

<<现代矿山生产与安全管理>>

图书基本信息

书名：<<现代矿山生产与安全管理>>

13位ISBN编号：9787502455767

10位ISBN编号：7502455760

出版时间：2011-7

出版时间：陈国山 冶金工业出版社 (2011-07出版)

作者：陈国山

页数：235

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>

## <<现代矿山生产与安全管理>>

### 内容概要

《现代矿山生产与安全管理》共分11章，主要内容包括矿山地质测量工作与安全管理、水平巷道施工与安全管理、倾斜井巷施工及安全管理、天井硐室的施工与安全管理、竖井施工及延深与安全管理、矿山爆破安全、矿石回采与安全管理、矿山生产水火风电气设备的安全、露天采矿生产与安全管理、矿山地面工程及安全管理、矿山安全生产管理。

《现代矿山生产与安全管理》为矿山生产的安全员、矿山生产的管理人员、矿山建设的监理人员、国家安监局矿山安全生产监督人员而编写的，也可作为高等院校、高职高专等院校相关专业的教材或参考书。

## &lt;&lt;现代矿山生产与安全管理&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 矿山地质测量工作与安全管理 1.1 矿山地质工作与安全管理 1.1.1 矿山地质工作的任务 1.1.2 矿山地质工作与安全生产的关系 1.2 矿山测量工作与安全管理 1.2.1 矿山测量工作的任务 1.2.2 矿山测量工作与安全生产的关系
- 2 水平巷道施工与安全管理 2.1 水平巷道施工的验收 2.1.1 验收准备工作 2.1.2 水平巷道验收标准 2.2 水平巷道施工的安全管理 2.2.1 水平巷道掘进工作的安全 2.2.2 水平巷道支护工作的安全 2.2.3 水平巷道运输的安全 2.2.4 水平巷道施工工作 2.3 水平巷道的运输工作 2.3.1 矿石废石的运输过程 2.3.2 放矿及装矿工作 2.3.3 途中运输工作 2.3.4 矿车卸矿工作 2.3.5 水平巷道运输注意事项 2.3.6 材料设备的运输
- 3 倾斜井巷施工及安全管理 3.1 斜井的施工、验收、安全生产 3.1.1 斜井井筒施工 3.1.2 斜井地面井口表土的施工 3.1.3 斜井提升的安全 3.2 斜井的提升工作 3.2.1 主斜井提升工作 3.2.2 斜井升降人员工作 3.2.3 斜井箕斗装卸矿工作 3.2.4 斜井钢丝绳安全检查 3.2.5 斜井防跑车 3.2.6 斜井提升注意事项
- 4 天井硐室的施工与安全管理 4.1 天井硐室工程的验收 4.1.1 验收需要准备的资料 4.1.2 天井硐室验收的要求 4.2 天井硐室的施工 4.2.1 天井施工的要求 4.2.2 硐室施工的要求 4.2.3 天井施工安全
- 5 竖井施工及延深与安全管理 5.1 竖井的验收 5.1.1 竖井施工的验收 5.1.2 井筒设备安装验收 5.2 竖井施工安全 5.2.1 竖井出口安全 5.2.2 竖井施工安全 5.2.3 竖井延深 5.2.4 井巷恢复与维护 5.3 竖井生产安全 5.3.1 罐笼安全提升 5.3.2 钢丝绳罐道及摩擦提升安全 5.3.3 提升钢丝绳的安全 5.3.4 提升装置的安全 5.4 竖井提升工作 5.4.1 罐笼井提升 5.4.2 箕斗井提升
