

<<煤矿地下开采>>

图书基本信息

书名：<<煤矿地下开采>>

13位ISBN编号：9787811129427

10位ISBN编号：7811129426

出版时间：2009-12

出版时间：云南大学出版社

作者：李志成，方伯成 编

页数：229

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>

## <<煤矿地下开采>>

### 内容概要

本书是针对高职高专煤矿开采技术专业编写的教材，同时也是煤矿生产技术及管理人员的工具书。

全书共分十个章节，以实用为主，以采煤工艺为重点，对矿井开拓、采区准备、大倾角煤层的采煤方法及矿山压力等从煤田的开发到生产组织管理的核心问题作了详细的论述，对已经淘汰、生产效益低或不安全的开采方法不再论述，全书体现了煤炭地下开采生产技术管理的完整性。

## <<煤矿地下开采>>

### 作者简介

李志成，1958年5月出生，云南人，1977年考入中国矿业学院，1982年2月毕业于该校采矿系，毕业后在云南省后所煤矿工作，从事采矿技术工作，并完成22项工程项目的设计和施工。后调入昆明冶金高等专科学校筹建采煤工程专业，培养采煤工程专业毕业毕业生400多名。1996年评聘为副教授，教授过12门课程。对昆钢、云锡公司的采矿方法进行过研究。对煤矿的顶板管理及锚杆软岩支护进行多年的试验性研究，并将成果推广应用。参编《应用建筑力学》；主编云南煤炭学会委托的《富源县壁式采煤法的管理》培训教材；主编全国高职高专规划教材《建筑施工》；编著《露天开采》。近两年来发表论文13篇，其中四篇是全国核心刊物。

## &lt;&lt;煤矿地下开采&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 煤田开发和井田划分第一节 煤田开发第二节 井田划分及矿井井巷第三节 矿井生产概况  
第二章 矿井开拓第一节 矿井生产能力及服务年限第二节 井田开拓第三节 矿井生产系统第三章  
采区准备第一节 准备方式的概念及分类第二节 采区式准备第三节 盘区式准备第四节 带区式  
准备第四章 采煤方法基本概念、分类及发展状况第一节 采煤方法的基本概念第二节 采煤方法的  
类别第三节 采煤方法的发展状况第五章 缓倾斜薄及中厚煤层壁式采煤方法第一节 薄及中厚单一  
煤层采区第二节 近距离煤层联合布置采区第三节 倾斜长壁单一薄及中厚煤层开采方第六章 薄及  
中厚煤层壁式炮采工作面回采工艺第一节 炮采工艺的各工序第二节 炮采工艺具体操作技术及安全  
措施第三节 壁式炮采工作面顶板管理实例第七章 薄及中厚煤层避式机采工作面回采工艺第一节  
普通机械化采煤第二节 高档普通机械化采煤(高档机采)第三节 综合机械化采煤概述第八章 大  
倾角煤层采煤方法第一节 大倾角煤层的七采特点第二节 大倾角煤层采区巷道布置的特点第三节  
倒台阶采煤方法第四节 伪倾斜柔性金属掩护支架采煤法第五节 分段走向密集采煤法第六节 用力  
学分析大倾角煤层采场支柱的稳定性第九章 采场矿压与顶板控制第一节 矿压概论第二节 煤层顶  
板分类第三节 采场矿压及其显现规律第四节 工作面支架选型第五节 顶格事故分析及其控制第十  
章 矿井生产技术组织与管理第一节 矿井生产过程组织概述第二节 生产准备工作组织第三节 矿  
井采掘工作组织第四节 回采工作面长度及生产组织参考文献

<<煤矿地下开采>>

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>