

<<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>