

<<开滦矿区大倾角煤层开采技术>>

图书基本信息

书名：<<开滦矿区大倾角煤层开采技术>>

13位ISBN编号：9787502034573

10位ISBN编号：7502034579

出版时间：2009-5

出版时间：煤炭工业出版社

作者：李建民 著

页数：265

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>

## <<开滦矿区大倾角煤层开采技术>>

### 内容概要

《开滦矿区大倾角煤层开采技术》较为全面地阐述了开滦集团公司在大倾角煤层开采技术方面的研究及应用情况。

全书共分14章，主要内容有：我国综合机械化采煤技术发展历程、开滦集团公司机械化发展综述、国内外大倾角开采研究现状、开滦集团大倾角煤层放顶煤设备的研制、大倾角综放工作面开采设计、综放工作面巷道掘进、开切眼掘进、综放工作面安装、回采安全技术、回采特殊措施等。

《开滦矿区大倾角煤层开采技术》可供煤炭企业管理人员、工程技术人员阅读，也可供大专院校师生、科研院所工作者参考。

## <<开滦矿区大倾角煤层开采技术>>

### 作者简介

李建民男，汉族，1957年生，河北丰润人，中共党员，高级工程师（享受教授级研究员待遇）。1982年毕业于河北矿冶学院采煤专业，获学士学位；2001年获中国矿业大学（北京）矿业工程专业硕士学位；2008年7月获中国矿业大学（北京）地质工程专业博士学位。

1982～1996年，曾任开滦矿务局范各庄矿、荆各庄矿、钱家营矿副总工程师，钱家营矿总工程师；1996～2003年，任开滦矿务局副总工程师、开滦集团公司副总工程师兼煤业分公司副总经理、总工程师；2003年至今，任开滦矿业集团公司副总经理。

曾获省部级科技进步一等奖1项、二等奖6项、三等奖5项，国家发明专利3项；出版专著两部，发表学术论文30多篇。

2007年被河北省委省政府命名为“第五批河北省优秀专家”，并获教育部“全国做出突出贡献的工程硕士学位获得者”称号。

## &lt;&lt;开滦矿区大倾角煤层开采技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 综述第二章 我国综合机械化采煤技术发展历程第一节 国外综合机械化的发展简介第二节 我国综合机械化采煤技术发展历程第三节 我国综合机械化设备发展现状第三章 开滦集团公司机械化发展历程第一节 开滦矿区地质情况简介第二节 开滦矿区采掘机械化的发展历程第三节 开滦矿区放顶煤开采技术发展第四节 开滦矿区近年来机械化采掘技术的特点与创新第五节 开滦矿区机械化发展前景与问题及体会第四章 国内外大倾角开采研究现状第一节 大倾角煤层开采的特点及界定第二节 国内外大倾角煤层开采与研究现状第五章 开滦矿区大倾角煤层放顶煤设备的研制第一节 概述第二节 大倾角放顶煤液压支架的研制与配套第三节 大倾角液压支架稳定性动态分析及防倒防滑措施第四节 大倾角开采安全防护技术第五节 开滦矿区提高放顶煤开采回收率分析第六节 开滦范各庄矿降低工艺损失的实例第六章 荆各庄矿矿井概述第一节 荆各庄矿矿井简介第二节 矿井地质情况概述第三节 1426D工作面地质情况第七章 1426D大倾角综采工作面开采设计第一节 基本概述第二节 采煤方法及设备选型第三节 工作面一通三防设计第四节 工作面供电设计第五节 各生产系统设计及安全措施第八章 1426D工作面掘进安全技术作业规程第一节 工程概况第二节 掘进施工方法及施工工艺第三节 掘进通风及各生产系统第四节 劳动组织及各项经济技术指标第五节 各项安全技术措施第九章 1426D工作面切眼掘进安全技术作业规程第一节 工程概况第二节 掘进方法和施工工艺第三节 掘进通风及各生产系统第四节 劳动组织及各项经济技术指标第五节 切眼掘进安全技术措施及作业标准第十章 1426D工作面切眼施工其他安全技术措施第一节 切眼贯通安全技术措施第二节 切眼掘进补充安全技术措施第三节 切眼扩面安全技术措施第十一章 1426D综采工作面安装安全技术措施第一节 工作面安装安全技术措施第二节 运输系统内绞车安全系数验算第十二章 1426D工作面回采安全技术作业规程第一节 地质概况第二节 煤层顶、底板及矿山压力显现规律分析第三节 采煤方法及回采工艺第四节 生产系统第五节 劳动组织及正规循环作业形式第六节 安全技术管理措施第七节 一通三防安全技术措施第八节 工作面防排水系统第九节 工作面防尘供水系统第十三章 1426D工作面开采其他安全技术措施第一节 缩面收尾安全技术措施第二节 缩面拆除设备安全技术措施第三节 过断层安全技术措施第四节 中间巷替回安全技术措施第五节 开采期间过中间巷安全技术措施第六节 打水涨锚杆及开采安全技术措施第七节 俯斜开采安全技术措施第八节 仰斜开采安全技术措施第九节 下运巷滞后回撤拱形支架安全技术措施第十四章 1426D工作面收尾和拆除安全技术措施第一节 收尾安全技术措施第二节 拆除安全技术措施第三节 拆除运输及起吊安全技术措施参考文献

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>