

## <<矿山企业安全生产条件>>

### 图书基本信息

书名：<<矿山企业安全生产条件>>

13位ISBN编号：9787502594381

10位ISBN编号：7502594388

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：谢振华

页数：188

字数：223000

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>

## <<矿山企业安全生产条件>>

### 内容概要

本书为《安全生产条件丛书》的一个分册。

本书详细介绍了矿山企业的安全生产基本条件，分上、下两篇。

上篇为煤矿企业安全生产条件，下篇为金属非金属矿山企业安全生产条件，两篇分别对煤矿和金属非金属矿山企业的通风与除尘、瓦斯防治、防灭火、防排水、运输安全、用电安全以及排土场安全等内容进行了描述。

本书内容全面、简明扼要，并具有较强的实用性和可操作性。

可作为矿山企业安全生产管理人员和各级安全生产监督管理人员学习、培训安全生产知识的教材，也可作为矿山企业安全生产管理人员和各级安全生产监督管理人员开展安全检查的重要参考资料。

## &lt;&lt;矿山企业安全生产条件&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 煤矿企业安全生产条件 第一章 煤矿安全生产概述 第二章 煤矿矿井通风与防尘 第一节 煤矿矿井通风概述 一、井下空气的基本要求 二、矿井风量的确定及测风 第二节 煤矿矿井通风系统 一、煤矿矿井通风系统的安全要求 二、通风机工作的安全要求 三、煤矿矿井局部通风的安全要求 四、煤矿矿井通风的其他安全要求 第三节 煤矿矿井通风安全监控 一、通风安全监控的一般安全要求 二、通风安全监控设施的安、使用和维护 第四节 煤矿矿山粉尘防治 一、粉尘防治的安全要求 二、粉尘监测要求 第三章 煤矿矿井瓦斯防治 第一节 瓦斯检测 一、瓦斯检测安全要求 二、甲烷传感器和其他传感器的设置要求 第二节 瓦斯防治 一、瓦斯防治的基本安全要求 二、瓦斯抽放的安全要求 第三节 煤与瓦斯突出危险性预测 第四节 煤与瓦斯突出的防治 一、突出防治的基本安全要求 二、区域性防治突出措施 三、局部防治突出措施 四、突出的安全防护措施 第四章 煤矿矿山防火、灭火 第一节 煤矿矿山防火、灭火概述 第二节 露天矿山防火、灭火 第三节 地下矿山防火、灭火 一、一般规定 二、井下火灾防治 三、井下火区管理 第五章 煤矿矿山防排水 第一节 煤矿矿山防排水概述 第二节 露天矿山防排水 第三节 地下矿山防排水 一、一般规定 二、地面防排水 三、井下防治水的安全要求 四、井下排水 五、探放水 第六章 煤矿顶板安全 第一节 井巷支护 第二节 井巷维修和报废 第三节 开采中的顶板管理 第四节 冲击低压煤层开采的安全要求 第七章 煤矿矿山运输提升安全 第一节 露天矿运输 一、铁路运输 二、汽车运输 三、带式输送机运输 第二节 水平巷道运输及斜井运输 第三节 竖井提升 第八章 煤矿矿山用电安全 第一节 煤矿矿山用电安全概述 第二节 露天矿电气安全 一、一般规定 二、变电所(站)和配电设备 三、架空输电线和电缆 四、电力牵引 五、电气设备保护和接地 六、照明、通信和信号 七、电气设备操作、维护和调整 八、爆炸材料库和炸药加工区安全配电 第三节 地下矿用电安全 一、一般规定 二、电气设备和保护 三、井下机电设备硐室 四、井下电缆 五、照明、通信和信号 六、井下电气设备保护接地 七、井下电气设备、电缆的检查、维护和调整 第九章 煤矿排土场安全 第一节 煤矿排土场安全概述 一、概述 二、排土方法 第二节 排土场安全要求 第十章 煤矿救护 第一节 煤矿救护概述 第二节 煤矿救护安全要求 一、一般规定 二、救护指战员 三、救护装备与设施 四、抢救指挥 五、灾变处理 下篇 金属非金属矿山企业安全生产条件 第十一章 金属非金属矿山企业安全生产概述 一、金属非金属矿山安全生产的特点 二、金属非金属矿山安全生产的基本条件 第十二章 矿井通风与防尘 第一节 矿井通风概述 一、井下空气的安全要求 二、矿内气象条件的安全要求 第二节 矿井通风系统 一、矿井通风系统的安全要求 二、主扇工作的安全要求 三、矿井局部通风 第三节 矿井防尘 一、粉尘的产生及危害 二、矿井防尘的安全要求 第四节 矿井通风防尘测定 第十三章 矿山防火 第一节 矿山防火概述 第二节 露天矿山防火 第三节 地下矿山防火 一、地下矿山防火的一般安全要求 二、防自燃发火的安全要求 第四节 地下矿山灭火 一、地下矿山灭火的安全要求 二、火区安全管理 第十四章 矿山防排水 第一节 矿山防排水概述 一、露天矿涌水及其危害 二、矿山井下水患及防治水的原则 第二节 露天矿山防排水 第三节 地下矿山防排水 一、地下矿山防排水的一般安全要求 二、地面防排水安全要求 三、井下防水 四、井下排水设施的安全要求 第十五章 顶板安全 第一节 顶板安全概述 第二节 井巷支护 第三节 井巷维护和报废 一、井巷的修复 二、井巷维护和报废的安全要求 第四节 采矿方法中的顶板管理 一、采矿方法的分类及其适用条件 二、采矿方法中的顶板管理要求 第十六章 矿山提升运输安全 第一节 露天矿运输安全 一、铁路运输 二、汽车运输 三、溜槽、平硐溜井运输 四、带式输送机运输 五、架空索道运输 六、斜坡卷扬运输 第二节 地下矿山提升运输安全 一、水平巷道运输 二、斜井提升 三、竖井提升 第十七章 尾矿库安全 第一节 尾矿库概述 一、尾矿库的基本构成 二、尾矿库的功能 三、尾矿库的重要性 四、尾矿库址选择因素 五、尾

<<矿山企业安全生产条件>>

矿库的布置形式及其特点 第二节 尾矿库运行安全要求 一、尾矿排放与筑坝 二、尾矿库水位控制与防汛 三、排渗设施管理与渗流控制 四、尾矿库防洪排洪的安全要求 五、尾矿库防震与抗震 第三节 尾矿库安全管理 一、尾矿库的安全监测 二、尾矿库的安全评价 第十八章 矿山用电安全 第一节 矿山用电安全概述 一、矿山电气事故种类及危害 二、触电事故的原因及预防措施 三、电气工作安全措施 四、矿山供配电基本要求 第二节 露天矿电气安全 一、露天矿电气安全的一般规定 二、线路的安全要求 三、变电所安全要求 四、照明安全要求 五、保护接地安全要求 六、露天矿供配电安全要求 第三节 地下矿用电安全 一、供电安全要求 二、电气线路安全要求 三、电器及其保护的安全要求 四、变(配)电所硐室的安全要求 五、照明、通信和信号的安全要求 六、保护接地的安全要求 七、检查和维修的安全要求 第十九章 排土场安全 第一节 排土场安全概述 一、排土场 二、排土场位置选择的原则 第二节 排土场安全要求 参考文献

<<矿山企业安全生产条件>>

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>