- 6 矿山爆破安全 6.1 爆破常识 6.1.1 爆破工的职业要求 6.1.2 爆炸物品的管理 6.1.3 爆破安全常识 6.1.4 爆破施工的组织 6.2 矿山爆破安全工作 6.2.1 安全爆破技术 6.2.2 露天采矿爆破工作 6.2.3 地下采矿爆破工作 6.3 爆破危害 6.3.1 常见爆破危害 6.3.2 非正常起爆与预防 6.3.3 盲炮的原因、预防及处理 6.4 爆破器材的安全管理 6.4.1 爆破器材的储存 6.4.2 爆破器材的运输 6.4.3 爆破器材的检验与销毁
- 7 矿石回采与安全管理 7.1 安全回采矿石 7.1.1 地下采矿生产的安全常识 7.1.2 矿块回采一般安全常识 7.1.3 具体采矿方法安全要求 7.1.4 矿山顶板事故预防 7.2 矿石回采安全工作 7.2.1 凿岩工作 7.2.2 爆破工作 7.2.3 平场撬毛工作 7.2.4 运搬工作 7.2.5 混凝土浇筑 7.2.6 地压管理
- 8 矿山生产水火风电气设备的安全 8.1 矿山生产防水与排水 8.1.1 露天采矿防排水 8.1.2 地下采矿防排水 8.1.3 矿山防排水 8.1.4 井下排水工作 8.2 矿山生产防火与灭火 8.2.1 露天采矿防火灭火的要求 8.2.2 地下采矿防火灭火的要求 8.2.3 矿山生产火灾预防 8.2.4 井下生产灭火责任 8.3 矿井通风安全 8.3.1 井下空气质量标准 8.3.2 矿井通风系统 8.3.3 机械通风 8.3.4 矿山生产防尘措施的规定 8.3.5 通风防尘工作 8.4 矿山生产空压 8.4.1 空压机站设置 8.4.2 空压供应工作 8.5 矿山生产用电安全 8.5.1 用电基本规定 8.5.2 矿山电工安全工作 8.6 矿山生产设备安全管理 8.6.1 机械伤害的原因 8.6.2 机械伤害预防措施 8.6.3 安装检修安全 8.6.4 提升运输设备安全
- 9 露天采矿生产与安全管理 9.1 露天生产安全管理 9.1.1 露天采矿安全常识 9.1.2 露天采场安全条件 9.1.3 采场内穿孔采装设备工作行走的安全规定 9.1.4 采场用电安全 9.1.5 边坡稳定 9.2 露天采矿运输 9.2.1 铁路运输的规定 9.2.2 汽车运输的规定 9.2.3 其他运输方式的安全规定 9.3 排土场的安全规定 9.3.1 排土场的建设 9.3.2 排土场排土方式 9.3.3 排土场的安全管理 9.3.4 排土场的环保 9.4 露天采矿工作 9.4.1 穿孔爆破工作 9.4.2 采装工作 9.4.3 露天矿运输工作 9.4.4 排土工作
- 10 矿山地面工程及安全管理 10.1 矿山地面工业场地 10.1.1 采矿工业场地 10.1.2 矿区炸药库的安全 10.1.3 选矿工业场地 10.2 尾矿库的安全 10.2.1 尾矿库的安全管理 10.2.2 尾矿库安全检查
- 11 矿山安全生产管理 11.1 矿山企业安全生产 11.1.1 矿山企业准入条件 11.1.2 矿山企业安全生产责任制 11.1.3 矿山安全生产管理人员培训 11.1.4 其他从业人员职责与培训 11.1.5 安全生产检查 11.2 矿山企业事故管理 11.2.1 事故等级 11.2.2 矿山事故申报 11.2.3 矿山事故救援 11.2.4 矿山事故应急处理 11.2.5 矿山事故现场急救参考文献

## <<现代矿山生产与安全管理>>

### 编辑推荐

《现代矿山生产与安全管理》是作者陈国山继《采矿技术》(冶金工业出版社, 2011年2月)出版后, 又编写的现代矿山生产系列科技书之一。

全书共分共十一章, 主要内容包括: 水平巷道施工与安全管理、倾斜井巷施工及安全管理、天井硐室的施工与安全管理、竖井施工及延深与安全管理、矿山爆破安全、矿石回采与安全管理等。

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>