

<<矿山安全技术及管理>>

图书基本信息

书名：<<矿山安全技术及管理>>

13位ISBN编号：9787564610487

10位ISBN编号：7564610484

出版时间：2012-1

出版时间：杨胜强、唐敏康 中国矿业大学出版社 (2012-01出版)

作者：杨胜强，唐敏康 编

页数：446

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>

<<矿山安全技术及管理>>

内容概要

《新编安全工程专业系列教材·高等教育“十二五”规划教材：矿山安全技术及管理》2011年入选中国煤炭教育协会“高等教育‘十二五’规划教材”，是《新编安全工程专业系列教材》之一。全书共分上、下2编，共13章，内容包括：绪论；矿井瓦斯防治；矿井火灾防治；矿尘防治；顶板灾害防治；矿井防治水；矿井热害与治理；非煤矿山开采安全；尾矿库安全；矿山安全管理基础；矿山安全生产法规及监管；矿山危险源辨识、评价及控制；矿山事故处理与应急救援。

《新编安全工程专业系列教材·高等教育“十二五”规划教材：矿山安全技术及管理》可作为高等院校采矿工程和安全工程专业本科用教材，同时也可供相关工程技术及管理人员参考使用。

<<矿山安全技术及管理>>

书籍目录

上编 矿山安全技术 1 绪论 1.1 安全生产方针 1.2 矿山安全法规及安全组织机构 1.3 安全管理概述
2 矿井瓦斯防治 2.1 概述 2.2 矿井瓦斯的生成与赋存 2.3 矿井瓦斯涌出及瓦斯涌出量预测 2.4 煤
与瓦斯突出及其预防 2.5 瓦斯爆炸及其预防 2.6 煤矿瓦斯抽采 2.7 矿井瓦斯检测及监测监控 2.8
瓦斯综合利用 3 矿井火灾防治 3.1 概述 3.2 矿井外源火灾及其预防 3.3 煤炭自燃 3.4 煤炭自燃早
期预测预报 3.5 煤炭自燃火灾防治 3.6 矿井火灾的处理 3.7 火灾时期的通风及管理 4 矿尘防治
4.1 概述 4.2 矿尘性质 4.3 矿山尘肺病 4.4 煤尘爆炸及其预防 4.5 矿山综合防尘 4.6 矿尘测量 5
顶板灾害防治 5.1 顶板危害及顶板类型 5.2 矿井顶板稳定性影响因素分析 5.3 回采工作面事故致因
与预防 5.4 巷道顶板事故致因与预防 5.5 矿井围岩监测 6 矿井防治水 6.1 矿井水灾发生的规律
6.2 地表水灾综合治理技术 6.3 矿井水灾综合治理技术 6.4 矿井水灾预测预报 6.5 矿井水动态观测
6.6 透水事故的处理 7 矿井热害与治理 7.1 矿井热源 7.2 矿山热环境 7.3 矿内空气热力状态参数的
预测 7.4 通风降温方法 7.5 矿井空调系统 7.6 其他特殊的矿井空调系统 8 非煤矿山开采安全 8.1
露天矿山开采安全技术 8.2 地下矿山开采安全技术 9 尾矿库安全 9.1 概述 9.2 尾矿排放方式与尾
矿库 9.3 尾矿坝的维护 9.4 尾矿库安全管理下编 矿山安全管理 10 矿山安全管理基础 10.1 安全管
理概述 10.2 现代安全管理 10.3 矿山安全生产组织保障体系 11 矿山安全生产法规及监管 11.1 矿山
安全生产概述 11.2 法律基础知识 11.3 矿山安全法规体系 11.4 矿山安全生产监督管理 12 矿山危险
源辨识、评价及控制 12.1 概述 12.2 矿山危险源辨识 12.3 矿山危险源危险性评价 12.4 矿山危险
源控制 13 矿山事故处理与应急救援 13.1 概述 13.2 矿山事故报告 13.3 矿山事故调查 13.4 矿山事
故分析 13.5 矿山事故处理与调查报告 13.6 矿山应急救援参考文献

<<矿山安全技术及管理>>

编辑推荐

《矿山安全技术及管理》是根据采矿工程和安全工程专业的“矿山安全技术及管理”课程教学大纲编写的。

本教材内容，不仅能够使学生理解国家安全生产方针，而且能够满足学生基本掌握井下灾害(瓦斯、矿尘、火、水、顶板和热害等)的发生机理及防治技术，同时使学生具有制定防灾专项技术措施的能力，以及具有较强的动手能力和专业技能。

本书分为上、下2编，其中上篇主要介绍矿山安全技术，下篇介绍矿山安全管理，共13章。

本书由中国矿业大学杨胜强教授和江西理工大学唐敏康教授担任主编。

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>