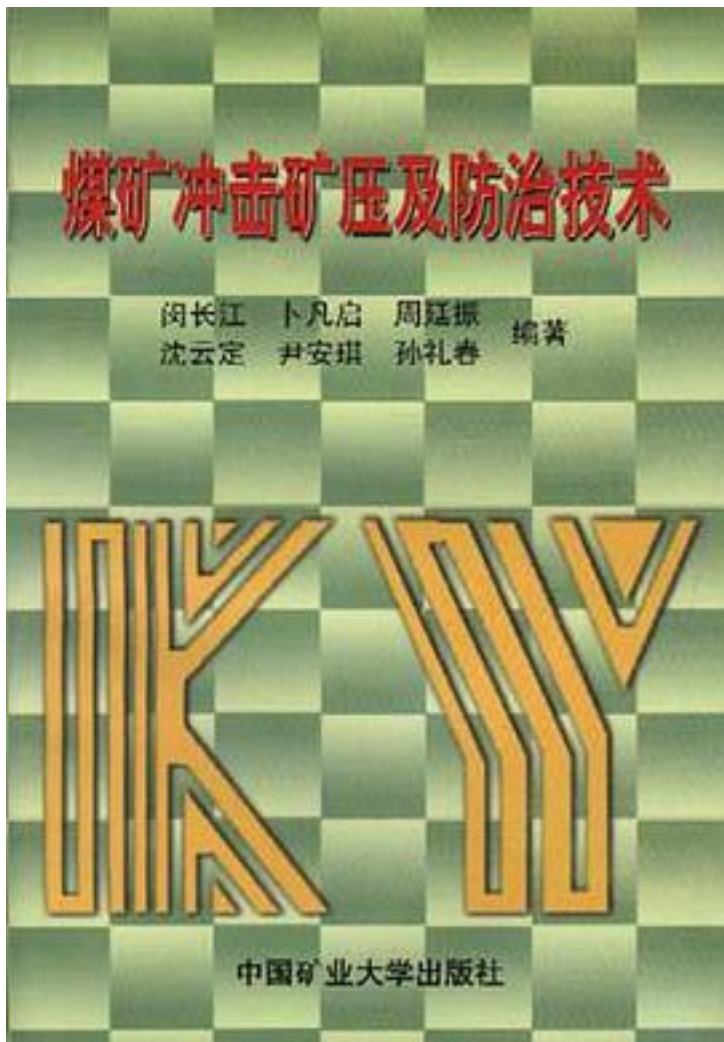


煤矿冲击矿压及防治技术



[煤矿冲击矿压及防治技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国矿业大学出版社

出版时间:1998-03

装帧:平装

isbn:9787810407915

内容提要

全书共五章，内容包括：煤矿冲击矿压综述、冲击矿压成因和机理、冲击矿压治理措施、冲击矿压预测技术以及冲击矿压综合防治。

本书可供从事煤炭工业科研、设计、生产技术及管理工作者阅读参考，也可供院校师生参考。

作者介绍:

目录: 目录

前言

第一章 冲击矿压综述

第一节 冲击矿压特征及分类

第二节 国内外冲击矿压概况

第三节 徐州矿区冲击矿压概况

第二章 冲击矿压成因和机理

第一节 弹性变形能

第二节 冲击倾向

第三节 冲击矿压的影响因素

第三章 冲击矿压治理措施

第一节 开采解放层

第二节 开采技术措施

第三节 煤层注水

第四节 煤层卸载爆破

第四章 冲击矿压预测技术

第一节 钻屑法

第二节 岩体应力测量与结构应力场形迹分析

第三节 围岩变形观测

第四节 地音与微震监测

第五章 冲击矿压综合防治

附 录

附录一 徐州矿务局关于冲击矿压危害情况的简报

及防治意见

附录二 徐州矿务局关于加强防治冲击矿压管理责任制的通知

附录三 煤炭工业部关于颁发《冲击地压煤层安全开采暂行规定》的通知

参考文献

• • • • • (收起)

[煤矿冲击矿压及防治技术_下载链接1](#)

标签

评论

[煤矿冲击矿压及防治技术_下载链接1](#)

书评

[煤矿冲击矿压及防治技术_下载链接1](#)