

<<煤矿开采与掘进>>

图书基本信息

书名：<<煤矿开采与掘进>>

13位ISBN编号：9787502033590

10位ISBN编号：7502033599

出版时间：2008-10

出版时间：郭奉贤 煤炭工业出版社 (2008-10出版)

作者：郭奉贤

页数：403

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>

<<煤矿开采与掘进>>

内容概要

《中等职业教育规划教材：煤矿开采与掘进》介绍了：煤矿采掘技术基本知识，主要内容包括：井田开拓、井巷掘进与支护、采煤方法及实训教学等。

《中等职业教育规划教材：煤矿开采与掘进》是中等职业教育规划教材中的一本，可作为高等职业院校、中等职业学校、技工学校矿井通风与安全、矿山地质、矿山测量、矿井建设等专业的教学用书，也可供煤矿采掘职业培训和煤矿工程技术人员参考。

<<煤矿开采与掘进>>

书籍目录

绪论 第一篇 井田开拓第一章 井田开拓基本知识 第一节 矿井生产系统 第二节 煤田划分为井田 第三节 井田内的再划分 第四节 矿井储量、生产能力和服务年限 思考题第二章 井田开拓方式 第一节 斜井开拓 第二节 立井开拓 第三节 平硐开拓 第四节 综合开拓 思考题第三章 井田开拓的基本问题 第一节 井筒的数目及位置 第二节 井底车场 第三节 开采水平的划分 第四节 水平大巷布置 第五节 开采顺序 第六节 采掘关系与三量管理 第七节 矿井开拓延深 思考题第四章 矿井开拓方案设计 第一节 矿井开拓方案设计的依据、程序和内容 第二节 矿井开拓方案设计方法 思考题 第二篇 井巷掘进与支护第五章 巷道断面设计 第一节 巷道断面形状及断面尺寸 第二节 巷道断面内水沟和管线布置 思考题第六章 岩石分级与钻眼爆破器材 第一节 岩石分级和围岩分类 第二节 钻眼机具 第三节 爆破材料与器材 思考题第七章 岩巷掘进 第一节 钻眼爆破工作 第二节 装岩与调车 第三节 岩巷掘进机 思考题第八章 其他巷道掘进 第一节 煤巷掘进 第二节 半煤岩巷掘进 第三节 上下山掘进 思考题第九章 巷道支护 第一节 巷道围岩压力 第二节 巷道矿压控制原理 第三节 普通支架支护 第四节 锚喷支护 思考题第十章 巷道施工组织与管理 第一节 一次成巷及其作业方式 第二节 一次成巷的施工组织 第三节 劳动组织和施工管理 思考题第十一章 立井施工 第一节 立井井筒断面布置 第二节 立井施工 思考题 第三篇 采煤方法第十二章 采煤方法概述 第一节 基本概念 第二节 采煤方法分类 第三节 采煤方法的选择 思考题第十三章 缓斜、倾斜煤层走向长壁采煤法采煤系统 第一节 概述 第二节 单一薄及中厚煤层走向长壁采煤法采煤系统 第三节 厚煤层倾斜分层走向长壁采煤法采煤系统 第四节 煤层群走向长壁采煤法采煤系统 第五节 采区车场形式 思考题第十四章 近水平煤层长壁采煤法采煤系统 第一节 走向长壁采煤法采煤系统 第二节 倾斜长壁采煤法采煤系统 思考题第十五章 采区方案设计 第一节 采区设计的依据、程序和步骤 第二节 采区设计的内容 第三节 采区参数的确定 第四节 采区准备方式的发展方向 思考题第十六章 采煤工作面矿山压力 第一节 煤层围岩分类 第二节 采煤工作面围岩应力分布 第三节 采煤工作面矿山压力显现规律 第四节 影响矿山压力显现的主要因素 思考题第十七章 长壁采煤法采煤工艺 第一节 爆破采煤工艺 第二节 普通机械化采煤工艺 第三节 综合机械化采煤工艺 第四节 倾斜分层走向长壁采煤法采煤工艺特点 第五节 倾斜长壁采煤法采煤工艺特点 思考题第十八章 厚煤层放顶煤采煤法 第一节 基本特点及类型 第二节 放顶煤开采液压支架 第三节 综采放顶煤开采 第四节 单体液压支柱兀型钢梁支护放顶煤开采 思考题第十九章 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 第二节 采煤工作面技术管理 第三节 采煤工作面质量管理 第四节 采煤工作面安全管理 思考题第二十章 其他采煤法 第一节 急倾斜煤层采煤法 第二节 柱式体系采煤法 第三节 “三下一上”采煤方法 第四节 深矿井开采 第五节 水力采煤法 第六节 水力充填采煤法 第七节 煤炭地下气化 思考题附录实训 实训一 矿井生产系统模型实训 实训二 矿井生产系统认识实习 实训三 巷道掘进模型实训 实训四 巷道掘进爆破作业图表识读 实训五 采区生产系统模型实训 实训六 采煤工艺模型实训 实训七 采煤工作面正规循环作业图表识读 实训八 煤矿采掘生产实习 参考文献

<<煤矿开采与掘进>>

编辑推荐

郭奉贤、席振修主编的《煤矿开采与掘进》系统地介绍了煤矿采掘技术的基本知识，着重反映煤矿采掘生产的最新技术、最新装备和发展趋势，同时考虑中等职业教育的特点，注重学生生产实践能力培养，使学生在牢固掌握煤炭专业必需的文化基础知识和专业知识的同时，具有综合职业技能和全面素质，具有继续学习和创业创新能力。

<<煤矿开采与掘进>>

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>