

<<通风安全技术>>

图书基本信息

书名：<<通风安全技术>>

13位ISBN编号：9787502579371

10位ISBN编号：7502579370

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：朱润生

页数：158

字数：194000

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>

<<通风安全技术>>

内容概要

为了进一步普及和提高我国矿井开采人员的安全生产技能和管理人员的水平，减少事故的发生，保证从业人员的身体健康和国家财产免遭损失，根据安全教育的需要和特点编写了本书。

本书由矿井通风基础知识、矿井安全基本知识和矿井事故案例分析三部分构成。分别由矿井空气、通风测定、矿井通风及其系统、掘进通风、矿井瓦斯、矿尘防治、矿井火灾及防治、矿井防治水、矿井通风与安全事故案例分析共九章组成。

本书作为矿山安全技术教育专用教材，也可作为大专院校相关专业师生教学参考用书，还可供相关专业管理人员和工程技术人员参考。

<<通风安全技术>>

书籍目录

第一章 矿井空气 第一节 矿井空气的主要成分 一、地面空气的组成 二、矿井空气的主要成分及基本性质 三、矿井空气主要成分的含量标准 第二节 矿井空气中的主要有害气体 一、矿井空气中的主要有害气体的基本性质 二、矿井空气中有害气体的安全含量标准 三、防止有害气体的措施 四、矿井有害气体的测定 第三节 矿井气候条件 一、矿井空气温度 二、井下空气湿度 三、井巷中的风速 四、空气调节 第四节 空气的主要物理性质 一、温度 二、密度、比体积 三、黏度 四、压力 第二章 通风测定 第一节 矿井空气压力及测量 一、井巷风流中的压力 二、空气压力的测算 三、压力测定仪器 四、测压方法 第二节 井巷中风流的流速及测定 一、井巷断面的风速分布及平均风速 二、测风仪表 三、风速测定方法 第三节 矿井通风阻力及测量 一、矿井通风阻力 二、通风阻力测定 第三章 矿井通风及其系统 第一节 自然通风 一、自然风压及其形成 二、自然风压的测算 三、自然风压对矿井通风的影响 四、自然风压的控制和利用 第二节 通风机通风 一、通风机的分类 二、通风机的基本参数 三、通风机的的工作方法 四、通风机联合运转 第三节 矿井通风方式 一、中央式 二、对角式 三、区域式 四、混合式 第四节 采区通风系统 一、采区通风系统的基本要求 二、采区进风上山与回风上山的选择 三、采煤工作面上行通风与下行通风 四、工作面通风系统 第五节 通风构筑物及漏风 一、通风构筑物 二、矿井漏风 第六节 矿井通风系统的选择 一、选择矿井通风系统的基本要求 二、矿井通风系统的选择 第四章 掘进通风 第一节 掘进通风方法 一、矿井全风压通风 二、引射器通风 三、局部通风机通风 第二节 局部通风设备与选择 一、局部通风设备 第五章 矿井瓦斯 第六章 矿尘防治 第七章 矿井火灾及防治 第八章 矿井防治水 第九章 矿井通风与安全事故案例分析 附录 附表一在标准大气压下不同空气温度时饱和水蒸气量参数表 附表二干、湿温度计读数查相对湿度 附表三不同温度下饱和水蒸气分压 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>