第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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 π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

第一图书网, tushu007.com

<<顶板灾害防治>>

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