第一图书网, tushu007.com

<<矿山工程安全员一本通>>

图书基本信息

书名：<<矿山工程安全员一本通>>

13位ISBN编号：9787560943367

10位ISBN编号：7560943365

出版时间：2008-1

出版时间：湖北华中科技大学

作者：本书编委会 编

页数：452

字数：590000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据《煤矿安全规程》编写，共分为11章。
全书主要包括矿山安全管理概论、安全生产管理制度、矿山采掘安全技术、矿山机电安全管理、矿山运输安全管理、矿山通风安全技术、矿山爆破安全管理、冶金矿山安全技术、文明生产与环境保护、矿山工程事故防治、抢险救灾预案与现场急救等内容。
本书可作为煤矿安全生产技术人员、管理人员的参考用书，同时也可供相关院校师生参考使用。

书籍目录

第一章　矿山安全管理概论 第一节 煤矿安全管理概述　一、安全管理的概念　二、煤矿安全管理的发展过程　三、安全管理的内容与方法　四、现代安全生产管理　第二节 煤矿安全生产方针　一、煤矿安全生产方针的含义及意义　二、煤矿安全生产方针的贯彻落实第二章　安全生产管理制度 第一节 安全管理组织机构设置　一、安全生产管理机构　二、安全生产管理人员　第二节 安全生产责任制　一、煤矿安全生产责任制的概念　二、煤矿安全生产责任制的重要性　三、安全管理人员责任制　第三节 安全检查制度　一、安全检查的内容　二、安全检查的方式与方法　三、事故隐患的整改和处理 第四节 安全教育培训　一、安全生产教育的必要性　二、企业安全教育内容　三、企业安全教育形式　四、安全生产教育方法 第五节 矿山事故管理　一、事故概念　二、事故的分类　三、事故报告　四、事故调查处理　五、事故统计分析第三章　矿山采掘安全技术 第一节 一般规定 第二节 井巷掘进和支护　一、井巷掘进　二、锚杆、锚喷支护 第三节 回采与顶板控制　一、回采　二、回采巷道维修　三、采区工作面顶板控制 第四节 井工开采　一、采掘机械　二、建（构）筑物下、铁路下、水体下开采　三、冲击地压煤层开采 第五节 露天采剥　一、台阶　二、穿孔　三、爆破　四、采装 第六节 井巷维修、报废与防坠措施　一、井巷维修和报废　二、防坠措施第四章　矿山机电安全管理 第一节 机械设备安全管理　一、采煤机　二、输送机　三、转载机　四、掘进机械　五、通风机　六、压风机 第二节 机电班组安全管理　一、机电班组的职责　二、机电班组设备管理的内容和要求　……第五章　矿山运输安全管理第六章　矿山通风安全技术第七章　矿山爆破安全管理第八章　冶金矿山安全生产技术第九章　文明生产与环境保护第十章　矿山工程事故防治第十一章　抢险救灾预案与现场急救参考文献

章节摘录

第一章 矿山安全管理概论第一节　煤矿安全管理概述一、安全管理的概念（一）安全、本质安全安全与危险是相对的概念，它们是人们对生产、生活中是否可能遭受健康损害和人身伤亡的综合认识，按照系统安全工程的认识论，无论是安全还是危险都是相对的。
1.安全安全，泛指没有危险、不出事故的状态。
汉语中有“无危则安，无缺则全”；安全的英文为safety，指健康与平安之意；梵文为sarva，意为无伤害或完整无损；《韦氏大词典》对安全定义为“没有伤害、损伤或危险，不遭受危害或损害的威胁，或免除了危害、伤害或损失的威胁”。
生产过程中的安全，即安全生产，指的是“不发生工伤事故、职业病、设备或财产损失”。
工程上的安全性，是用概率表示的近似客观量，用以衡量安全的程度。
系统工程中的安全概念，认为世界上没有绝对安全的事物，任何事物中都包含有不安全因素，具有一定的危险陛。
安全是一个相对的概念，它是一种模糊数学的概念；危险性是对安全性的隶属度；当危险性低于某种程度时，人们就认为是安全的。
安全性（S）与危险性（D）互为补数，即S＝1-D，安全工作贯穿于系统整个寿命期间。
2.本质安全本质安全是指设备、设施或技术工艺含有内在的能够从根本上防止事故发生的功能。
具体包括以下两方面的内容。
（1）失误-安全功能。
指操作者即使操作失误，也不会发生事散或伤害，或者说设备、设施和技术工艺本身具有自动防止人的不安全行为的功能。
（2）故障-安全功能。
指设备、设施或生产工艺发生故障或损坏时，还能暂时维持正常工作或自动转变为安全状态。

编辑推荐

《矿山工程安全员一本通》可作为煤矿安全生产技术人员、管理人员的参考用书，同时也可供相关院校师生参考使用。

第一图书网, tushu007.com

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