准备的重要方面，是全民性的防护工作和利国利民的公益事业，对于保护国家和人民生命财产安全具有现实和长远的战略意义。

当前和今后一个时期，我国发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期，但国家安全环境更趋复杂多变，人民群众的生命财产安全、城市安全也都始终面临着新的挑战 and 威胁。为帮助广大居民更加全面地了解人民防空，全面落实陕西人防“服务经济发展、服务城市建设、服务人民群众”的目标要求，我们组织创作了这套由“中小学生版”“社区居民版”和“高校学生版”组成的《防空避险知识漫画手册》。这套书采用漫画这一艺术形式，通俗易懂、简洁明了地向人民群众传播人民防空基本知识和防范敌方空袭、防范恐怖袭击、保证日常安全等方面的常识技能。

本册作为《防空避险知识漫画手册》的“中小学生版”，将首先在“上篇”当中，针对人民防空的概念、定义、渊源、发展和防空袭斗争中应

知应会的各种常识技能，分别加以阐述和讲解，目的是引导广大中小學生不断强化国防观念、人防意识，进一步打牢安全生活、健康成长、茁壮成才、报效祖国的内在素质基础。

与此同时，我们还必须看到，中小學生面临的安全问题是非常突出的。根据有关部门对北京、天津、上海等 10 个省、直辖市的统计，目前全国每年约有 16000 名中小學生非正常死亡，等于平均每天都有大约 40 名學生非正常死亡，几乎是平均每天消失一个教学班。同时，每年还都会发生大量其他类型的针对中小學生的伤害、侵害事件。

多么惊人的数字，多么惊人的现实！

这些非正常死亡悲剧，以及其他伤害、侵害事件，究竟是怎样发生的？或者说，对广大中小學生来讲，应当怎样从惨痛事故中吸取教训、积累经验，进而学会规避危险、平安长大？

为此，本册将在“下篇”当中，针对中小學生学习、锻炼、生活、出行、娱乐等，对如何防范事故、避难避险，分别加以探讨和提醒。

上篇 人民防空基本知识

一、人民防空基本概念	2
二、人民防空渊源发展	6
三、人民防空工程体系	10
四、人民防空指挥体系	16
五、人民防空防护重点	22
六、人民防空群众组织	26
七、空袭战争简要历史	30
八、核武器知识及防护要点	36
九、化学武器知识及防护要点	45
十、生物武器知识及防护要点	53
十一、应对空袭的预先防范	60
十二、遭遇空袭的防护要点	66
十三、空袭过后的处置措施	71
十四、战时自救互救常识	76

下篇 中小學生日常安全

一、校园综合篇	86
(一) 防范踩踏事故	87
(二) 防范体育事故	92
(三) 防范火灾事故	96

(四) 防范人为伤害	100
(五) 防范意外伤害	105
(六) 防范地震灾害	113
二、防范侵害篇	120
(一) 学校加强防范措施	121
(二) 学生巧对侵害事件	124
(三) 社会加强关注力度	132
三、交通出行篇	134
(一) 确保步行安全	135
(二) 确保骑行安全	140
(三) 确保乘车安全	145
四、居家生活篇	154
(一) 防范高楼坠落	155
(二) 防范入室侵害	157
(三) 防范外伤事故	160
(四) 防范中毒事故	167
(五) 防范触电伤害	172
(六) 防范异物窒息	175
(七) 防范电梯事故	179
五、户外活动篇	181
(一) 防范近水事故	182
(二) 防范虫蛇叮咬	186
(三) 防范恶狗咬伤	192
(四) 防范饮食中毒	196
(五) 防范雷电灾害	199



防空避险知识漫画手册

FANGKONG BIXIAN
ZHISHI MANHUA
SHOUCE

[上篇]

人民防空基本知识

RENMIN FANGKONG
JIBEN ZHISHI

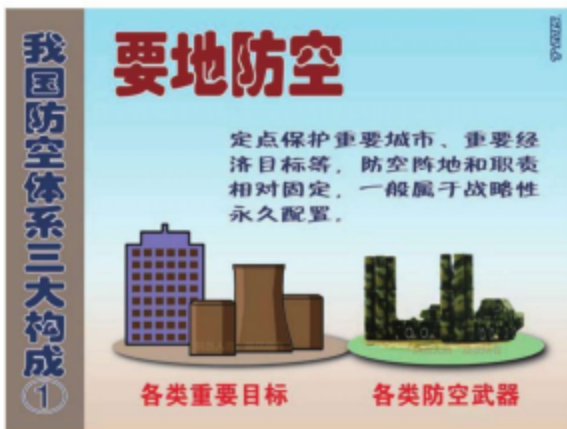


人民防空基本概念

1 2014年12月25日，中共中央、国务院、中央军委联合颁布《关于深入推进人民防空改革发展若干问题的决定》，这是对国家和人民安全具有重要意义的一件大事。



中央决定



要地防空



野战防空

2 我国的防空体系，是由“要地防空”“野战防空”“人民防空”组成的“三位一体”联合体系。

其中，“要地防空”和“野战防空”任务均由武装力量负责使用防空作战武器来完成。

而“人民防空”虽然也是国防的组成部分，但并不属于武装力量，而是由国家组织群众采取防护措施，防范和减轻敌方空袭造成的危害，简称“人防”。外国及我国部分省市也称“民防”。



