

<<煤矿顶板>>

图书基本信息

书名：<<煤矿顶板>>

13位ISBN编号：9787502025687

10位ISBN编号：7502025685

出版时间：2005-1

出版时间：煤炭工业出版社

作者：国家煤矿安全监察局 编

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>>

内容概要

《煤矿顶板》主要包括：发生顶板事故的原因、直接顶、顶板处理方法、采煤工作面木支架的形式、单体金属支架、巷道石材、顶板事故的常见原因等。

<<煤矿顶板>>

书籍目录

1.发生顶板事故的原因 2.顶板的分类 3.伪顶 4.直接顶 5.老顶 6.直接底和老底 7.顶板压力 8.初次来压和周期来压 9.顶板处理方法（一）垮落法 10.顶板处理方法（二）充填法 11.顶板处理方法（三）煤柱支撑法 12.顶板处理方法（四）缓慢下沉法 13.巷道里木支架的形式 14.采煤工作面木支架的形式 15.木支架的优点 16.木支架的缺点 17.单体金属支架 18.金属支架的三种形式 19.单体液压支柱 20.单体液压支柱的适用范围 21.正确使用单体液压支柱 22.必须修理的单体液压支柱 23.回采工作面液压切顶支柱 24.自移式液压支架 25.巷道石材 26.钢筋混凝土支架 27.锚杆支护 28.锚杆的种类 29.顶板事故的常见原因（一） 30.顶板事故的常见原因（二） 31.顶板事故的常见原因（三） 32.顶板事故的常见原因（四） 33.顶板事故的常见原因（五） 34.顶板事故的常见原因（六） 35.冒顶的预兆（一） 36.冒顶的预兆（二） 37.冒顶的预兆（三） 38.冒顶的预兆（四） 39.冒顶的预兆（五） 40.冒顶的预兆（六） 41.工作面上下端头的支护 42.防止煤壁片帮 43.对回柱放顶的要求 44.回柱放顶前的准备工作 45.初次放顶 46.初次来压时的安全措施 47.周期来压时的安全措施 48.回收单体支柱的方法 49.回收单体支柱的安全措施 50.金属网假顶的支护 51.处理坚硬难冒顶板 52.综采工作面防止顶板事故（一） 53.综采工作面防止顶板事故（二） 54.综采工作面防止顶板事故（三） 55.综采工作面防止顶板事故（四） 56.加固老巷 57.回采工作面应斜过老巷 58.回采工作面在老巷的上、下方时过老巷 59.回采工作面过断层 60.回采工作面过褶曲 61.工作面过自然裂隙 62.工作面过采动裂隙 63.单体支护工作面矿压观测支护的内容 64.观测矿压掌握顶板活动规律

<<煤矿顶板>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<煤矿顶板>>

编辑推荐

《煤矿顶板》由煤炭工业出版社出版。

<<煤矿顶板>>

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>