

<<安全事故应急管理>>

图书基本信息

书名：<<安全事故应急管理>>

13位ISBN编号：9787501793921

10位ISBN编号：7501793921

出版时间：1970-1

出版时间：庄越、雷培德 中国经济出版社 (2009-08出版)

作者：庄越，雷培德 著

页数：269

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>

<<安全事故应急管理>>

前言

自古以来，安全与安全生产就是人类生产活动与社会生活的重大命题。

随着工业化的快速发展，各种规模大、覆盖面广、危害性强的安全事故不断出现，严重影响了社会的和谐与稳定。

从居高不下的交通安全事故，到产生重大人员伤亡的矿山安全事故，还有谈之色变的危险化学品泄漏事故，以及人们对新兴的核能安全利用与日俱增的关注，都使安全事故应急管理成为安全工程与公共管理的一个重要研究领域。

本书结合作者近年来从事相关科学研究和研究生培养的心得，广泛吸收国内外相关研究论文、同类著作和教材的精华，围绕安全事故应急管理的基本理论，安全事故危险源辨识与控制，安全事故预警管理，安全事故应急救援，安全事故善后处置，安全事故应急管理的社会参与，以及安全事故应急预案编制等内容，构建了一个相对系统和完善的安全事故应急管理理论体系，并提出了便于读者在安全事故应急管理实践中予以运用的管理方法。

本书不仅可作为安全生产及应急管理专业人员的理论参考，也可作为突发事件应急管理培训教材和安全工程及应急管理专业的研究生用书。

本书共分为八章，其中，第一、二、四、五、六、七、八共7章由庄越编写。

第三章安全事故危险源辨识与控制由雷培德编写。

全书由庄越负责统稿。

<<安全事故应急管理>>

内容概要

《安全事故应急管理》结合作者近年来从事相关科学研究和研究生培养的心得，广泛吸收国内外相关研究论文、同类著作和教材的精华，围绕安全事故应急管理的基本理论，安全事故危险源辨识与控制，安全事故预警管理，安全事故应急救援，安全事故善后处置，安全事故应急管理的社会参与，以及安全事故应急预案编制等内容，构建了一个相对系统和完善的安全事故应急管理理论体系，并提出了便于读者在安全事故应急管理实践中予以运用的管理方法。

《安全事故应急管理》不仅可作为安全生产及应急管理专业人员的理论参考，也可作为突发事件应急管理培训教材和安全工程及应急管理专业的研究生用书。

<<安全事故应急管理>>

作者简介

庄越，1965年5月生，管理科学与工程博士，武汉理工大学管理学院技术经济与公共管理系副教授，硕士生导师，湖北省科学学与科技管理研究会常务理事，秘书长。

在进入高校之前在制造企业从事多年技术开发与管理工作。

2008年在美国University of Alabama in Huntsville商学院与工程学院从事一年访问学者研究。

近5年，先后主持和参与了多项国家及省市科研课题研究，科研成果获得6项省市级科技进步奖；同期以第一作者在国内期刊与国际会议公开发表论文20余篇，其中6篇被EI和ISTP检索；参编专著及教材5部。

雷培德，1962年6月生，工学硕士，教授级高级工程师，湖北省经济委员会中小企业处处长，湖北省化学化工学会常务理事、湖北省科学技术奖励评审委员会化工及非金属材料 and 环境保护学科专业组评审委员。

