

<<事故应急处理预案编制必读>>

图书基本信息

书名：<<事故应急处理预案编制必读>>

13位ISBN编号：9787801646439

10位ISBN编号：7801646436

出版时间：2006-7

出版时间：中国石化

作者：北京达飞安全科技有限公司

页数：144

字数：88000

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>

## <<事故应急处理预案编制必读>>

### 前言

目前，我国的安全生产状况虽然有所好转但形势依然严峻。

2004年，全国GDP达到13.6万亿元，但在各种事故中死亡的人数高达13.6万人，即每1亿元死亡1人，加上70多万因工伤残和职业病的危害，仅2004年一年就有近100万人伤亡，占全世界因工伤亡总数的83%

。2005年，一次死亡30人以上的特别重大事故17起，死亡1200人；一次死亡10~29人的特大事故134起，死亡3049人。

特大事故的发生不仅给人民的生命安全和财产造成巨大损失，而且破坏了正常的生产秩序，影响到社会的稳定国家的形象。

为了在事故发生时最大限度地减少人员伤亡和财产损失，编制事故应急处理预案就成了地方政府和企业的一项重要工作。

为了有效预防重大工业事故的发生，降低事故造成人员伤亡和财产损失，必须建立重大危险源控制系统。

事故应急处理预案是重大危险源控制系统的重要组成部分，对于减少事故造成的人员伤亡和财产损失具有重要意义。

随着我国经济的发展，我国政府和企业对事故应急处理预案的编制工作日益重视。

## <<事故应急处理预案编制必读>>

### 内容概要

本书在编写过程中参阅了大量国内外的有关文献。

本书内容共分七章，包括事故应急处理预案概述，重大危险源辨识、评价与监控，地方政府和企事业事故应急处理预案的编制，化工、煤矿和海上石油作业事故应急处理预案的编制等。

本书语言通俗易懂，简要地介绍了事故应急处理预案编制的主要步骤、内容、注意事项等，可供企业和政府部门编制事故应急处理预案时参考，也可供企事业单位从事安全技术、安全管理等工作的人员参考。

本书为满足各界读者了解国家总体预案的详尽内容，特在书后附录《国家安全生产事故灾应急预案》全文。

## <<事故应急处理预案编制必读>>

### 书籍目录

第一章 事故应急处理预案概述 一、概念和分类 二、编制事故应急处理预案的目的 三、事故应急处理预案的内容 四、应急装备与设施 第二章 重大危险源的辨识、评价与监控 一、重大危险源的辨识 二、重大危险源的评价 三、重大危险源的监控 第三章 地方政府事故应急处理预案的编制 一、地方政府事故应急处理预案概述 二、重大危险源的普查 三、事故应急处理预案的编制 四、事故应急处理预案的演练 第四章 企业事故应急处理预案的编制 一、企业事故应急处理预案概述 二、事故应急处理预案的编制 三、预案实施的主要人员和机构职责 四、预案演习与修订 五、企业事故应急处理预案实例 第五章 化学工业事故应急处理预案的编制 一、化学工业事故应急处理预案概述 二、化学工业事故应急处理预案的组织机构与装备 三、编制与预案演习 四、组织与实施 第六章 煤矿事故应急处理预案的编制 一、煤矿事故应急处理预案概述 二、煤矿事故应急处理预案的实施 三、预防与处理采区内火灾事故应急预案实例 第七章 海上石油作业的事故应急处理预案的编制 一、海上石油作业事故应急处理预案概述 二、海上石油作业事故应急处理预案的编制 三、其他要求 附录 国家安全生产事故灾难应急预案

## <<事故应急处理预案编制必读>>

### 章节摘录

5) 固体和粉尘火灾：6) 室内火灾。

不同类物质往往具有不同的事故形态，但即使是同一类物质，甚至同一种物质，在不同的环境条件下也可能表现出不同的事故形态。

为了对各种不同类的危险物质可能出现的事故严重度进行评价，根据下面两个原则建立了物质子类别同事故形态之间的对应关系，每种事故形态用一种伤害模型来描述。

这两个原则是：1) 最大危险原则：如果一种危险物具有多种事故形态，且它们的事故后果相差悬殊，则按后果最严重的事故形态考虑；2) 概率求和原则：如果一种危险物具有多种事故形态，且它们的事故后果相差不悬殊，则按统计平均原理估计事故后果。

根据泄漏物状态（液化气、液化液、冷冻液化气、冷冻液化液、液体）和贮罐压力、泄漏的方式（爆炸型的瞬时泄漏或持续10min以上的连续泄漏）建立了9种毒物扩散伤害模型，这9种模型分别是：源抬升模型、气体泄放速度模型、液体泄放速度模型、高斯烟羽模型、烟团模型、烟团积分模型、闪蒸模型、绝热扩散模型和重气扩散模型。

毒物泄漏伤害严重程度与毒物泄漏量以及环境大气参数（温度、湿度、风向、风力、大气稳定度等）都有密切关系。

如在测算中遇到事先评价所无法定量预见的条件时，则按较严重的条件进行评估。

<<事故应急处理预案编制必读>>

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>