

<<采掘安全技术>>

图书基本信息

书名：<<采掘安全技术>>

13位ISBN编号：9787502578053

10位ISBN编号：7502578056

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：黄庆国

页数：166

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>

<<采掘安全技术>>

内容概要

《矿山安全技术教育通用教材：采掘安全技术》是煤矿安全教育通用教材之一，全书共分六章，主要内容有：矿井地质、煤矿开采的基本概念、矿山压力与采场、巷道掘进施工技术、煤矿开采方法、煤矿安全生产法律法规知识等。

《矿山安全技术教育通用教材：采掘安全技术》主要作为矿山采掘、全国统配煤矿和地方煤矿的安全教育用书，也可供基层管理干部、有关工程技术人员及煤炭院校师生参考。

<<采掘安全技术>>

书籍目录

第一章 矿井地质第一节 地质构造一、岩（煤）层产状二、褶皱构造三、裂隙四、断层第二节 煤层一、基本概念二、煤层的观测、探测及预测第三节 矿井水一、基本概念二、煤矿涌水的观测三、矿井水防治四、案例分析第四节 岩浆侵入体一、基本概念二、岩浆侵入体的观测与预测第五节 岩溶陷落柱一、基本概念二、陷落柱的观测与预测第二章 煤矿开采的基本概念第一节 煤田开发概述一、煤田和矿区二、井田三、井田划分的方法第二节 矿山井巷名称和井田内的划分一、矿山井巷名称二、井田内的划分第三节 矿井生产的基本概念一、矿井生产系统二、矿井开拓、采区准备和工作面准备第四节 井田开拓方式一、平硐开拓二、斜井开拓三、立井开拓四、综合开拓第三章 矿山压力与采场顶板控制第一节 矿山压力基础知识一、矿山压力的概念二、矿山压力的分布规律三、影响矿山压力显现的因素四、矿压观测第二节 采煤工作面顶板控制一、全部垮落法控制顶板时顶板垮落规律及安全技术二、单体支柱支护的工作面顶板控制三、综采工作面顶板控制第三节 采煤工作面顶板事故防治一、采煤工作面冒顶事故分类二、采煤工作面局部冒顶事故的预兆、原因及防治三、采煤工作面大面积冒顶事故预兆、原因及防治四、煤壁片帮的防治五、工作面埋人事故的抢救处理六、冲击地压及其防治第四章 巷道掘进施工技术第一节 掘进巷道的定向一、中心线的使用和延设方法二、腰线的使用和延设方法第二节 巷道掘进施工一、破岩技术二、平巷施工技术三、特殊条件下的巷道施工第三节 巷道支护一、架棚支护二、砌碇支护三、锚喷支护四、煤巷锚杆支护五、其他支护第四节 巷道顶板管理一、掘进工作面顶板管理的主要内容……第五章 煤矿开采方法参考文献

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>