

<<煤矿开采技术>>

图书基本信息

书名：<<煤矿开采技术>>

13位ISBN编号：9787203070726

10位ISBN编号：7203070727

出版时间：2010-12

出版时间：山西人民出版社发行部

作者：郭靖 编

页数：305

字数：360000

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>

<<煤矿开采技术>>

内容概要

本书严格按照山西省煤矿关键岗位从业人员教学计划和教学大纲的要求编写，突出了煤矿关键岗位从业人员中等职业教育的特点，既便于课堂教学、学生课后自学，又对学生在职业岗位的实际操作具有指导性，每章均按系统理论、核心知识点、专业技能训练三部分编写，重点突出专业技能训练的内容，系统理论和核心知识点部分为学生学习掌握各项专业技能做好支撑。

教材首次将各专业的专业技能内容进行整理罗列，是一套具有实用性、系统性且形式新颖的煤炭职业中等教育教材。

<<煤矿开采技术>>

书籍目录

第一章 井田开拓基本知识 绪论	第一部分 本章系统理论部分	第一节 煤田划分为井田
第二节 矿井储量、生产能力和服务年限	第三节 井田再划分	第二部分 本章专业核心知识
点部分	第二章 井田开拓 第一部分 本章系统理论部分	第一节 井田开拓的概念及分类
斜井开拓	第三节 立井开拓	第二节 井田开拓的概念及分类
选择	第四节 平硐开拓	第三节 井田开拓的概念及分类
第七节 多井筒分区域开拓	第五节 综合开拓	第六节 井筒形式分析及
第二部分 本章专业核心知识点部分	第六节 井筒形式分析及	第三部分 本章专业技能训练
第三部分 本章专业技能训练	第七节 井筒形式分析及	部分
第三章 井底车场 第一部分 本章系统理论部分	第一节 井底车场组成	第一节 井底车场组成
第一节 井底车场组成	第二节 井底车场的形式及其选择	第二节 井底车场的形式及其选择
第二部分 本章专业核心知识点部分	第四章 矿井开拓的基本问题	第一部分 本章系统理论部分
第四章 矿井开拓的基本问题	第一节 井筒数目和位置	第一节 井筒数目和位置
第一部分 本章系统理论部分	第二节 开采水平的划分	第二节 开采水平的划分
第一节 井筒数目和位置	第三节 大巷布置	第三节 大巷布置
第二节 开采水平的划分	第四节 开采顺序	第四节 开采顺序
第三节 大巷布置	第五节 采掘关系与三量管理	第五节 采掘关系与三量管理
第四节 开采顺序	第六节 矿井开拓延深	第六节 矿井开拓延深
第五节 采掘关系与三量管理	第七节 矿井技术改造	第七节 矿井技术改造
第六节 矿井开拓延深	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第七节 矿井技术改造	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第五章 采煤方法概述	第一部分 本章系统理论部分
第三部分 本章专业技能训练部分	第一节 采煤方法的概念及分类	第一节 采煤方法的概念及分类
第五章 采煤方法概述	第二节 采煤方法的选择及发展方向	第二节 采煤方法的选择及发展方向
第一部分 本章系统理论部分	第二章 采煤方法的选择及发展方向	第二章 采煤方法的选择及发展方向
第一节 采煤方法的概念及分类	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二节 采煤方法的选择及发展方向	第六章 采煤工作面矿山压力基本规律	第六章 采煤工作面矿山压力基本规律
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第六章 采煤工作面矿山压力基本规律	第一节 矿山压力的基本概念	第一节 矿山压力的基本概念
第一部分 本章系统理论部分	第二节 采煤工作面围岩移动特征	第二节 采煤工作面围岩移动特征
第一节 矿山压力的基本概念	第三节 采煤工作面矿山压力显现规律	第三节 采煤工作面矿山压力显现规律
第二节 采煤工作面围岩移动特征	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第三节 采煤工作面矿山压力显现规律	第七章 长壁采煤法采煤系统	第七章 长壁采煤法采煤系统
第二部分 本章专业核心知识点部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第七章 长壁采煤法采煤系统	第一节 概述	第一节 概述
第一部分 本章系统理论部分	第二节 单一薄及中厚煤层长壁采煤法采煤系统	第二节 单一薄及中厚煤层长壁采煤法采煤系统
第一节 概述	第三节 厚煤层倾斜分层长壁采煤法采煤系统	第三节 厚煤层倾斜分层长壁采煤法采煤系统
第二节 单一薄及中厚煤层长壁采煤法采煤系统	第四节 煤层群长壁采煤法采煤系统	第四节 煤层群长壁采煤法采煤系统
第三节 厚煤层倾斜分层长壁采煤法采煤系统	第五节 采区车场形式	第五节 采区车场形式
第四节 煤层群长壁采煤法采煤系统	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第五节 采区车场形式	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第八章 爆破采煤法采煤技术	第八章 爆破采煤法采煤技术
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第八章 爆破采煤法采煤技术	第一节 爆破落煤	第一节 爆破落煤
第一部分 本章系统理论部分	第二节 装煤、运煤	第二节 装煤、运煤
第一节 爆破落煤	第三节 工作面支护	第三节 工作面支护
第二节 装煤、运煤	第四节 全部垮落法处理采空区	第四节 全部垮落法处理采空区
