

QIANG XIAN

JIYUAN ZHE

应急减灾系列丛书

ZHI YUAN ZHE

抢险救灾志愿者常识

任 洪 ◎主编



中国社会出版社

抢险救灾志愿者常识

任 洪 主编

中国社会出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

抢险救灾志愿者常识/任洪主编. —北京: 中国社会出版社, 2006. 7

ISBN 7—5087—1010—X

I. 抢... II. ①任... III. ①灾害—救护—常识
②事故—救护—常识 IV. X928. 04-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 076456 号

书 名: 抢险救灾志愿者常识

主 编: 任 洪

策划编辑: 王紫千 杨春岩

责任编辑: 张博超 路 广

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: 66051698 电传: 66051713 邮购: 66060275

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 880×1230 毫米 1/32

印 张: 4

字 数: 80 千字

版 次: 2006 年 7 月第 1 版

印 次: 2006 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7—5087—1010—X/X·19

定 价: 10.00 元

(凡中国社会版图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换)

前　　言

建立抢险救灾志愿者队伍，目的是进一步推进我国的紧急救援体系建设，充分发挥民间自主防灾和救援的作用，有组织地开展紧急救援组织的建设和训练，以此来全面提升城乡居民防灾避险知识和自救互救能力，把损失减少到最小。

抢险救灾志愿者队伍，除了满足大城市本身的救援需求外，还可以发挥大城市对周边地区及乡镇的辐射和支援作用。随着社会的发展，救援任务也日趋多样化和复杂化，因此对救援力量建立多层次教育与培训十分重要。各地政府应当充分发挥民间救援组织在其优势专业方面的作用。鼓励其参加救援行动，充分发挥他们的积极性，让服务他人，奉献社会成为时尚美德。

作者



目 录

合作
奉献
救助

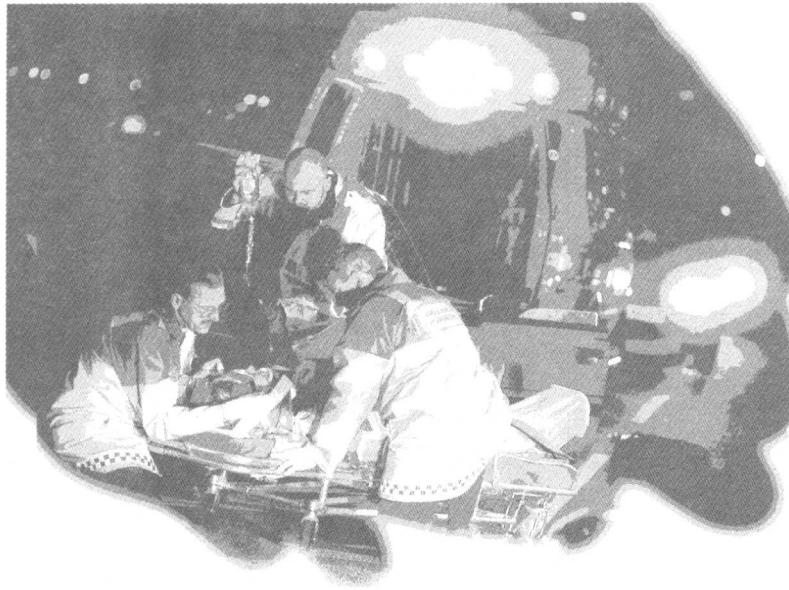
第一章 抢险救灾志愿者的资格和任务

一、抢险救灾志愿者在哪里	1
二、抢险救灾志愿者的资格及参加原则	1
三、参加抢险救灾志愿者申请表	3
四、抢险救灾志愿者培训演练的必要性	4
五、抢险救灾志愿者的基本任务	5
六、对抢险救灾志愿者的要求	7
七、抢险救灾志愿者参加抢险救灾的范围	8

第二章 抢险救灾志愿者的培训课程

一、各种灾难及危险源的基本知识	9
(一) 自然灾害的类型	9

合作
奉献
救助



(二) 突发公共事件的类型	10
(三) 危险源的种类及防范	10
二、台风灾害的知识及抢险措施	15
(一) 台风的特点	15
(二) 台风灾害的危害	17
(三) 风暴潮的危害	18
(四) 台风的抢险措施	18
三、龙卷风灾害的知识及抢险措施	23
(一) 什么是龙卷风	23
(二) 龙卷风的特点及危害	24
(三) 龙卷风的抢险措施	24

