第一图书网, tushu007.com

<<采煤概论>>

图书基本信息

书名：<<采煤概论>>

13位ISBN编号：9787564610920

10位ISBN编号：7564610921

出版时间：2012-6

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：赵利安

页数：191

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

内容概要

《全国煤炭高等教育专升本“十二五”规划教材：采煤概论》系统地阐述了煤炭开采基本原理及其方法，内容包括煤矿地质、井田开拓、井巷工程、采煤方法、矿井通风与安全、矿井运输和提升、矿井供电、矿井排水、矿井压风、露天采煤以及煤炭地下气化等内容。
《采煤概论》是面向成人高校专升本学生的教材，同时也可以供其他从事煤炭行业工作的技术人员参考。

书籍目录

第一章 煤矿地质基础知识第一节 地壳的组成与地质作用第二节 煤的形成第三节 影响煤矿生产的主要地质因素第四节 矿图本章小结自学评测题第二章 井田开拓第一节 煤田的划分第二节 矿井的储量、生产能力和服务年限第三节 井田内的再划分第四节 井田开拓方式的概念及分类第五节 井田开拓方式第六节 井下巷道的分类、用途本章小结自学评测题第三章 井巷掘进第一节 巷道的断面和尺寸第二节 巷道掘进第三节 巷道支护第四节 立井掘进本章小结自学评测题第四章 采煤方法第一节 采煤方法概述第二节 采煤工作面矿山压力第三节 采煤工艺第四节 近水平、缓倾斜、倾斜薄及中厚煤层采煤系统第五节 缓倾斜、倾斜厚煤层采煤系统第六节 急倾斜煤层采煤系统本章小结自学评测题第五章 矿井通风与安全第一节 矿井空气第二节 矿井通风动力及阻力第三节 矿井总风量及风流速度第四节 矿井通风系统第五节 矿井通风构筑物第六节 矿井安全与灾害防治本章小结自学评测题第六章 矿井运输和提升系统第一节 输送机运输第二节 轨道运输第三节 矿井提升本章小结自学评测题第七章 矿井其他生产系统第一节 矿山供电系统及设备第二节 矿井排水系统第三节 矿井压风系统本章小结自学评测题第八章 露天开采第一节 露天开采概述第二节 露天开采的主要工艺过程第三节 露天矿开采境界、剥采比和生产能力的确定本章小结自学评测题第九章 煤炭地下气化第一节 煤炭地下气化原理第二节 煤炭地下气化方法及生产技术第三节 煤炭地下气化的发展及评价本章小结自学评测题采煤概论试题一采煤概论试题二参考文献

编辑推荐

采煤概论是一门系统讲述煤矿生产、建设及相关知识的一门课程。
它的任务是使采矿工程之外的有关专业的学员能够对煤矿生产系统及其相关技术的现状及其发展有全面、系统的了解，认识煤炭工业在我国能源体系中的重要作用。
赵利安等编著的《采煤概论》立足与面向成人高校专升本学生，在适当降低难度的基础上，以“必需、够用”为度，在满足教学目标的前提下，以最短的篇幅，反映足够的知识。
每章开头都有重点和学习目标，结尾都有一套测评本章学习效果的测试题，内容包括判断、填空、选择、简答和设计等题型，以利于学生自测学习效果。

第一图书网, tushu007.com

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