

<<煤炭资源安全定量分析评价与应用>>

图书基本信息

书名：<<煤炭资源安全定量分析评价与应用>>

13位ISBN编号：9787564602871

10位ISBN编号：7564602872

出版时间：2009-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：孙永波，洪亮，汪云甲 著

页数：382

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>

<<煤炭资源安全定量分析评价与应用>>

内容概要

《煤炭资源安全定量分析评价与应用》在界定资源安全及提出基础理论支撑的基础上，全面分析了煤炭资源的供应安全、生产安全和使用安全。

在构建其评价、预警指标体系的基础上，建立了煤炭资源供需安全评价和预警模型；利用概率神经网络等方法相对科学地度量了煤炭资源供应与需求的关系；并将煤炭生产安全与企业财务安全相结合，运用层次分析、模糊数学、概率统计、主成分分析、博弈论等方法对煤炭资源生产安全进行了定量分析、评价和预警；利用灰色理论对矿区生态环境安全进行了评价；从宏观煤炭资源安全管理政策和微观煤炭企业安全保障等方面提出了改善、促进煤炭资源安全的政策建议，并以黑龙江省煤炭资源安全为例进行了实证研究。

《煤炭资源安全定量分析评价与应用》可作为高校资源环境管理等相关专业的教学参考书，也可供煤炭资源管理部门决策参考。

<<煤炭资源安全定量分析评价与应用>>

书籍目录

第一编 矿产资源安全概述第1章 矿产资源安全理论1.1 资源安全概述1.2 矿产资源安全的概念及特点1.3 与矿产资源安全相关的理论第2章 煤炭资源安全问题的提出2.1 矿产资源安全研究背景2.2 煤炭资源安全在矿产资源安全中的重要地位2.3 煤炭资源安全的研究内容第二编 黑龙江省煤炭资源安全诊断第3章 黑龙江省煤炭资源赋存、生产与使用概况3.1 煤炭资源赋存情况3.2 煤炭资源生产概况3.3 煤炭资源使用状况第4章 黑龙江省煤炭资源安全基本描述4.1 煤炭资源供应安全4.2 煤炭资源生产安全4.3 煤炭资源使用安全第5章 黑龙江省煤炭资源安全问题5.1 煤炭资源供应缺少保障5.2 煤炭资源生产安全存在隐患5.3 煤炭资源使用不科学第三编 黑龙江省煤炭资源安全评价第6章 煤炭资源供需安全评价与预警6.1 煤炭资源供需安全评价方法与模型6.2 煤炭资源供需安全评价指标的预处理6.3 层次分析法在煤炭资源供需安全评价中的应用6.4 煤炭资源供需安全预警第7章 煤炭资源生产安全评价与预警7.1 生产安全评价原则及指标体系7.2 生产安全事故预测方法7.3 煤炭企业财务安全预警7.4 煤炭生产相关政策安全评价第8章 煤矿区生态环境安全评价8.1 煤炭资源开发引发的生态环境问题8.2 煤矿区生态环境评价指标体系8.3 评价模型建立8.4 矿区环境评价实例第四编 节约型社会下的黑龙江省煤炭资源安全对策建议第9章 节约型社会下的黑龙江省煤炭资源供应安全对策9.1 科学规划煤炭产业布局9.2 促进煤炭企业重组9.3 加强煤炭资源资产化管理9.4 科学确定煤炭资源专项储备量9.5 加快煤炭资源勘查工作第10章 节约型社会下的黑龙江省煤炭资源生产安全对策10.1 改进和完善涉及煤炭生产企业的政策制度10.2 加强煤炭生产企业自身安全建设第11章 节约型社会下的黑龙江省煤炭资源使用安全对策11.1 发展循环经济11.2 完善政策措施参考文献

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>