合作
奉献
救助

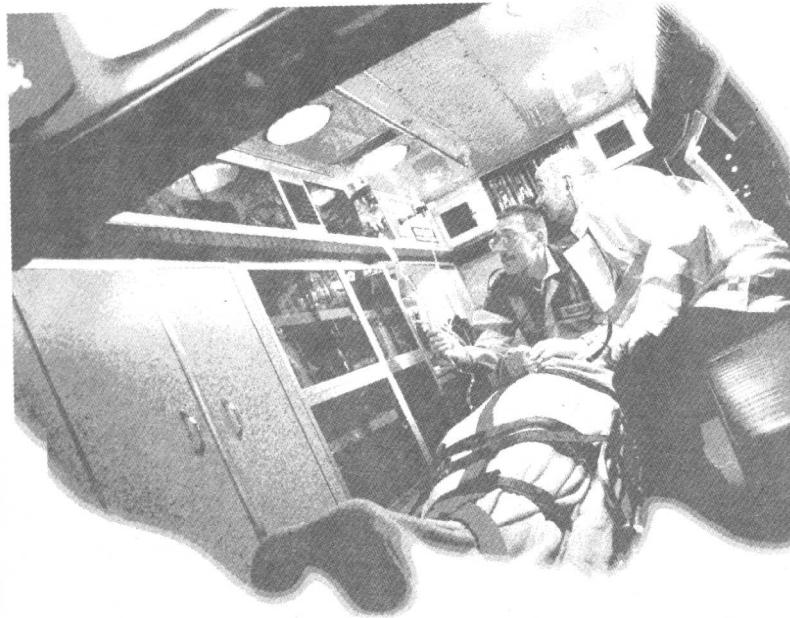


(四) 正确指导公众避灾自救	25
四、火灾的知识及抢险措施	26
(一) 火灾的分类	26
(二) 火灾的隐患在哪里?	27
(三) 大型建筑物和公共场所的防火设施	27
(四) 火灾的抢险措施	28
(五) 正确指导公众避灾自救	29
(六) 火灾的自救设备	31
(七) 消防的基本知识	31
五、洪涝灾害的知识及抢险措施	34
(一) 洪涝灾害	35

合作

奉献

救助



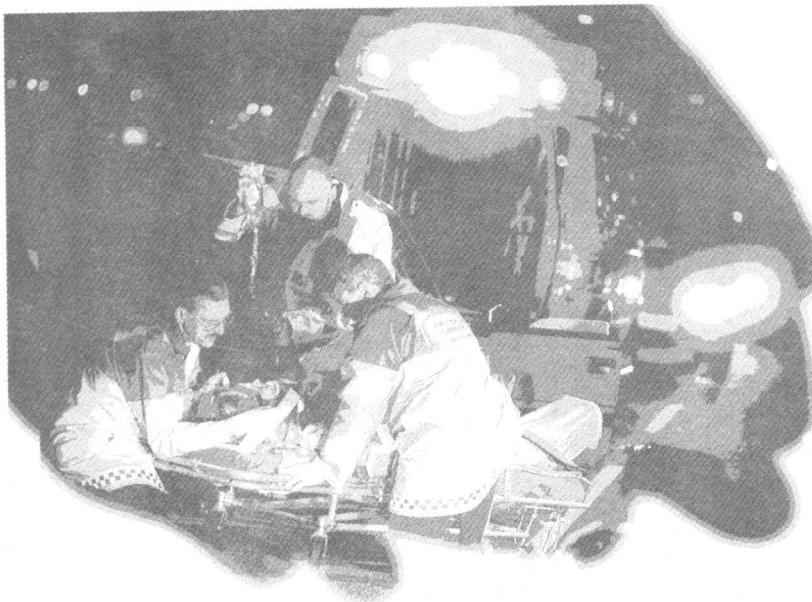
(二) 洪涝灾害的种类	35
(三) 洪水灾害的抢险措施	36
(四) 正确指导公众避灾自救重建	41
六、地震灾害的知识及抢险措施	44
(一) 地震的危害与特点	44
(二) 地震灾害的抢险措施	44
(三) 正确指导公众避灾自救	48
七、危险化学品事故的知识及抢险措施	52
(一) 城市化学灾害的形成	52
(二) 危险化学品事故的抢险	54
(三) 什么是有毒化学品？老百姓会接触到吗？	57

合作
奉献
救助



(四) 几种主要化学物中毒表现及急救治疗	60
(五) 储存危险化学品有何要求?	63
(六) 汽车在运输危险物时应注意什么?	65
(七) 常用化学事故应急装备器材	65
(八) 化学事故的防护方法	66
八、交通事故的危害与抢险措施	67
(一) 现场抢救的基本顺序是什么?	67
(二) 车祸的伤害及抢救方法	68
(三) 交通事故急救管理	71

