

<<顶板灾害防治>>

图书基本信息

书名：<<顶板灾害防治>>

13位ISBN编号：9787810402491

10位ISBN编号：7810402498

出版时间：1994-07

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：岑传鸿

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>

<<顶板灾害防治>>

书籍目录

目录

- 第一章 采场顶板事故概述
 - 第一节 我国煤矿顶板事故现状
 - 第二节 有关采场顶板事故的若干问题
- 第二章 采场顶板事故机理及预防
 - 第一节 顶板事故分类
 - 第二节 局部冒顶的原因及预防措施
 - 第三节 压垮型冒顶的机理及预防措施
 - 第四节 漏垮型冒顶的机理及预防措施
 - 第五节 推垮型冒顶的机理及预防措施
 - 第六节 对采场支架的基本要求
- 第三章 单体支柱工作面顶板控制设计
 - 第一节 顶板控制设计的目标
 - 第二节 老顶的类别及其控制
 - 第三节 顶板控制的原则
 - 第四节 顶板分类
 - 第五节 控顶距的确定
 - 第六节 缓斜倾斜煤层单体液压支柱工作面顶板控制
 - 第七节 顶板状态参数与采场支护参数
 - 第八节 缓斜倾斜煤层摩擦支柱工作面顶板控制
 - 第九节 单体支柱工作面顶板控制设计示例
 - 第十节 急斜煤层单体支柱工作面顶板控制
- 第四章 单体支柱工作面支护质量与顶板动态监测
 - 第一节 概述
 - 第二节 摩擦支柱工作面支护质量与顶板动态监测
 - 第三节 单体液压支柱工作面支护质量与顶板动态监测
 - 第四节 型长钢梁工作面支护质量与顶板动态监测
- 第五章 巷道顶板事故
 - 第一节 巷道顶板事故基本类型
 - 第二节 掘进头冒顶事故的原因及预防措施
 - 第三节 巷道交叉处冒顶事故的原因及预防措施
 - 第四节 压垮型冒顶的原因及预防措施
 - 第五节 漏冒型冒顶的原因及预防措施
 - 第六节 推垮型冒顶的原因及预防措施

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>