

<<深部矿井开采技术>>

图书基本信息

书名：<<深部矿井开采技术>>

13位ISBN编号：9787811071771

10位ISBN编号：7811071770

出版时间：2005-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：李德忠

页数：219

字数：351000

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>

<<深部矿井开采技术>>

内容概要

全书共八章，内容包括：深部矿井开采综述、深立井建井技术、矿井深部开采技术、软岩巷道基本性质、采准巷道合理支护设计、锚杆锚索支护设计与施工、冲击地压及其预防控制、承压水体上开采支承压力在下伏岩层中传递及底板突水防治。

本书可供从事深部矿井生产、设计、施工、管理和科研的工作者参考，也可供院校师生参考。

<<深部矿井开采技术>>

书籍目录

第一章 深部矿井开采综述 第一节 深部矿井开采的概念 第二节 我国深部矿井开采的基本状况
第二章 深立井建井技术 第一节 深立井井筒快速施工技术综述 第二节 立井冻结段快速施工实例
第三节 立井井筒快速支护技术 第四节 立井井筒快速施工的组织管理 第五节 深立井施工设备发展方向
第三章 矿井深部开采技术 第一节 矿井开拓部署 第二节 经济的巷道布置及矿压显现 第三节 减压的巷道布置 第四节 采煤工艺
第四章 软岩巷道基本性质 第一节 软弱岩层的基本性质 第二节 巷道围岩稳定性分类 第三节 巷道围岩稳定状态的特征及其控制途径
第五章 采准巷道合理支护设计 第一节 采准巷道合理支护形式选择方法 第二节 采准巷道合理支护形式推荐方案 第三节 采准巷道支护参数设计方法 第四节 跨采巷道锚杆支护参数设计 第五节 采区平巷合理位置的选择
第六章 锚杆锚索支护设计与施工 第一节 锚杆支护作用机理研究现状 第二节 单体锚杆支护作用机理 第三节 群体锚杆支护作用机理及支护参数的确定 第四节 锚索支护 第五节 工程应用实例
第七章 冲击矿压及其预防控制 第一节 冲击矿压成因 第二节 冲击矿压的影响因素 第三节 冲击矿压治理措施 第四节 开采技术措施 第五节 煤层注水 第六节 煤层卸载爆破 第七节 冲击矿压预测技术 第八节 冲击矿压综合防治
第八章 承压水体上开采支承压力在下伏岩层中的传递及底板突水防治 第一节 支承压力在下伏岩层中的传递过程 第二节 底板突水机理与防治预测方法
参考文献

<<深部矿井开采技术>>

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>