人民防空



战时职能

3 人民防空是国防的组成部分，能够有效保存战争潜力、遏制战争爆发。同时，人民防空又是社会公益事业的重要内容，能够对经济社会和城市建设、为人民群众提供综合而独特的服务保障。



综合贡献

4 人民防空实行军政共同领导体制。



人民防空领导体制

5 各级人民防空主管部门管理本区域人民防空工作。其设置、职责和任务，由国务院、中央军委规定。



人民防空管理机构

6 人防标志的含义：

(1) CCAD 即“中国人民防空”英文缩写。
(2) 长城象征中国，并寓意人防是地下长城。

(3) 蓝色三角和橙色背景为国际通用民防标志主体，象征中国人防与国际民防接轨。

(4) 金黄色框为人防工程图形，象征人防通过工程掩蔽等防护措施保护人民生命和财产安全。

(5) 绿色橄榄枝象征和平与安宁。



人防标志



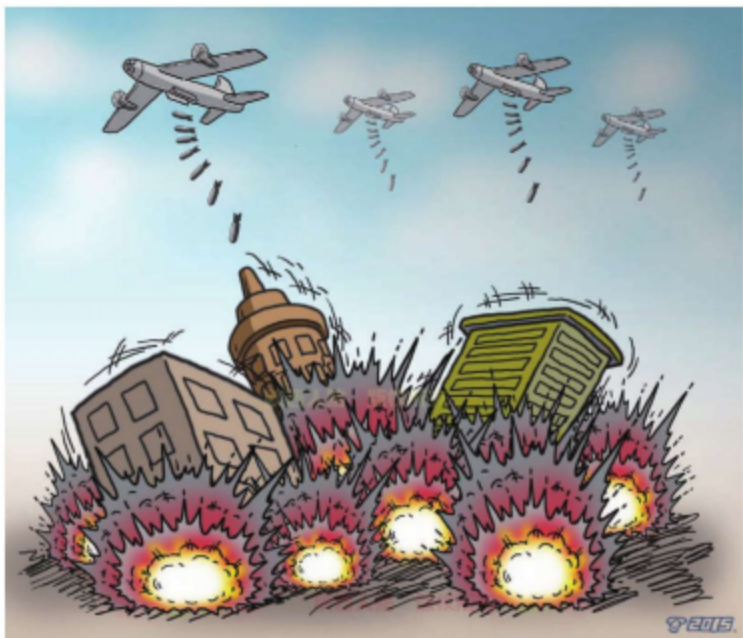
二

FANGKONG BIXIAN
ZHONGXI MANHUA
SHOUCE

人民防空渊源发展

1 新中国的人防事业是从新中国成立初期开始的。当时，我国东南、东北地区持续遭受国民党军和美军轰炸。为应对空袭威胁，1950年10月31日，新中国人民防空正式创立。

早期轰炸



2 20世纪60年代末，面对苏联对我国实行武装挑衅和核讹诈、战争一触即发的严峻局面，全国人民响应毛主席“备战备荒为人民”和“深挖洞、广积粮、不称霸”的伟大号召，掀起了全民大建人防工程的热潮，有效遏制了战争的爆发。



开挖地下



3 当时就连很多偏远乡镇、农村，也都在大挖“人防工事”。

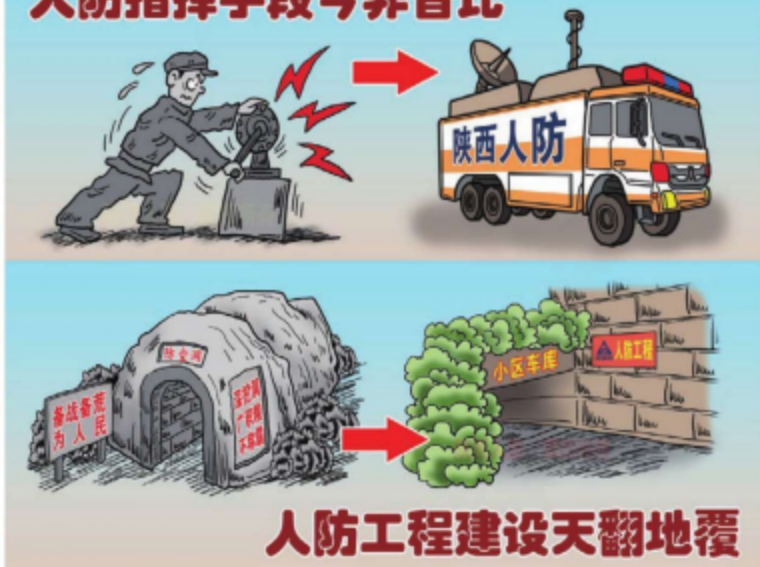
开挖山洞



4 经过 60 多年的发展，特别是改革开放以来，人民防空从小到大、由弱到强，为增强国防实力、推进经济社会和城市建设做出了积极而显著的贡献。

今昔对比

人防指挥手段今非昔比



人防工程建设天翻地覆



人防法规

5 1997 年 1 月 1 日，《中华人民共和国人民防空法》正式施行；全国各地政府、军事机关随即出台一系列《实施〈人民防空法〉办法》，使人防事业踏上了法制化、规范化发展的健康轨道。



三大任务

7 在不影响人民防空设备设施战备功能的前提下，国家支持平时利用人民防空工程、指挥、救援、信息、教育等资源，为群众生产生活和防灾、减灾、救灾服务。



平时贡献