

<<高等教育"十二五"规划教材>>

图书基本信息

书名：<<高等教育"十二五"规划教材>>

13位ISBN编号：9787564614706

10位ISBN编号：7564614706

出版时间：2012-5

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：刘长友，鲁岩 著

页数：348

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>

<<高等教育"十二五"规划教材>>

内容概要

《高等教育“十二五”规划教材：安全高效矿井开采概论》系统地介绍了国内外安全高效矿井发展历程和主要特点；结合我国煤矿的具体条件详细阐述安全高效采煤工作面的配套设备、矿压显现规律和采煤工艺技术。

并围绕安全高效采煤工作面介绍了相应的巷道掘进与支护技术、矿井运输系统、巷道布置系统和生产保障系统，全面反映了我国安全高效矿井开采技术和生产实践经验。

《安全高效矿井开采概论》可作为高等院校矿业类专业教材，也可作为采矿工程技术人员培训教材。

书籍目录

第一章 安全高效矿井发展概况第一节 国外安全高效开采技术概况第二节 我国安全高效开采技术现状第三节 我国安全高效开采技术发展趋势第二章 安全高效采煤技术第一节 概述第二节 厚煤层安全高效综采放顶煤开采技术第三节 厚煤层安全高效大采高综采技术第四节 2.5~3.0m中厚煤层安全高效开采技术第五节 中厚偏薄(1.5~2.5m)煤层安全高效开采技术第六节 薄煤层安全高效开采技术第七节 边角煤安全高效开采技术第八节 复杂及特殊地质条件下安全高效综放开采技术第九节 连续采煤机短壁机械化开采成套技术第三章 巷道掘进与支护技术第一节 地应力测量第二节 巷道快速掘进技术第三节 锚杆支护技术第四章 矿井巷道布置第一节 概述第二节 多井筒分区域开拓第三节 单翼、整层连续跨上(下)山巷道布置系统第四节 全煤巷道布置第五节 扩大采区尺寸第六节 采煤工作面多条平巷布置第五章 矿井运输系统第一节 矿井主运输系统第二节 矿井辅助运输系统第三节 矿井辅助运输的主要类型及其应用第六章 安全高效矿井生产保障系统第一节 安全高效矿井地质条件保障系统第二节 生产设备及工况保障系统第三节 安全高效矿井通风保障系统第四节 安全高效矿井煤层自然发火防治技术第五节 安全高效矿井瓦斯防治技术第六节 安全高效矿井综合防尘技术参考文献

编辑推荐

建设安全高效矿井是世界煤矿开采技术发展的主导潮流，也是我国煤炭工业发展的重要方向。为了在本科教学中适应我国煤矿生产规模化、技术设备现代化、队伍专业化的需求，体现我国安全高效矿井建设的新成果。

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>