

<<煤矿开采方法>>

图书基本信息

书名：<<煤矿开采方法>>

13位ISBN编号：9787564610982

10位ISBN编号：7564610980

出版时间：2011-8

出版时间：李鸿维、卢广银 中国矿业大学出版社 (2011-08出版)

作者：李鸿维，卢广银 编

页数：435

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>

<<煤矿开采方法>>

内容概要

这本《新编全国煤炭高等职业教育规划教材：煤矿开采方法》全面系统地阐述了煤矿地下开采的基本理论和方法，体现了当前煤矿开采的最新技术进展。

其主要内容包括井田开拓、采煤方法、开采设计和实践教学四部分。

本书在介绍传统典型煤矿开采工艺与技术时注重与当前煤矿地下开采的新技术、新方法、新工艺、新材料和新设备相结合，体现了当前煤矿地下开采的发展方向。

《新编全国煤炭高等职业教育规划教材：煤矿开采方法》可作为煤炭高等职业院校煤矿开采技术专业、矿井通风与安全专业及其他煤矿地下开采相关专业的教材，也可作为中等专业学校、成人教育学院等相关专业的教材，也可供煤炭企业工程技术人员参考。

<<煤矿开采方法>>

书籍目录

绪论 第一编 井田开拓第一章 井田开拓基本知识 第一节 煤层地质及矿井生产概况 第二节 煤田划分为井田 第三节 井田内再划分 第四节 矿井储量、生产能力和服务年限 复习思考题第二章 井田开拓方式 第一节 井田开拓方式概述 第二节 平硐开拓 第三节 斜井开拓 第四节 立井开拓 第五节 综合开拓 第六节 井筒形式分析及选择 复习思考题第三章 井底车场 第一节 井底车场的组成 第二节 井底车场类型 第三节 井底车场的调车方式及通过能力 第四节 井底车场形式选择 复习思考题第四章 井田开拓的基本问题 第一节 井筒位置选择 第二节 开采水平的划分及设置 第三节 水平大巷的布置 第四节 采区划分 第五节 开采顺序 第六节 采掘关系与三量管理 复习思考题第五章 采区车场 第一节 采区车场的形式及组成 第二节 采区硐室 复习思考题 第二编 开采设计第六章 矿井开采设计 第一节 矿井开采设计的依据、程序和内容 第二节 矿井开采设计方法 第三节 矿井开拓设计示例 复习思考题第七章 采区方案设计 第一节 采区设计的依据、程序和内容 第二节 采区参数的确定 第三节 采区设计方法 第四节 采区方案设计示例 复习思考题第八章 矿井主要硐室设计 第一节 采区煤仓设计 第二节 采区绞车房设计 第三节 采区变电所设计 第四节 矿井水泵房设计 复习思考题第九章 窄轨轨道线路设计 第一节 轨道线路设计基础 第二节 采区上部车场线路设计 第三节 采区中部车场线路设计 第四节 采区下部车场线路设计 复习思考题 第三编 采煤方法第十章 采煤方法概述 第一节 采煤方法概念及分类 第二节 采煤方法的选择 第三节 采煤方法发展方向 复习思考题第十一章 缓斜、倾斜煤层走向长壁采煤法 第一节 采区准备方式概述 第二节 单一薄及中厚煤层走向长壁采煤法 第三节 厚煤层倾斜分层走向长壁下行垮落采煤法 第四节 煤层群走向长壁采煤系统 复习思考题第十二章 近水平煤层长壁采煤法 第一节 近水平煤层走向长壁采煤法 第二节 近水平煤层倾斜长壁采煤法采煤系统 复习思考题第十三章 急倾斜煤层采煤法 第一节 急斜煤层开采的特点 第二节 急斜煤层的采区巷道布置方式 第三节 急倾斜煤层俯伪斜走向长壁采煤法 第四节 伪斜柔性掩护支架采煤法 第五节 特厚煤层水平分段放顶煤采煤法 第六节 水平分层及斜切分层采煤法 复习思考题第十四章 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 其他条件下机采的工艺特点 第五节 倾斜分层走向长壁采煤工艺特点 复习思考题第十五章 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 复习思考题第十六章 厚煤层放顶煤采煤法 第一节 基本特点及类型 第二节 放顶煤开采的支护设备 第三节 综采放顶煤工作面参数的确定 第四节 放顶煤采煤工艺 第五节 放顶煤工艺实例 复习思考题第十七章 其他采煤方法 第一节 “三下一上”采煤方法 第二节 水力采煤法 第三节 充填采煤法 复习思考题 第四编 实践教学第一部分 模型实训教学 模型实训一 矿井开拓系统模型实训 模型实训二 采(盘)区巷道布置模型实训 模型实训三 采煤工艺模型实训 模型实训四 采区车场线路模型实训第二部分 课程设计教学 课程设计一 采区巷道布置课程设计 课程设计二 采煤工艺课程设计 课程设计三 采区车场线路课程设计第三部分 课程实习教学 课程实习一 矿井认识实习 课程实习二 采煤工艺实习 课程实习三 顶岗实习参考文献

<<煤矿开采方法>>

编辑推荐

为了充分体现高职教育的发展目标，适应煤炭高等职业教育采矿工程专业“十二五”教学改革，为现代新型煤炭工业培养高素质技能型人才，并根据煤矿地下开采类专业教学的基本要求及教学改革的要求编写了《煤矿开采方法》。

本书全面系统地阐述了煤矿地下开采的基本理论和方法，体现了当前煤矿开采的最新技术进展。其主要内容包括井田开拓、采煤方法、开采设计和实践教学四部分。

本书由李鸿维、卢广银担任主编。

<<煤矿开采方法>>

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>