

# 《煤矿冲击矿压控制技术》

## 图书基本信息

书名：《煤矿冲击矿压控制技术》

13位ISBN编号：9787502032647

10位ISBN编号：7502032649

出版时间：2008-3

出版社：煤炭工业出版社

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《煤矿冲击矿压控制技术》

## 内容概要

《煤矿冲击矿压控制技术》介绍了冲击矿压的类型、危险性评价和预测，从现场技术与具体实施的措施两个方面阐述冲击矿压控制的基本准则、控制技术。此外还介绍了三河尖煤矿冲击矿压管理细则。冲击矿压是采矿过程中能量积累和释放的动态过程。

# 《煤矿冲击矿压控制技术》

## 书籍目录

1 冲击矿压概述1.1 国内外冲击矿压灾害概述1.2 三河尖煤矿冲击矿压概述1.3 三河尖煤矿冲击矿压控制的成果2 冲击矿压防治的理论2.1 冲击矿压影响因素分析2.2 冲击矿压发生的机理综述2.3 煤柱型冲击矿压发生的原因分析2.4 煤岩冲击破坏的弹塑脆型模型2.5 冲击矿压的强度弱化减冲理论3 冲击矿压的类型3.1 冲击矿压现象3.2 冲击矿压的特点3.3 冲击矿压类型的确定4 冲击矿压的预测4.1 三河尖煤矿冲击矿压的预测工作4.2 冲击危险源的确定4.3 钻屑法预测冲击危险4.4 电磁辐射预测冲击危险4.5 微震监测系统及其应用4.6 常规矿压观测5 冲击矿压的控制技术5.1 冲击矿压危险性等级的划分原则5.2 冲击矿压预测方法5.3 冲击矿压的控制6 冲击矿压控制的管理细则6.1 三河尖煤矿冲击矿压煤层开采实施细则6.2 三河尖煤矿冲击矿压煤层开采相关制度6.3 冲击矿压应急措施7 冲击矿压控制实例7.1 7煤冲击矿压控制实例7.2 9煤冲击矿压控制实例7.3 控制效果附录A 三河尖煤矿冲击矿压控制标准重大冲击矿压危险源辨识依据、方法和控制措施附录B 三河尖煤矿冲击矿压防治工作责任制附录C 三河尖煤矿冲击矿压防治安全操作规程参考文献

# 《煤矿冲击矿压控制技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)