

<<建筑安全管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑安全管理>>

13位ISBN编号：9787505899797

10位ISBN编号：7505899791

出版时间：2010-1

出版时间：经济科学出版社

作者：李书全

页数：265

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>

<<建筑安全管理>>

内容概要

本书包括建筑安全应急管理和建筑安全管理长效机制两部分内容。建筑安全应急管理部分介绍了建筑安全应急管理体系，建筑安全事故成因、预警管理指标体系构建、预警及临控模型构建、预警系统设计以及应急运作机制内容；建筑安全管理长效机制部分介绍了长效机制内涵及其短期和长期影响因素、长效机制模型、安全管理绩效评价内容。

本书具有系统性、理论性、探索性和实用性特点，可供政府及企事业单位安全生产监管人员阅读，是高校、科研单位从事安全教育和研究人员较为理想的参考书，也可作为安全管理专业（或方向）研究生的参考书或教材。

<<建筑安全管理>>

书籍目录

第一篇建筑安全应急管理第一章建筑安全应急管理体系第一节概述第二节应急管理体系研究综述第三节建筑安全应急管理体系构建第二章建筑安全事故成因分析第一节危险源辨识第二节建筑安全事故成因分析第三节建筑安全事故成因分析模型第三章建筑安全预警管理指标体系第一节概述第二节建筑安全生产及管理特点第三节指标体系构建第四章建筑安全预警模型第一节概述第二节预警模型研究方法第三节基于粗糙集—支持向量机的建筑安全预警模型第四节SVM预警模型应用第五章建筑安全动态监控模型第一节概述第二节基于粗糙集理论的人工神经网络模型（RS—ANN）第六章建筑安全事故预警系统第一节建筑安全事故预警系统模型第二节建筑安全事故预警系统构成第三节建筑安全事故预警系统设计第四节建筑安全事故预警系统运行模式第七章建筑安全应急管理运作机制第一节概述第二节精益思想第三节建筑安全应急管理运作流程分析第四节柔性建筑安全应急管理运作机制第二篇建筑安全管理长效机制第八章建筑安全管理长效机制概述第一节建筑安全管理长效机制内涵第二节基于企业基因和三螺旋理论的建筑安全管理长效机制第九章建筑安全管理短期行为第一节短期行为研究现状第二节短期行为形成原因分析第三节基于粗糙集的建筑安全短期行为因素分析第四节对策与建议第十章建筑安全管理长期驱动因素第一节建筑安全管理制度第二节建筑企业安全文化第三节建筑安全知识管理第四节建筑企业安全管理能力第十一章建筑安全管理的长效机制模型第一节施工企业与建筑工人的博弈第二节施工企业与政府的博弈第十二章基于长效机制的建筑安全管理绩效评价第一节国内外安全管理评价研究第二节绩效评价方法的比较与选择第三节建筑安全管理绩效评价指标确定第四节基于网络模糊的建筑安全管理绩效评价参考文献

章节摘录

(二) 应急准备 应急准备是应急管理过程中的一个重要内容,它是针对可能发生的各种安全事件,为迅速有效开展应急行动而预先所做的各种准备,包括预案的编制,应急队伍的建设,相关部门和人员职责的落实,预案的演习,应急设备与物资的准备和维护,与外部应急力量的衔接等,其目标是保持突发安全事件应急救援所需的应急能力。

(三) 应急响应 应急响应是在安全事件发生后立即采取的应急与救援行动。包括安全事件的报警与通报、人员的紧急疏散、工程抢险、急救与医疗、信息收集与应急决策、指挥协调、外部救援等,其目标是尽可能地抢救受害人员,保护可能受到威胁的人群,控制并消除事故,将人员伤亡、财产损失等影响减至最小。

应急响应可划分为两个阶段,即初级响应和扩大应急。

初级响应是在事故初期,企业利用自己的救援力量,使事故得到有效控制。

扩大应急是当事故的规模和性质超出本企业的应急能力时,请求增援,扩大应急救援活动的强度,以便最终控制事故。

(四) 应急恢复 应急恢复工作应该在安全事故发生后立即进行,它首先使安全事件影响范围恢复到相对安全的基本状态,然后逐步恢复到正常状态。

恢复工作包括事故损失评估、事故原因调查、现场清理、善后处置和恢复生产等。

在短期恢复工作中要避免出现新的紧急情况,在长期恢复工作中应吸取本次事故预防和应急救援的经验教训,为将来开展建筑安全应急工作做好准备。

.....

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>