第三节 工作面支护	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第四节 全部垮落法处理采空区	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第九章 普通机械化采煤技术	第九章 普通机械化采煤技术
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第九章 普通机械化采煤技术	第一节 普通机械化采煤工作面设备及布置	第一节 普通机械化采煤工作面设备及布置
第一部分 本章系统理论部分	第二节 滚筒采煤机采煤	第二节 滚筒采煤机采煤
第一节 普通机械化采煤工作面设备及布置	第三节 工作面支护	第三节 工作面支护
第二节 滚筒采煤机采煤	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第三节 工作面支护	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第十章 综合机械化采煤技术	第十章 综合机械化采煤技术
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第十章 综合机械化采煤技术	第一节 综合机械化采煤工作面的配套设备	第一节 综合机械化采煤工作面的配套设备
第一部分 本章系统理论部分	第二节 自移式液压支架	第二节 自移式液压支架
第一节 综合机械化采煤工作面的配套设备	第三节 综采液压支架的工作方式	第三节 综采液压支架的工作方式
第二节 自移式液压支架	第四节 综采工作面采煤工艺特点	第四节 综采工作面采煤工艺特点
第三节 综采液压支架的工作方式	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第四节 综采工作面采煤工艺特点	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第十一章 其他条件下的采煤技术	第十一章 其他条件下的采煤技术
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第十一章 其他条件下的采煤技术	第一节 厚煤层倾斜分层采煤法采煤工艺特点	第一节 厚煤层倾斜分层采煤法采煤工艺特点
第一部分 本章系统理论部分	第二节 厚煤层放顶煤采煤工艺特点	第二节 厚煤层放顶煤采煤工艺特点
第一节 厚煤层倾斜分层采煤法采煤工艺特点	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第二节 厚煤层放顶煤采煤工艺特点	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第十二章 急倾斜煤层采煤法	第十二章 急倾斜煤层采煤法
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第十二章 急倾斜煤层采煤法	第一节 急倾斜单一煤层走向长壁采煤法	第一节 急倾斜单一煤层走向长壁采煤法
第一部分 本章系统理论部分	第二节 伪倾斜柔性掩护支架采煤法	第二节 伪倾斜柔性掩护支架采煤法
第一节 急倾斜单一煤层走向长壁采煤法	第三节 水平分段放顶煤采煤法	第三节 水平分段放顶煤采煤法
第二节 伪倾斜柔性掩护支架采煤法	第四节 水平分层及斜切分层采煤法	第四节 水平分层及斜切分层采煤法
第三节 水平分段放顶煤采煤法	第五节 仓储式采煤法	第五节 仓储式采煤法
第四节 水平分层及斜切分层采煤法	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第五节 仓储式采煤法	第三部分 本章专业技能训练部分	第三部分 本章专业技能训练部分
第二部分 本章专业核心知识点部分	第十三章 采煤工作面生产技术管理	第十三章 采煤工作面生产技术管理
第三部分 本章专业技能训练部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第十三章 采煤工作面生产技术管理	第一节 采煤工作面生产组织管理	第一节 采煤工作面生产组织管理
第一部分 本章系统理论部分	第二节 采煤工作面技术管理	第二节 采煤工作面技术管理
第一节 采煤工作面生产组织管理	第三节 采煤工作面质量管理	第三节 采煤工作面质量管理
第二节 采煤工作面技术管理	第四节 采煤工作面安全管理	第四节 采煤工作面安全管理
第三节 采煤工作面质量管理	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第四节 采煤工作面安全管理	第十四章 水力采煤法	第十四章 水力采煤法
第二部分 本章专业核心知识点部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第十四章 水力采煤法	第一节 水采生产系统简介	第一节 水采生产系统简介
第一部分 本章系统理论部分	第二节 水力采煤方法	第二节 水力采煤方法
第一节 水采生产系统简介	第三节 水力采煤的适用条件	第三节 水力采煤的适用条件
第二节 水力采煤方法	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第三节 水力采煤的适用条件	第十五章 柱式采煤法	第十五章 柱式采煤法
第二部分 本章专业核心知识点部分	第一部分 本章系统理论部分	第一部分 本章系统理论部分
第十五章 柱式采煤法	第一节 柱式采煤工艺	第一节 柱式采煤工艺
第一部分 本章系统理论部分	第二节 柱式采煤方法特点及适用条件	第二节 柱式采煤方法特点及适用条件
第一节 柱式采煤工艺	第二部分 本章专业核心知识点部分	第二部分 本章专业核心知识点部分
第二节 柱式采煤方法特点及适用条件	参考文献	参考文献
第二部分 本章专业核心知识点部分		

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>