

<<矿山灾害治理与应急处置技术>>

图书基本信息

书名：<<矿山灾害治理与应急处置技术>>

13位ISBN编号：9787502954307

10位ISBN编号：7502954309

出版时间：2012-3

出版时间：气象出版社

作者：连民杰

页数：298

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>

<<矿山灾害治理与应急处置技术>>

内容概要

《矿山灾害治理与应急处置技术》对金属非金属矿山的矿井水害、火灾、地压灾害、露天边坡滑坡、排土场泥石流、尾矿库溃坝等六种典型的灾害事故发生的机理、规律进行了深入的分析，对各种灾害的治理技术和应急处置技术进行了全面系统的研究。

针对矿山灾害事故应急管理的要求，对矿山事故应急管理的基本内容，矿山事故应急救援的任务、应急救援体系、应急预案、矿山救护队的管理与救护、应急演练等内容进行了全面系统的介绍。

全书内容结合矿山企业灾害治理和应急管理工作的实际，理论分析深入浅出，条理清楚，可作为高等院校矿山安全专业的研究生、安全工作者的参考教材，也可供矿山工程技术人员阅读。

<<矿山灾害治理与应急处置技术>>

作者简介

连民杰，1962年生，工学博士，教授级高工，国务院政府特殊津贴专家，国家安全生产专家，中国青年科技创新奖优秀奖获得者。

现任中钢矿业开发有限公司总经理，兼任中国冶金矿山企业协会会长，中国金属学会采矿学术委员会副主任，中国工程爆破协会副主任委员，西安建筑科技大学博士生导师，山东科技大学特聘教授

长期从事非煤矿山的生产管理、安全管理、技术研发等工作，主持完成国家重点科研攻关项目2项，其他各类科研攻关项目50多项。

在矿山建设、矿山管理、矿山安全、矿业经济、采矿工艺方面有较深入研究，已获得国家科技进步奖1项，省部级科技进步奖12项，取得授权专利3项，发表学术论文70多篇。

<<矿山灾害治理与应急处置技术>>

书籍目录

前言第一章 概述第一节 矿山灾害概况第二节 应急管理的概念及其重要性第三节 矿山企业应急管理体系建设第二章 矿山事故应急救援第一节 矿山事故应急救援的特点、原则与基本任务第二节 矿山事故应急救援体系第三节 国内外应急救援现状第四节 矿山事故应急预案第三章 矿山水害防治及应急处置第一节 概述第二节 矿坑涌水第三节 露天矿防治水第四节 矿坑水害的防治第五节 地下矿排水第六节 透水淹井事故的应急处置第四章 矿山火灾防治及应急处置第一节 矿山火灾及其危害第二节 矿山火灾爆炸基础理论第三节 矿井外因火灾及其预防第四节 矿山内因火灾及预防第五节 矿山灭火第六节 火灾时期矿内风流控制第七节 火灾事故应急救援技术第五章 边坡滑坡与矿山地压灾害治理及应急处置第一节 露天矿山边坡事故及应急处置第二节 地压灾害的类型及危害第三节 冲击地压及危害第四节 冲击地压事故的应急处置第五节 冒顶事故的救护第六节 监测手段及预防第六章 尾矿库事故及应急处置第一节 概述第二节 尾矿库事故分析第三节 尾矿坝稳定性分析第四节 尾矿库洪水计算第五节 尾矿库监测手段及事故预防措施第六节 尾矿库病害处置与治理技术第七节 尾矿库应急管理第七章 排土场事故及灾害处置第一节 概述第二节 排土场事故类型及危害第三节 监测手段及预防第四节 排土场事故处置技术第八章 矿山救护队的管理与救护第一节 矿山救护队组织与工作原则第二节 矿山救护队的管理第三节 安全培训与训练第四节 矿山事故应急装备第五节 矿工自救第六节 现场急救第九章 矿山事故应急演练第一节 应急演练目的与要求第二节 应急演练分类第三节 应急演练的基本内容第四节 应急演练计划、准备与实施第五节 应急演练评估与改进附录参考文献

<<矿山灾害治理与应急处置技术>>

章节摘录

新中国成立60多年来,党和政府对矿山救援十分重视,首先在全国各大煤矿矿务局建立了矿山救护队,专司煤矿事故的应急救援工作,煤矿矿山救护队为煤矿事故的应急救援工作做出了巨大的贡献,也为我国矿山事故应急救援工作奠定了坚实的基础。

近年来,我国应急救援体系得到了快速发展,国家成立了国家矿山救援指挥中心,统一管理我国矿山救援工作。

截止到2010年底,在全国28个省(区、市)及新疆建设兵团共有矿山救护大队98支,救护中队609支,救护小队1831支。

从事矿山事故应急救援的专职救援人员24522人,其中:煤矿救援队伍23088人,非煤矿山救援队伍1434人。

为了应对重特大事故和复杂事故救援,国家正在规划建设7支国家矿山应急救援队,14个区域矿山应急救援队,110支矿山救援骨干队伍,切实提高技术水平和救援能力,确保关键时刻能“拉得出、靠得住、打得赢”。

健全了以煤炭科学研究总院为龙头,抚顺、重庆、西安、武汉、常州为基地的矿山安全及应急救援技术装备研究开发体系。

形成了以抚顺、湖南、重庆等国有厂家为主的矿山安全、救援仪器、装备的生产厂家及其他矿山应急救援机构、部门。

各矿山企业也建立健全了应急救援体系,建立了专兼职救护队,完善了矿山事故应急预案,并定期组织应急演练。

我国矿山事故应急救援能力也得到了极大的提升。

2010年3月发生的王家岭煤矿透水事故,153人被困井下,在中央政府的坚强领导,现场救援人员的共同努力和国家十个部委以及十几个省市的全力支援下,经过8天8夜,170个小时的成功救援,115人成功获救,创造了我国矿难救援史上的奇迹,也是我国近年来应急管理工作的成果,尤其是政府应急管理工作成果的集中展现。

自2010年开始,国家进一步加强矿山应急救援能力建设,建设7个国家矿山应急救援队,配备性能可靠、机动性强的装备和设备,进一步提高我国矿山重大事故应急救援的专业化水平。

2011年,国家安全生产监督管理总局发布了《金属非金属地下矿山安全避险“六大系统”安装使用和监督检查暂行规定》,要求地下矿山企业安装使用安全避险“六大系统”,并加强日常管理和维护,确保各系统正常运行。

地下矿山“六大系统”的安装使用,将极大地提升我国矿山应急救援装备水平和抗灾、避灾的能力,使我国矿山安全生产水平上升到一个新的台阶。

.....

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>