合作
奉献
救助



九、突发公共卫生事件 72

(一) 突发公共事件的预警级别和发布情况 72

(二) 突发公共卫生事件的类型与特征 73

(三) 传染病防治常识 76

(四) 传染病的流行环节 77

(五) 怎样预防传染病 77

(六) 食物中毒的预防与抢救 78

(七) 药品群体不良反应的应急处理方法 80

(八) 公共事件的应急处置工作 81

(九) 燃气中毒事件的预防措施 82

十、建筑工程事故的危害及抢险措施 87

合作
奉献
救助

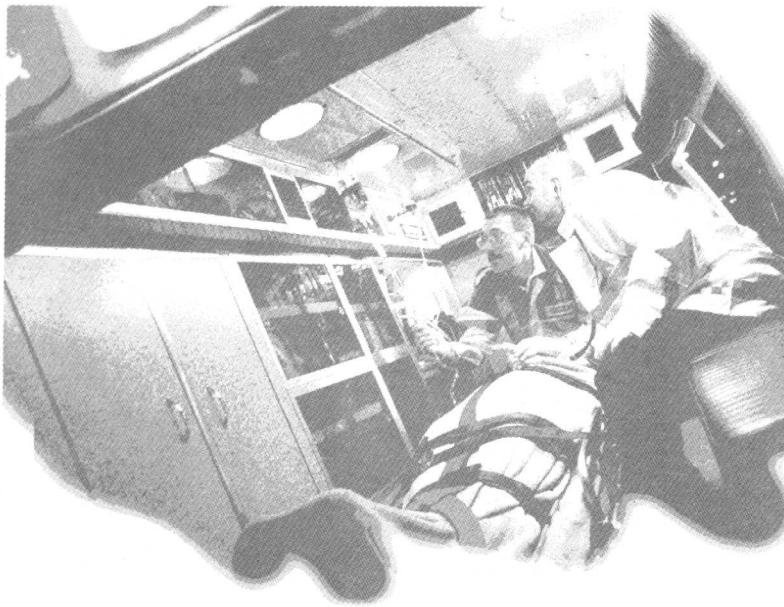


(一) 建筑工程事故原因	87
(二) 关注建筑施工危险源， 随时准备参与抢险工作	88
(三) 施工场所重大危险源	89
(四) 工程建设事故的抢险	91
十一、森林火灾的抢险措施	92
十二、初级卫生知识	95
(一) 搬运器械的制作	95
(二) 怎样包扎止血	96
(三) 怎样用绷带包扎伤口	97
(四) 三角巾包扎法	97

合
作

奉
献

救
助



(五) 如何现场止血	98
(六) 心跳、呼吸骤停的抢救	99
(七) 伤员复苏的方法	100
(八) 口对口人工呼吸	101
(九) 开放性骨折的抢救	102
(十) 肩关节脱位的抢救	102
(十一) 闭合性骨折的抢救	103
(十二) 脊柱损伤者怎样搬运	103
(十三) 骨折时如何固定	104
(十四) 交通事故现场抢救	105
(十五) 高空坠落伤抢救	106

合作
奉献
救助



(十六) 肋骨骨折的抢救	107
(十七) 腹部外伤的抢救	107
(十八) 眼睛外伤的抢救	108
(十九) 酸、碱溅入眼内的抢救	109

第一章 抢险救灾志愿者的资格和任务

一、抢险救灾志愿者在哪里？

就在我身边！那些具有奉献精神，有强烈使命感，注重实干的不同行业、不同年龄的有志于奉献社会，并且具有着较高的道德追求和思想素质，有服务社会、奉献社会的爱心人士，他们也许是民间的土木技师、结构技师、建筑师、医师、护士、退休工人、各种职业的青壮年……在经过一定的培训后，他们可以在一定程度上弥补市场机制和政府机制的内在缺陷。他们投入第一线救灾工作，可以满足不同地区、不同类型的社會群体对安全防护的需求。

二、抢险救灾志愿者的资格及参加原则

(一) 抢险救灾志愿者的资格：1. 具有奉献精神，有着强烈的使命感。2. 具有与所参加服务项目及活动相适应的基本技能。医护人员、电工、

建筑业及消防、安全生产管理人员，身体素质良好的各行业人士均可报名。

(二) 参加抢险救灾志愿者的原则：掌握自愿原则。不搞摊派，不定数量，参加者必须是主动、自愿参加。

(三) 主管部门应查清本社区本单位和本乡镇符合志愿者条件的人员情况，落实到人，寻找有特长、有专业背景的人员，将志愿者登记表格送到每一位有志于参加者的手中。

(四) 当灾难来临时志愿者应是机敏的受难者（也是救灾的第一响应者）。

发生重大突发事故时，应该做个抗灾的主体，在危机来临时应有足够的心理准备，保持冷静，沉着应对。这取决于平时的安全素质教育。陷于事故之中的人，如果临危不惧、头脑清醒就可充分发挥自救互救作用。他们熟悉身边的危险源，具有一定的专业知识，经过他们的努力，可以降低事故带来的伤亡和损失。

三、参加抢险救灾志愿者申请表

抢险救灾志愿者申请表	
个人简历	
工作设想	
特长	
联系方式	
能够参加抢险救灾工作的时间	
主管部门审核意见	
申请人： 年 月 日	

四、抢险救灾志愿者培训演练的必要性

许多志愿者视灾情如命令，挺身而出，舍生忘死，为保护国家财产和人民群众生命安全，做出巨大的贡献。在多次灾害救援中，由于缺少装备和专门的培训演练，致使救援效率不高，甚至还遭受不必要的创伤。因此，为进一步增强抗灾救灾的能力，我们需要建立抢险救灾快速反应救援队伍。

经过一定时间的培训、演练并考核，及格者发给证书。志愿者持证上岗，担负起各种险情的排除和救援任务。形成一支对灾害保持高度戒备、轻便灵活、具有专业化救灾能力的快速应急部队。