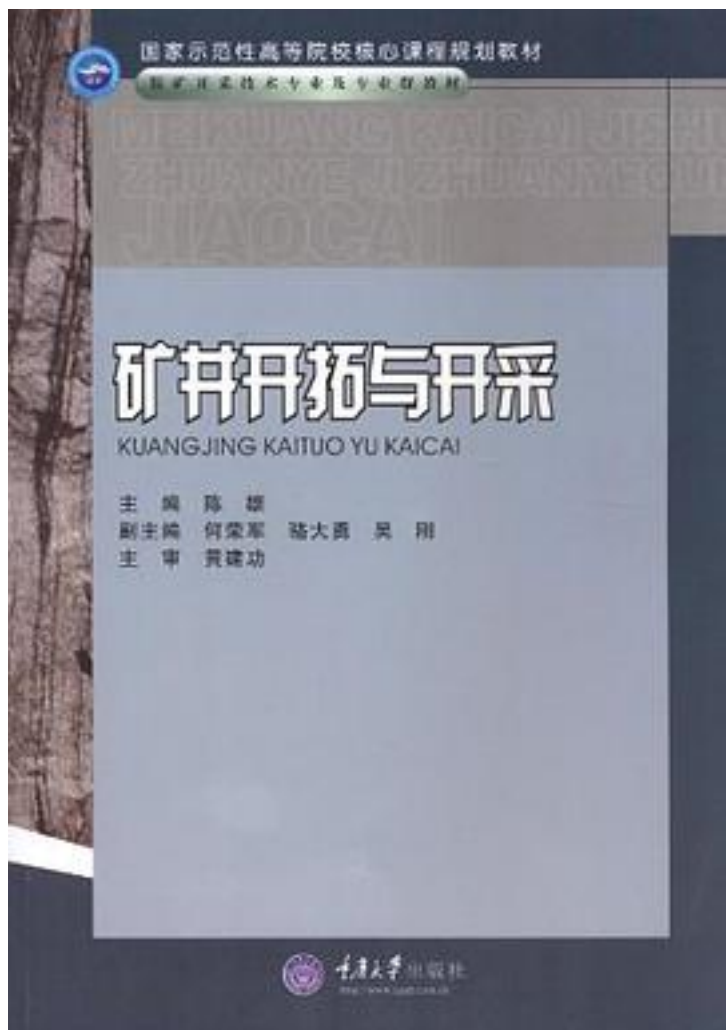


矿井开拓与开采



[矿井开拓与开采_下载链接1_](#)

著者:陈雄

出版者:重庆大学

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787562452775

《矿井开拓与开采》是以工作过程为导向的煤炭高等职业教育煤矿开采技术类规划教材

之一。《矿井开拓与开采》全面系统地阐述了煤矿开采的基本理论和方法，概括了煤矿开采技术的最新理论和先进技术。《矿井开拓与开采》的编写特点为反映煤矿开采新理论、新技术和新方法，理论与生产实际密切结合，突出实践教学。内容包括井田划分与矿井服务年限计算；井田开拓基本问题分析；开采顺序、采掘关系与采掘接续计划编制；采煤方法的分类及选择依据；采区生产系统布置；爆破采煤工艺与选择；普通机械化采煤工艺与选择；综合机械化采煤工艺与选择；综合机械化放顶煤采煤工艺与选择；倾斜长壁采煤工艺与选择；急倾斜煤层采煤工艺及其选择；特殊条件下的煤层采煤工艺；采区生产技术管理及应用；采区专业技术文件的编制；采区开采设计；采区轨道线路设计等16个学习情境。

《矿井开拓与开采》是煤炭高等职业院校、高等专科院校煤矿开采技术专业、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、技师学院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。

作者介绍:

