

图书基本信息

书名：<<金属非金属矿山新工人三级安全教育读本>>

13位ISBN编号：9787504571861

10位ISBN编号：7504571865

出版时间：2008-8

出版时间：王红汉,李永红、王红汉、李永红 中国劳动社会保障出版社 (2008-08出版)

作者：王红汉，李永红 著

页数：216

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>

## 前言

我国《安全生产法》明确规定：“生产经营企业应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗操作。

”据此，国家安全生产监督管理总局2006年颁布的《生产经营单位安全培训规定》进一步规定：“煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹等生产经营单位必须对新上岗的临时工、合同工、劳务工、轮换工、协议工等进行强制性安全培训，保证其具备本岗位安全操作、自救互救以及应急处置所需的知识和技能后，方能安排上岗作业。

”“加工、制造业等生产单位的其他从业人员，在上岗前必须经过厂（矿）、车间（工段、区、队）、班组三级安全培训教育。

”企业对新入厂的工人进行三级安全教育，既是依照法律履行企业的权利与义务，同时也是企业实现可持续发展的重要措施。

不同行业的企业生产的特点各不相同，存在的危险因素也大相径庭，要求工人掌握的安全生产技能和要求也有根本的区别，很难通过一本书来面面俱到地涉及不同行业需要的不同内容。

“新工人三级安全教育丛书”按行业分类，更加深入、细致、全面地讲述相应行业的生产特点和技术要求，以及本行业作业人员可能遇到的典型的危险因素，可有助于工人快速地掌握本行业的安全生产知识，更贴近企业三级安全教育的要求，利于不同行业的企业进行新工人培训时使用，使新工人在学习了相关内容之后能够顺利地走上工作岗位，并对其今后正确处理工作中遇到的安全生产问题具有指导意义。

## 内容概要

《金属非金属矿山新工人三级安全教育读本》针对新工人培训的内容和要求，结合金属非金属矿山生产的特点，从安全生产管理的实际需要出发，对矿山安全生产形势、有关矿山安全法规、矿山安全管理、露天和地下矿山开采安全技术、爆破安全技术、矿山电气安全、尾矿库和排土场安全以及矿山事故应急处理等内容进行了介绍，其中有许多内容进一步总结了近年来一些矿山的生产实践经验，有重要的参考价值。

全书内容通俗易懂，条理清楚，针对性强，适合作为金属非金属矿山新工人的培训教材。

书籍目录

第一章 概述第一节 矿山新工人的三级安全教育第二节 矿山安全生产的特点思考题第二章 厂（矿）级安全教育第一节 安全生产的目的和意义第二节 安全生产法律法规第三节 职工安全生产的权利和义务第四节 违法和法律责任第五节 矿山主要安全管理制度第六节 安全理念与遵章守纪思考题第三章 车间、班组安全教育第一节 车间安全教育第二节 班组安全教育思考题第四章 露天矿山开采安全第一节 矿山地质与安全第二节 露天矿山基本知识第三节 露天开采安全要求第四节 边坡管理思考题第五章 地下矿山开采安全第一节 地下开采基本知识第二节 井巷掘进安全第三节 地下采矿作业安全第四节 矿井提升运输安全第五节 矿井通风与防尘第六节 矿井防灭火第七节 矿井防排水思考题第六章 炸药库、尾矿库和排土场安全第一节 炸药库安全第二节 尾矿库安全第三节 排土场安全思考题第七章 矿山机电安全第一节 电气安全第二节 机械安全第三节 焊割作业安全思考题第八章 矿山事故应急处理及现场急救第一节 事故报告与应急处理第二节 现场急救思考题第九章 职业卫生知识第一节 概述第二节 职业危害因素及预防措施第三节 矿山常见危害因素及防治措施第四节 职业健康监护思考题主要参考文献

## 章节摘录

插图：五、矿床开采的步骤矿床地下开采分为开拓、采准和切割、回采三个步骤。

1. 开拓矿床开拓是指从地表掘进一系列通达矿体的井巷，以形成提升、运输、通风、排水、压气、供水、供电等系统，以便在矿体内进行采准、切割、回采和其他辅助工作。

为了达到这些目的而掘进的井巷和硐室，称为开拓井巷，如井筒（竖井、斜井、斜坡道）、平硐、石门、井底车场、阶段平巷、主溜井、硐室和充填井等。

这些开拓井巷在平面和空间的布置就构成了矿床开拓系统。

2. 采准和切割矿块采准是采矿场准备的简称，是指在完成开拓的矿床中，掘进巷道将阶段划分成矿块作为独立的回采单元，并在矿块内掘进井巷，创造回采工作所必需的条件。

为此目的掘进的巷道称为采准巷道。

切割工作是指在已完成采准工程的矿块中，为回采矿石开辟自由面和自由空间，为回采工作创造良好的爆破和放矿条件。

切割工作通常包括掘进天井、拉底或切割槽，有的还要把漏斗颈扩大成漏斗形状（称为辟漏）等。

编辑推荐

《金属非金属矿山新工人三级安全教育读本》为新工人三级安全教育丛书之一。

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>