

<<煤矿顶板事故防治新技术>>

图书基本信息

书名：<<煤矿顶板事故防治新技术>>

13位ISBN编号：9787811078510

10位ISBN编号：7811078511

出版时间：2008-3

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：段绪华，凌标灿，金智新 主编

页数：178

字数：171000

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>

## <<煤矿顶板事故防治新技术>>

### 内容概要

本书是国家“653工程”煤炭行业采煤工程领域培训教材之一。重点论述煤矿顶板事故的类型、机理、成因以及防治措施和抢险救灾等。内容丰富，注重对顶板事故防治的新思想、新技术、新工艺和新装备的介绍。《煤矿顶板事故防治新技术》不仅可作为国家“653工程”煤炭行业培训教材，亦可供从事煤矿顶板管理的相关人展参考。

<<煤矿顶板事故防治新技术>>

作者简介

段绪华 责任华北科技学院副院长，中国煤矿安全技术培训中心副主任，教授、注册安全工程师

# <<煤矿顶板事故防治新技术>>

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 煤矿顶板事故概况
  - 第一节 综述
  - 第二节 防治顶板事故在煤矿安全管理中的地位
- 第二章 采煤工作面上位岩层的活动与矿压显现规律
  - 第一节 开采后上覆岩层的移动特征
  - 第二节 采煤工作面矿压显现的基本规律
  - 第三节 影响采煤工作面矿压显现的主要因素
  - 第四节 分层开采与综采放顶煤矿压显现的特点
  - 第五节 巷道支护设计
- 第三章 采煤工作面顶板的控制
  - 第一节 工作面支架与围岩的关系
  - 第二节 采煤工作面对支架的基本要求
  - 第三节 特殊条件下的顶板控制技术
- 第四章 采煤工作面顶板事故的致因及防治
  - 第一节 顶板事故分类
  - 第二节 局部冒顶事故的原因及防治
  - 第三节 推垮型冒顶事故的致因及防治
  - 第四节 压垮型冒顶事故的致因及防治
- 第五章 巷道矿压显现规律与事故防治
  - 第一节 采区巷道的矿压显现规律
  - 第二节 采区巷道的支护原理
  - 第三节 松软岩层中的巷道支护技术
  - 第四节 深井采准巷道的矿压特点及维护
  - 第五节 巷道冒顶事故的致因及防治
- 第六章 冲击地压的机理及防治
  - 第一节 冲击地压的危害
  - 第二节 冲击地压发生的条件与类型
  - 第三节 冲击地压的预测及防治措施
- 第七章 顶板事故的抢险救灾
  - 第一节 顶板灾害的特点
  - 第二节 顶板事故的救灾方法
  - 第三节 案例分析
- 参考文献

<<煤矿顶板事故防治新技术>>

编辑推荐

《煤矿顶板事故防治新技术》由中国矿大出版社出版。

<<煤矿顶板事故防治新技术>>

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:<http://www.tushu007.com>