目录: 学习情境1 井田划分与矿井服务年限计算 学习目标 任务1.1 矿井生产系统的建立
任务1.2 煤田及井田的划分 任务1.3 矿井储量、生产能力及矿井服务年限计算
巩固与提高学习情境2 井田开拓基本问题分析 学习目标 任务2.1 开拓方式及其选择
任务2.2 井筒数目和位置的确定 任务2.3 开采水平的确定 任务2.4
运输大巷和回风大巷的确定 任务2.5 井底车场的选择与通过能力计算 任务2.6
矿井开拓延深与技术改造 任务2.7 矿井生产系统模型实训 巩固与提高学习情境3
开采顺序、采掘关系与采掘接续计划编制 学习目标 任务3.1 开采顺序的确定 任务3.2
采掘接续计划的编制方法 任务3.3 采掘关系与“三量”管理 任务3.4
矿井开拓系统现场实训 巩固与提高学习情境4 采煤方法的分类及选择依据 学习目标
任务4.1 采煤方法的分类 任务4.2 采煤方法的选择依据 任务4.3 采煤方法的发展前景
巩固与提高学习情境5 采区生产系统布置 学习目标 任务5.1
近水平煤层走向长壁采煤法采区生产系统 任务5.2
缓斜与倾斜煤层走向长壁采煤法采区生产系统 任务5.3 急倾斜煤层采煤法采区生产系统
任务5.4 倾斜长壁采煤法采区生产系统 任务5.5 煤层群走向长壁采煤法采区生产系统
任务5.6 采区准备方式的发展趋势 任务5.7 采(盘)区巷道布置及生产系统模型实训
巩固与提高学习情境6 爆破采煤工艺与选择 学习目标 任务6.1 爆破采煤工艺 任务6.2
走向长壁爆破采煤工艺的选择 巩固与提高学习情境7 普通机械化采煤工艺与选择
学习目标 任务7.1 普通机械化采煤工艺 任务7.2 普通机械化采煤工艺的选择
巩固与提高学习情境8 综合机械化采煤工艺与选择 学习目标 任务8.1
综合机械化采煤工艺特点 任务8.2 综合机械化采煤工艺的选择 巩固与提高学习情境9
综合机械化放顶煤采煤工艺与选择 学习目标 任务9.1 综合机械化放顶煤基本特点及类型
任务9.2 综合机械化放顶煤开采支护设备 任务9.3 综合机械化放顶煤破碎机理 任务9.4
综合机械化放顶煤采煤工艺与选择 巩固与提高学习情境10 倾斜长壁采煤工艺与选择
学习目标 任务10.1 倾斜长壁采煤工艺特点 任务10.2 倾斜长壁采煤工艺特点及选择
巩固与提高学习情境11 急倾斜煤层采煤工艺及其选择 学习目标 任务11.1
急倾斜煤层开采的特点 任务11.2 伪斜柔性掩护支架采煤工艺与选择 任务11.3
伪斜短壁采煤工艺与选择 任务11.4 俯伪斜走向长壁采煤工艺与选择 任务11.5
倒台阶采煤工艺与选择 任务11.6 采煤工作面采煤工艺模型实训 巩固与提高学习情境12
特殊条件下的煤层采煤工艺 学习目标 任务12.1 薄煤层机械化采煤工艺 任务12.2
大倾角综合机械化采煤工艺 任务12.3 大采高综合机械化采煤工艺 任务12.4
“三下一上”煤层采煤工艺 任务12.5 煤炭地下气化工工艺 任务12.6 煤炭地下液化工工艺
巩固与提高学习情境13 采区生产技术管理及应用 学习目标 任务13.1
采煤工作面顶板控制及其选择 任务13.2 采区生产组织管理及其应用 任务13.3
采区技术管理及其应用 任务13.4 采区质量管理及其应用 任务13.5
采区安全管理及其应用 巩固与提高学习情境14 采区专业技术文件的编制 学习目标

任务14.1 采煤工作面作业规程的编制 任务14.2 主要工种操作规程的编制 任务14.3 采煤工作面采煤工艺技能训练 巩固与提高学习情境15 采区开采设计 学习目标 任务15.1 开采设计的依据和内容 任务15.2 开采设计方法 任务15.3 开采设计的方案比较 任务15.4 采区设计的内容 任务15.5 采区参数的确定 任务15.6 采区硐室设计 任务15.7 采区生产系统布置技能训练 巩固与提高学习情境16 采区轨道线路设计 学习目标 任务16.1 轨道线路设计基础 任务16.2 采区车场形式的选择 任务16.3 采区车场线路设计 巩固与提高参考文献
• • • • • (收起)

[矿井开拓与开采_下载链接1](#)

标签

评论

[矿井开拓与开采_下载链接1](#)

书评

[矿井开拓与开采_下载链接1](#)