

<<事故现场应急施救>>

图书基本信息

书名：<<事故现场应急施救>>

13位ISBN编号：9787122072153

10位ISBN编号：7122072150

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：李建华，黄郑华 主编

页数：380

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<事故现场应急施救>>

### 前言

20世纪以来,随着工业化进程加快,重大危险源和重大事故隐患的数量急剧增加,各种工业事故呈上升趋势,危及公共安全的重特大事故时有发生。

因此,近年来,事故应急救援已成为国内外普遍开展的一项社会性减灾救灾工作。

应急救援时的事故状态是个非常态,按事故致因理论的能量说,事故状态是能量不受控制和约束的状态,在这种状态不明确的情况下,救援人员很容易受到伤害。

在保障人身安全和应急救援人员安全方面,我们有惨痛的教训,惨痛的事故教训提醒人们,应切实加强应急管理和应急救援工作,防止在救援过程中扩大伤亡或发生次生事故,确保安全有效施救,尤其要确保抢险救援人员的生命安全。

在崇尚“以人为本”的安全理念的今天,最优先的目标和最重要的举措都要首先保证人身安全。

同时,也要注意保护应急队伍自身的安全,实际上在极端危难的应急救援情况下,保护不了自己的安全,就无法救护别人。

每一个应急指挥员,都有责任保障救援队伍的安全,应该以最小的代价将事故的损害降到最小的程度,尽量不发生救援时的二次伤亡。

《事故现场应急施救》在编写过程中参阅了大量有关文献资料,并结合了历年来公安消防部队抢险救援的实践经验和抢险救援专业的教学研究成果。

本书简明地介绍了事故应急救援的内容、基本要求、安全施救方法、注意事项等,比较系统地论述了中毒或窒息事故、火灾和爆炸事故、公路交通事故、地下井坑事故、高空事故、水中事故以及其他事故的类型和特点,事故现场危险性分析,安全侦检和防护技术,安全施救措施和方法,安全施救注意事项,并介绍了实际安全施救案例。

本书语言通俗易懂,实用性强,不仅可供广大企事业单位从事安全技术、安全管理人员,救援人员参考,也可供公安消防部队、企事业专职救援队伍救援人员学习参考,以及作为高等学校安全工程专业师生的参考书。

本书由李建华、黄郑华主编,周杰、郑兰芳、黄汉京参加编写。

由于作者水平有限,加上应急救援方面的新技术和新问题不断出现,本书内容难免有不妥之处,恳请专家和广大的读者批评指正。

## <<事故现场应急施救>>

### 内容概要

本书概述了事故应急救援工作、事故应急救援系统和事故应急救援中的安全问题，比较系统地总结和阐述了中毒或窒息事故、火灾和爆炸事故、公路交通事故、地下井坑事故、高空事故、水中事故以及其他事故的类型和特点，事故现场危险性分析，安全侦检和防护技术，安全施救措施和方法，安全施救注意事项，并介绍了实际安全施救案例。

本书语言通俗易懂，实用性强，不仅可供广大企事业单位安全技术人员、安全管理人员、应急救援人员参考，也可作为公安消防部队培训用书，还可作为高等学校安全工程专业师生的参考书。

## <<事故现场应急施救>>

### 书籍目录

第一章 事故应急救援概述 第一节 事故的概念 一、事故的定义 二、事故的分类 三、事故的分级 四、事故原因的构成 五、事故的特性 第二节 事故应急救援工作 一、事故应急管理 二、事故应急救援工作的基本形式 三、事故应急救援工作的基本原则 四、事故应急救援工作的内容 五、事故应急救援工作的特点 第三节 事故应急救援系统 一、事故应急救援组织机构 二、事故应急救援预案 三、应急救援培训和演练 四、应急资源配置 五、应急救援行动 六、事故的善后工作 第四节 事故应急救援中的安全问题 一、应急救援安全防护的特点 二、施救不当造成伤亡事故的原因 三、安全防护的主要措施 四、救援行动的注意事项 第二章 中毒或窒息事故安全施救 第一节 常见事故类型和特点 一、化学毒物的概述 二、中毒或窒息事故的类型 三、中毒或窒息事故的特点 第二节 事故现场危险性分析 一、现场人员的中毒途径 二、常见化学毒物的毒害性质 第三节 安全侦检和防护技术 一、现场侦检的器材 二、现场侦检的实施方法 三、现场危险区域的确定 四、现场人员的防护方法 第四节 安全施救措施和方法 一、现场抢险救援准备工作 二、现场处置的一般程序 三、现场人员的中毒急救 四、化学物质泄漏的控制 五、密闭场所中毒或窒息事故急救 六、中毒事故现场的应急洗消 第五节 安全施救注意事项 一、正确选择进入方位和疏散顺序 二、有效组织施救行动的协同作战 三、加强施救行动的安全管理 四、侦检中应注意的问题 五、有效控制灾情发展 六、洗消中应注意的问题 七、密闭空间施救中应注意的问题 第六节 安全施救案例 案例 重庆天原化工总厂“4·16”氯气泄漏爆炸事故救援 第三章 火灾和爆炸事故安全施救 第四章 建(构)筑物倒塌事故安全施救 第五章 公路交通事故安全施救 第六章 地下井坑事故安全施救 第七章 高空事故安全施救 第八章 水中事故安全施救 第九章 其他事故安全施救 参考文献

## <<事故现场应急施救>>

### 章节摘录

制定应急通信系统维护制度，包括重要通信设施、线路和装备的维护、测试标准。

提供通信保障单位的多种、有效通信联系方式，保持24小时值班。

明确应急指挥中心与突发事件现场保持通信联系的主通信系统和备用系统。

确保与各应急有关单位（包括各级人民政府应急中心和周边地区应急中心，本地警报系统管理单位，本地应急管理机构和承担应急责任的企事业单位和非政府组织和企业上级安全管理部门，以及本地广播电台、电视台和其他新闻媒体等）保持通信联系能力。

（2）信息保障应急体系是建立在大量信息基础之上的，并且需要大量计算、分析和辅助决策支持，这些信息的获取、组织管理和使用需要通过建立信息保障系统来实现。

企业信息保障系统主要包括以下要素。

信息保障方案：建立应急信息综合管理系统或决策支持系统，不断更新事故灾害信息和救援力量信息数据库。

制定信息获取、分析、发布、报送格式和程序。

警报系统：建立向公众及时发布紧急情况的警报系统，可快速启动并提供24小时值班服务。

开展公众宣传教育，使公众了解各类警报的含义和应采取的行动。

制定接警、核实、通知相关部门开展先期处置行动的程序；制定向重要防护目标、特殊场所、警报盲区发布紧急情况的程序；制定向老、弱、病、残、孕等特殊人群（包括有听力障碍的人员）发布紧急情况的程序。

应急救援组织机构的协调运作是圆满处理各种事故的基本条件。

当发生事故时，由信息管理机构首先接收报警信息，并立刻通知应急指挥机构和事故现场指挥机构在最短时间内赶赴事故现场，投入应急工作，并对现场实施必要的交通管制。

<<事故现场应急施救>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>