

《采煤概论》

书籍信息

版次：

页数：

字数：

印刷时间：2010年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787203069911

内容简介

本书在编写过程中重点突出了以下几点：1.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。2.教材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。3.教材每章均按系统理论、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。

目录

- 第一章 煤矿地质基础知识
 - 第一部分 本章系统理论部分
 - 第一节 地壳及其运动
 - 第二节 煤的形成、用途与分类
 - 第三节 煤层的埋藏特征
 - 第四节 煤田地质勘探及储量
 - 第二部分 本章专业核心知识点部分
 - 第三部分 本章专业技能部分
- 第二章 矿图
 - 第一部分 本章系统理论部分
 - 第一节 矿图基本知识
 - 第二节 矿图制图基本知识
 - 第三节 标高投影
 - 第四节 地形图
 - 第五节 煤矿地质图
 - 第二部分 本章专业核心知识点部分
 - 第三部分 本章专业技能部分
- 第三章 井田开拓
 - 第一部分 本章系统理论部分
 - 第一节 井田开拓的基本概念
 - 第二节 井田开拓的基本知识
 - 第三节 井田开拓方式
 - 第四节 井田开拓中几个主要问题
 - 第二部分 本章专业核心知识点部分
 - 第三部分 本章专业技能部分
- 第四章 井巷掘进与支护
 - 第一部分 本章系统理论部分

第一节 岩石的性质与分级

第二节 钻眼爆破

第三节 巷道掘进

第四节 巷道支护

第二部分 本章专业核心知识点部分

第三部分 本章专业技能部分

第五章 采煤方法

第一部分 本章系统理论部分

第一节 采煤方法概述

第二节 采煤工作面矿山压力

第三节 采区准备巷道的布置方式

第四节 盘区与条带准备巷道的布置方式

第五节 薄及中厚煤层长壁采煤法的采煤工艺

第六节 采煤工作面生产组织管理

第七节 厚煤层放顶煤采煤方法

第二部分 本章专业核心知识点部分

第三部分 本章专业技能部分

第六章 矿井通风

第一部分 本章系统理论部分

第一节 矿井通风的任务与矿内空气

第二节 矿井通风阻力和通风动力

第三节 矿井通风系统

第四节 掘进通风

第二部分 本章专业核心知识点部分

第七章 矿井灾害防治技术

第一部分 本章系统理论部分

第一节 矿井瓦斯灾害防治

第二节 矿尘灾害防治

第三节 矿井火灾防治

第四节 矿井水灾防治

第五节 煤矿爆破事故防治

第六节 矿井顶板灾害防治

第七节 矿山救护

第二部分 本章专业核心知识点部分

第三部分 本章专业技能部分

第八章 矿井生产系统

第一部分 本章系统理论部分

第一节 矿井地面生产系统及工业场地布置

第二节 矿井运输与提升系统

第三节 矿井排水系统

第四节 矿井电力供应系统

第五节 压缩空气供给系统

第六节 煤的洗选

第二部分 本章专业核心知识点部分

第九章 煤矿环境保护和煤炭综合利用

第一部分 本章系统理论部分

第一节 煤矿环境保护

第二节 煤炭综合利用

第二部分 本章专业核心知识点部分

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)