

<<中国煤矿重大事故中的不安全行为研究>>

图书基本信息

书名：<<中国煤矿重大事故中的不安全行为研究>>

13位ISBN编号：9787030177902

10位ISBN编号：7030177908

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：陈红

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>

## <<中国煤矿重大事故中的不安全行为研究>>

### 内容概要

《中国煤矿重大事故中的不安全行为研究》采用规范的，科学的实证研究方法对中国煤矿重大事故中的不安全行为进行研究。

从数据系统获取与分析入手，把握中国煤矿重大事故中不安全行为特征要素，并得出不安全行为在日常煤矿生产中具有一般性，普遍性特征。

在特征性不安全行为度量（设计12类事故人因问卷，采用专家调查法）的基础上，构建了中国煤矿重大事故发生的特征规律以及不安全行为四分图模型。

进而对煤矿事故中不安全行为发生机理进行研究，建立不安全行为结构方程概念模型和研究假设，设计量表，选择代表性样本企业，赴企业实地调查（设计工人故意违章行为，管理着管理事物行为调查问卷，选取煤矿企业中有过事故记录的工人和有过事故责任记录的管理者为调查对象）。

利用多元统计分析方法，运用SPSS11.5，LISREL8.5软件对数据资料进行描述性统计分析，可靠性分析，单因素方差检验分析，验证性因子分析，进而对概念型进行实证研究结果，遵循理论-时间-理论的研究准则，进行理论创新，提出中国煤矿重大事故中的不安全行为控制理论-栅栏理论。

## <<中国煤矿重大事故中的不安全行为研究>>

### 作者简介

陈红,女,37岁,博士、副教授、硕士生导师,中国矿业大学青年学术带头人,中国矿业大学科技工作先进个人。

现任中国矿业大学管理学院人力资源系副主任,组织发展与战略人力资源管理研究所所长。主要从事组织行为复杂性、战略人力资源管理等领域的研究与教学工作。

作为第一负责人目前正在承担国家自然科学基金项目一项,在研(或已完成)企业委托项目30余项,形成相关研究报告40余部,出版专著2部,出版教材2部,近年来在国际会议、国家一级刊物和核心刊物上发表论文30余篇。