在化学工程及新材料产业领域发表多篇论文。

主持完成多项研究课题，其中，《湖北省新材料产业发展战略及对策研究》获2003年湖北省科技进步三等奖。

<<安全事故应急管理>>

书籍目录

第一章 安全事故应急管理概论第一节 安全与安全生产第二节 安全事故第三节 安全事故应急管理的概念第四节 安全事故应急管理法规体系第二章 安全事故致因及发生机理第一节 安全事故致因理论的发展第二节 人因论第三节 因果关系论第四节 管理失误论第五节 能量转移论第六节 轨迹交叉论第七节 变化论第八节 系统安全工程理论第三章 安全事故危险源辨识与控制第一节 重大安全事故危险源的概念与分类第二节 安全事故危险源辨识与控制第三节 化学事故危险源识别与监测第四节 城市重大危险源的监控体系案例分析重大危险源所致安全事故分析——黄岛油库“8?12”特大火灾事故第四章 安全事故预警管理第一节 安全事故预警管理概述第二节 安全事故预警管理方法第三节 安全事故发生的概率分析第四节 安全事故预警过程管理第五节 安全事故预测与风险评估案例分析某化工企业苯类罐区的安全评价第五章 安全事故应急救援第一节 安全事故应急救援概论第二节 安全事故应急救援体系建设第三节 事故应急救援的全过程管理第四节 事故应急救援保障案例分析河南某矿山淹井事故的应急救援第六章 安全事故善后处置第一节 安全事故灾后恢复第二节 安全事故调查与总结第三节 安全事故原因分析方法第四节 安全事故损失评估第五节 安全事故损失的补偿、赔偿及社会保障案例分析某商业大厦电梯坠落事故调查报告第七章 安全事故应急管理的社会参与第一节 安全事故应急管理知识宣教第二节 基层安全事故应急管理体系建设第三节 安全事故应急培训与演习第八章 安全事故应急预案第一节 安全事故应急预案的概念和分类第二节 安全事故应急预案的编制规则第三节 安全事故应急预案的内容第四节 安全事故应急预案管理附件1 国家安全生产事故灾难应急预案附件2 建筑公司生产安全事故应急预案

<<安全事故应急管理>>

章节摘录

插图：所有这些在生产过程中通常被称为隐患，它们在一定的时间和地点相互作用就可能导致事故的发生。

事故的因果关联性也是事故必然性的反应，若生产过程中存在隐患，则迟早会导致事故的发生。

在这一关系上看来是“因”的现象，在另一关系上却会以“果”出现，反之亦然。

因果关系有继承性，即第一阶段的结果往往是第二阶段的原因。

造成事故的直接原因（或物体）是比较容易掌握的，这是由于它所产生的某种后果显而易见。

然而，要寻找出究竟为何种原因又是经过什么样的过程而造成这样的结果却非易事，因为事故发生的原因可能是多种不安全因素相互影响而间接作用的结果。

因此，事故发生后，应深入剖析其根源，找出事故的致灾因子，从而提出针对性的防范措施。

2.事故的偶然性从某种意义上讲，伤亡事故属于在一定条件下可能发生，也可能不发生的随机事件。

这种随机性就是指事故发生的偶然性。

事故的偶然性是客观存在的，与我们是否了解事故的原因没有必然的联系。

事故的偶然性决定了我们不可能掌握所有事故的发展规律，杜绝所有事故的发生。

如因果关联性所述，事故是客观存在的某种不安全因素演进或某些不安全因素共同作用的结果，是不安全因素随时间进程产生变化表现出来的一种现象。

因此，在一定范畴内，采用一定的科学理论，使用一定的科学仪器或手段，可以找出近似的规律，从外部和表面上的联系，找到内部决定性的主要关系。

也即从偶然性中找出必然性，认识事故发生的规律性，把事故消除在萌芽状态之中，变不安全条件为安全条件，化险为夷。

这也就是防患未然、预防为主科学意义。

3.事故的潜伏性一般而言，突发事件往往都是突然发生的，但是事故发生之前有一段潜伏期。

导致事故发生的因素，即“隐患或潜在危险”是早就存在，也就是说，系统存在着事故隐患，具有危险性，只是未被发现或未受到重视而已。

随着时间的推移，一旦条件成熟，被人的不安全行为或其他的因素触发，就会显现而酿成事故。

事故的潜伏性还说明一个重要问题，就是说事故具有一定的预兆性，事故在发生之前一般都会有预兆发生。

所以安全管理中的安全检查、检测与监控，就是寻找事故潜伏的事故预兆，从而全面地根除事故。

通过对过去发生的同类事故资料的收集、整理、分析，运用科学的方法和手段，可以总结出事故发生的基本规律，分析可能导致事故发生的危险因素以及它们的因果关系，模拟诱发事故的各种因素的演变过程，就可以对未来可能发生的事故进行预测。

从而为预防事故和最大限度地减少事故发生提供了基本的前提和可能性。

<<安全事故应急管理>>

编辑推荐

《安全事故应急管理》是第一部全面论述安全事故应急管理的著述。

<<安全事故应急管理>>

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>