

<<矿井瓦斯防治>>

图书基本信息

书名：<<矿井瓦斯防治>>

13位ISBN编号：9787562453215

10位ISBN编号：7562453217

出版时间：1970-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：黄建功，陈雄，何荣军 著

页数：243

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>

<<矿井瓦斯防治>>

前言

本套系列教材是重庆工程职业技术学院国家示范高职院校专业建设的系列成果之一。根据《教育部财政部关于实施国家示范性高等职业院校建设计划加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号）和《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）文件精神，重庆工程职业技术学院以专业建设大力推进“校企合作、工学结合”的人才培养模式改革，在重构以能力为本位的课程体系的基础上，配套建设了重点建设专业和专业群的系列教材。

本套系列教材主要包括重庆工程职业技术学院五个重点建设专业及专业群的核心课程教材，涵盖了煤矿开采技术、工程测量技术、机电一体化技术、建筑工程技术和计算机网络技术专业及专业群的最新改革成果。

系列教材的主要特色是：与行业企业密切合作，制定了突出专业职业能力培养的课程标准，课程教材反映了行业新规范、新方法和新工艺；教材的编写打破了传统的学科体系教材编写模式。

以工作过程为导向系统设计课程的内容，融“教、学、做”为一体，体现了高职教育“工学结合”的特色，对高职院校专业课程改革进行了有益尝试。

我们希望这套系列教材的出版，能够推动高职院校的课程改革，为高职专业建设工作作出我们的贡献。

。

<<矿井瓦斯防治>>

内容概要

《矿井瓦斯防治》是以工作过程为导向的煤炭高等职业教育矿井通风与安全专业规划教材之一。《矿井瓦斯防治》全面系统地阐述了矿井通风与安全专业的基本理论和方法，概括了矿井通风与安全专业技术的最新理论和先进技术。

反映矿井通风与安全专业新理论、新技术和新方法，理论与生产实际密切结合，突出案例分析和实践教学，为《矿井瓦斯防治》的编写特点。

全书内容包括矿井瓦斯测定、瓦斯爆炸及其与防治措施、瓦斯抽采、煤与瓦斯突出防治4个学习情境和附件。

《矿井瓦斯防治》是煤炭高等职业技术院校、高等专科学校矿井通风与安全专业及其他相关专业的通用教材，也可作为中等专业学校、成人教育学院、技工学校和煤炭企业经营管理培训教材，同时可供煤炭企业工程技术人员学习参考。

<<矿井瓦斯防治>>

书籍目录

绪论情境1 矿井瓦斯检测任务1.1 矿井瓦斯的生成与赋存任务1.2 瓦斯的流动任务1.3 煤层瓦斯压力及其测定任务1.4 煤层瓦斯含量测定任务1.5 矿井瓦斯涌出与测定任务1.6 矿井瓦斯等级鉴定巩固提高情境2 瓦斯爆炸预防任务2.1 瓦斯爆炸机理任务2.2 预防瓦斯爆炸的措施任务2.3 限制或消除瓦斯爆炸危险的措施任务2.4 瓦斯的日常管理与监测巩固提高情境3 瓦斯抽采技术任务3.1 瓦斯抽采任务3.2 采煤层的瓦斯抽采任务3.3 邻近层的抽采瓦斯任务3.4 采空区及围岩瓦斯抽采任务3.5 瓦斯抽采设备任务3.6 瓦斯的综合利用巩固提高情境4 瓦斯喷出及煤与瓦斯突出防治任务4.1 瓦斯喷出及预防措施任务4.2 煤与瓦斯突出及其规律任务4.3 煤与瓦斯突出机理任务4.4 防治煤与瓦斯突出的技术措施任务4.5 区域防突措施任务4.6 局部防突措施任务4.7 煤与瓦斯突出危险性预测任务4.8 防治煤与瓦斯突出的安全防护措施任务4.9 防治煤与瓦斯突出的措施计划的编制巩固提高附件附件1 防治煤与瓦斯突出规定附件2 瓦斯治理经验五十条附件3 国有煤矿瓦斯治理规定(国家煤矿安全监察局)附件4 国有煤矿瓦斯治理安全监察规定(国家煤矿安全监察局)附件5 瓦斯治理示范矿井建设基本要求附件6 防治煤与瓦斯突出的措施计划的编制参考文献

<<矿井瓦斯防治>>

章节摘录

插图：4.管理是瓦斯治理各项措施得到落实的根本保障管理是瓦斯治理各项措施得到落实的根本保障，必须做到管理到位。

管理是企业永恒的主题。

管理不到位，再完善的系统、再先进的装备也难以发挥应有作用。

“管理到位”的基本要求是责任明确、制度完善、执行有力、监督严格。

“责任明确”是要把瓦斯治理和安全生产的责任细化，分解落实到煤矿各个层级、各个环节和各个岗位，上至董事长、总经理和总工程师，下至作业现场的每个职工，都要明确自己的具体职责。

“制度完善”是要建立、健全瓦斯防治规章制度，把对各个环节、各个岗位的工作要求，全部纳入规范化、制度化轨道，做到有章可循，并根据井下条件的变化和随时出现的新情况、新问题，不断修改、充实、完善规章制度，不断改进和加强瓦斯治理的各项措施，使管理工作常抓常新，科学有效。

“执行有力”是要加大贯彻执行力度，在抓落实上狠下功夫。

坚持从严要求、一丝不苟，严格执行规章制度，严厉惩处违章指挥、违章作业、违反劳动纪律的行为。

落实岗位责任，实现群防群治。

“监督严格”是要建立强有力的监督机制，加强监督检查。

煤矿各级干部必须切实履行安全生产职责。

各级煤炭管理部门要加强行业管理和指导，安全监管、监察机构要加大监管监察力度，确保国家安全生产法律法规、上级安全生产指示指令在各类煤矿得到切实认真的贯彻落实。

五、矿井瓦斯防治课程的主要内容矿井瓦斯防治是学习和掌握矿井通风与安全专业的综合性技术课程。

其基本内容是根据矿井通风与安全技术管理一线高技能人才职业岗位（群）的知识、能力和素质的要求，理论结合实际地阐述矿井瓦斯检测、瓦斯爆炸预防、瓦斯抽采技术、瓦斯喷出及煤与瓦斯突出防治等专业知识和操作技能。

矿井瓦斯检测是矿井瓦斯管理技术的基础工作，是从事矿井一通三防管理工作必备的专业技能，包括矿井瓦斯的生成与赋存、瓦斯的流动、煤层瓦斯压力及其测定、煤层瓦斯含量测定、矿井瓦斯涌出与测定、矿井瓦斯等级鉴定。

煤层瓦斯压力和瓦斯含量是矿井瓦斯治理的重要参数之一。

熟练掌握煤层瓦斯压力、瓦斯含量测定技术和瓦斯涌出量的测定技术，为矿井瓦斯治理和杜绝瓦斯事故提供了科学依据。

<<矿井瓦斯防治>>

编辑推荐

《矿井瓦斯防治》：国家示范性高等院校核心课程规划教材，煤矿开采技术专业及专业群教材

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>