目前正与多家国有重点煤矿企业合作进行基于行为控制的煤矿事故防控理论与方法研究。

研究成果获中国煤炭工业协会科技进步二等奖(2006年),江苏省科技进步三等奖(2006年),江苏省首届软科学成果三等奖(2005年)。

## &lt;&lt;中国煤矿重大事故中的不安全行为研究&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 研究综述1.1研究意义1.1.1中国煤矿安全形势1.1.2我国煤矿事故死亡人数与发达国家情况对比1.1.3我国煤矿安全生产的重要意义1.2国内外研究现状1.2.1安全管理的形成及发展1.2.2国内研究现状1.2.3国外研究现状1.2.4研究对象、目标与内容1.3研究的思路、方法与技术路线1.3.1重要概念界定1.3.2研究方法1.3.3基本观点1.3.4研究思路与技术路线1.4本章小结第2章 本书研究的事故关键数据来源与处理2.1关键数据来源2.1.1重大事故数据来源2.1.2行为分析数据来源2.1.3重大事故数据2.1.4重大事故环境特征数据2.1.5重大事故特征源数据2.2煤矿重大事故关键数据处理2.2.1重大事故数据2.2.2重大事故环境特征数据2.2.3重大事故特征源数据2.3本章小结第3章 中国煤矿重大事故的特征规律研究3.1瓦斯(含瓦斯与煤尘)爆炸事故3.1.1瓦斯爆炸事故特征规律3.1.2重大瓦斯爆炸事故中故意违章行为特征规律3.1.3重大瓦斯爆炸事故中管理失误行为特征规律3.2瓦斯中毒、窒息事故特征规律3.3煤与瓦斯突出事故特征规律3.4煤尘爆炸事故特征规律3.5火灾事故特征规律3.6水害事故3.7顶板事故特征规律3.8爆破事故特征规律3.9运输提升事故特征规律3.10机电事故特征规律3.11救护队自身伤亡事故3.12其他重大事故特征规律3.13本章小结第4章 中国煤矿重大事故中的不安全行为发生机理与行为度量4.1行为激励理论4.2安全心理与行为4.3不安全行为的心理分析4.4中国煤矿重大事故中的不安全行为过程激励模型4.4.1工人故意违章行为4.4.2管理者管理失误行为分析4.4.3故意违章行为、管理失误行为的四分图模型4.5中国煤矿重大事故中不安全行为的度量4.5.1指标度量分级4.5.2调查问卷设计4.5.3样本概况4.5.4问卷效度与信度检验4.5.5瓦斯(含瓦斯与煤尘)爆炸事故中不安全行为的度量4.5.6瓦斯中毒、窒息事故中不安全行为的度量4.5.7煤与瓦斯突出事故中不安全行为的度量4.5.8火灾事故中不安全行为的度量4.5.9水害事故中不安全行为的度量4.5.10顶板事故中不安全行为的度量4.5.11爆破事故中不安全行为的度量4.5.12运输提升事故中不安全行为的度量4.5.13机电事故中不安全行为的度量4.5.14救护队自身伤亡事故中不安全行为的度量4.5.15其他重大事故中不安全行为的度量4.6本章小结第5章 中国煤矿重大事故中的不安全行为四分图5.1重大瓦斯爆炸事故中不安全行为特征5.1.1故意违章行为5.1.2管理失误行为5.2重大瓦斯中毒、窒息事故中不安全行为特征5.2.1故意违章行为5.2.2管理失误行为5.3重大煤与瓦斯突出事故中不安全行为特征5.3.1故意违章行为5.3.2管理失误行为5.4重大火灾事故中不安全行为特征5.4.1故意违章行为5.4.2管理失误行为5.5重大水害事故中不安全行为特征5.5.1故意违章行为5.5.2管理失误行为5.6重大顶板事故中不安全行为特征5.6.1故意违章行为5.6.2管理失误行为5.7重大爆破事故中不安全行为特征5.7.1故意违章行为5.7.2管理失误行为5.8重大运输提升事故中不安全行为特征5.8.1故意违章行为5.8.2管理失误行为5.9重大机电事故中不安全行为特征5.9.1故意违章行为5.9.2管理失误行为5.10重大救护队自身伤亡事故中不安全行为特征5.10.1故意违章行为5.10.2管理失误行为5.11重大其他事故中不安全行为特征5.11.1故意违章行为5.11.2管理失误行为5.12综合分析5.12.1故意违章行为5.12.2管理失误行为5.13本章小结第6章 中国煤矿重大事故中不安全行为的影响因素群研究6.1不安全行为影响因素分析6.2概念模型与立论依据6.2.1工人故意违章行为概念模型6.2.2立论依据(研究假设/工人故意违章行为)6.2.3管理人员管理失误行为概念模型6.2.4立论依据(研究假设/管理人员管理失误行为)6.3特征性不安全行为影响因素调研设计6.3.1问卷设计6.3.2调研范围6.3.3调研对象6.3.4抽样方法6.4特征性不安全行为计量尺度6.4.1变量的操作定义6.4.2计量尺度6.5本章小结第7章 煤矿工人故意违章行为影响因素分析7.1煤矿工人故意违章行为的表现7.2不同传记特征和个性特征对工人故意违章行为的单因素分析7.2.1单因素方差分析7.2.2单因素方差分析结果7.3煤矿工人故意违章行为影响因素模型的实证研究7.3.1数据质量分析7.3.2概念模型分析7.3.3研究结果讨论7.3.4由故意违章行为导致的事故高发点影响因素分析7.4本章小结第8章 煤矿管理者管理失误行为影响因素分析8.1煤矿管理者管理失误行为表现8.2不同传记特征和个性特征对管理者管理失误行为的单因素分析8.3煤矿管理者管理失误行为影响因素模型的实证分析8.3.1数据质量分析8.3.2概念模型分析8.3.3研究结果讨论8.3.4由管理失误行为导致的事故高发点影响因素分析8.4本章小结第9章 基于栅栏思想的中国煤矿重大事故控制对策9.1面向行为控制的制度设计思路9.2中国煤矿重大事故控制的栅栏

## <<中国煤矿重大事故中的不安全行为研究>>

思想9.3中国煤矿重大事故控制的关键逻辑要素9.4基于栅栏思想的中国煤矿重大事故控制策略9.5中国煤矿重大事故控制的“栅栏”建构9.6案例事故验证性分析9.6.1事故特征规律验证统计分析9.6.2事故致因与事故中不安全行为度量验证性分析9.6.3事故中不安全行为影响因素验证性分析9.7本章小结第10章 结论及创新点10.1结论10.2本书的创新点参考文献附录附录A 图表索引附录B1 国家重点煤炭企业情况细表附录B2 我国煤炭安全相关法律、法规以及国外与港台地区安全法律栅栏特征附录B3 部分调查单位“三违”管理情况简要举例后记

## <<中国煤矿重大事故中的不安全行为研究>>

### 编辑推荐

《中国煤矿重大事故中的不安全行为研究》对中国煤矿重大事故发生的特征规律进行系统研究(1203起重大煤矿事故), 构建了基于特征源与环境特征交叉维度的中国煤矿重大事故特征规律。

在中国煤矿重大事故中的不安全行为发生机理研究基础上, 系统建立了中国煤矿重大事故中不安全行为过程激励的行为四分图模型; 构建了中国煤矿重大事故中特征性不安全行为影响因素的结构方程模型并进行了实证研究; 形成中国煤矿重大事故中不安全行为控制栅栏理论及基于栅栏思想的针对中国煤矿重大事故中特征性不安全行为的控制对策体系。

《中国煤矿重大事故中的不安全行为研究》适宜相关专业师生, 及对此感兴趣的广大读者参考、阅读

。

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>