

《金属矿山安全生产400问》

图书基本信息

书名：《金属矿山安全生产400问》

13位ISBN编号：9787502454913

10位ISBN编号：7502454918

出版时间：2011-2

出版社：冶金工业

作者：姜威//刘天舒//姜旭初

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《金属矿山安全生产400问》

内容概要

《金属矿山安全生产400问》从采矿工程安全技术入手,以问答的形式介绍了金属矿山生产过程中的安全问题。全书共分八章,主要内容包括矿井安全技术、露天开采安全技术、爆破安全技术、电气安全技术、尾矿库安全技术、矿山事故隐患排查与治理、矿山职业危害预防、矿山事故应急与救援。

《金属矿山安全生产400问》适合矿山工程技术人员和管理人员阅读,也可供大专院校采矿工程、安全工程专业的师生参考,还可作为广大矿山从业人员的安全培训教材。

《金属矿山安全生产400问》

书籍目录

第一章 矿井安全技术 第一节 井下作业安全常识 第二节 井巷掘进安全技术 第三节 采矿方法及安全技术 第四节 采掘工作面安全管理技术 第五节 运输提升安全技术 第六节 矿井通风安全技术 第七节 矿井火灾与水害防治技术第二章 露天开采安全技术 第一节 露天矿山基本知识 第二节 露天开采工艺 第三节 边坡管理技术 第四节 排土安全管理 第五节 露天矿通风安全技术第三章 爆破安全技术 第一节 爆破基础知识 第二节 爆破器材和起爆方法 第三节 爆破作业安全管理 第四节 爆破事故预防第四章 电气安全技术 第一节 矿山电气伤害 第二节 电气安全管理技术第五章 尾矿库安全技术 第一节 尾矿和尾矿库 第二节 尾矿库安全管理 第三节 尾矿库安全治理和事故预防第六章 矿山事故隐患排查与治理 第一节 矿山事故隐患排查 第二节 矿山事故隐患监测与治理第七章 矿山职业危害预防 第一节 矿山有毒有害气体防治 第二节 矿尘防治 第三节 矿山辐射危害因素 第四节 矿井空气调节 第五节 矿山噪声和振动防治 第六节 矿山照明 第七节 矿工防护和保健第八章 矿山事故应急与救援 第一节 重大灾害抢险救灾预案 第二节 矿山救护 第三节 现场急救参考文献

章节摘录

版权页：插图：（8）地压活动频繁、强度大的矿井，应有专管地压的人员。地压人员日常对全矿各地段进行监察，发现险情（如支护歪斜、破损、顶板和两帮开裂等），应及时报告，通知有关人员，并分析原因，进行处理。个别地压活动频繁、顶板破碎、有冒落可能的采场，应由有经验的人员，每班进行检查，指导凿岩方式，避免发生大冒落。发现冒落预兆，应立即撤出全部人员。（9）采空区应及时处理。根据采空区体积及潜在危险大小采取不同的处理办法。体积大，一旦塌落会造成下部整个采场或整个矿井毁灭性灾害的，应采用充填法或及时有效地采用强制崩落的方法处理。体积不大，或远离主要矿体的孤立采空区，可采用密闭方法处理。密闭墙的结构应满足抵御塌落时所产生的冲击波的冲击。（10）禁止放空溜矿井，不合格的大块矿石、废旧钢材、木材和钢丝绳等杂物，严禁放入井内，以防堵塞。放矿时，放矿工应和采场搬运工取得联系，防止其同时往溜井倒矿，矿石流冲出伤人。（11）严禁人员直接站在溜井、漏斗的矿石上或进入溜井与漏斗内处理堵塞。（12）采场放矿作业出现悬拱或立槽时，严禁人员进入。出现悬拱或立槽时，必须在下方进行处理。

《金属矿山安全生产400问》

编辑推荐

《金属矿山安全生产400问》是由冶金工业出版社出版的。

《金属矿山安全生产400问》

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:www.tushu111.com