

<<西部矿山建设工程理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<西部矿山建设工程理论与实践>>

13位ISBN编号：9787811070170

10位ISBN编号：7811070170

出版时间：2009-9

出版时间：谷拴成、杨更社、任建喜 中国矿大出版社 (2009-09出版)

作者：谷拴成，等 编

页数：496

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>

## <<西部矿山建设工程理论与实践>>

### 内容概要

《西部矿山建设工程理论与实践》收集了2009年9月由陕西省岩石力学与工程学会、陕西省土木工程学会和陕西省煤炭学会联合主办在西安召开的2009年西部矿山建设发展战略学术研讨会的学术论文96篇，根据论文内容分为发展战略和综述、理论和试验研究、工程实践三部分。论文涉及现代化矿区发展规划、现代井巷支护理论与技术、现代井巷工程施工技术与装备、高应力巷道稳定评价与围岩控制技术、深部矿山建设问题、厚煤层综采综放关键技术、矿山安全与环境保护、矿建工程项目管理、岩土石力学理论与实践等方面的内容。

《西部矿山建设工程理论与实践》理论联系实际，兼具科学性和实用性。

《西部矿山建设工程理论与实践》可供从事矿山建设、岩土工程、煤矿生产与管理方面的科技和管理人员学习参考。

## 书籍目录

发展战略和综述篇陕西澄合矿区发展战略研究特大型现代化矿井建设管理模式的思考陕西煤业化工建设集团有限公司发展战略研究环境友好型西部矿山建设的关键科学问题青海鱼卡矿区煤炭资源开发规划研究西部高速公路隧道工程建设若干关键问题分析地下结构抗震分析方法评价煤矿立井冻结设计理论的研究现状与展望分析岩质边坡稳定性分析中的几个关键问题矿山建设工程水害防治实用技术及装备煤矿井下瓦斯抽采钻孔施工技术及其新进展论新时期矿山企业的安全文化建设焦坪矿区本质安全型矿井建设途径初探矿山基本建设工程精细化管理志丹县传统资源型城镇和谐发展动力机制研究理论和试验研究篇深井巷道围岩破坏规律及其支护技术研究红柳林煤矿S1501工作面矿压显现规律分析柠条塔煤矿矿井防治水技术研究华亭煤矿综放开采动力灾害分析南桥矿煤巷桁架锚杆支护离散元法模拟煤矿帷幕注浆施工设计研究松散破碎岩石隧道的爆破开挖技术黄陵2#煤矿冒顶发生规律及防治措施红柳煤矿巷柔模支护作用的FLAC模拟煤矿顺槽锚网支护结构关键技术煤巷锚杆支护机理及其作用研究水患软岩巷道围岩控制技术研究巷道柔模泵注混凝土快速支护设计研究黄陵二号煤矿大跨度煤巷锚索锚杆联合支护研究软弱煤巷支护优化设计FLAC模拟锚杆(索)作用力学特性分析及让压试验研究红柳林煤矿首采工作面地表沉陷监测设计浅埋煤层掘进巷道顶板离层监测分析回风巷道顶板离层监测及稳定性分析裂隙煤岩体注浆材料优化设计研究烧变岩及3-1煤层的物理力学性质研究全煤巷道锚杆支护设计与稳定性分析煤矿马头门稳定性有限元分析某工程强夯法地基处理试验及施工黄陵1号煤矿锚杆支护施工监测方案设计光面爆破技术在软岩巷道掘进中的应用矿山顶板灾害成因及预防措施层状裂隙煤层巷道顶板失稳分析煤矿巷道底鼓原因分析及防治措施矿区地表沉陷的动态评价研究柠条塔煤矿S1210工作面快速施工安全技术研究某页岩细观结构的数字表述及冻融温度场分析隧道盾构法施工开挖面稳定性分析方法评析多年冻土区桩基竖向承载力的预报模型煤帮塑性区弹塑性位移解应变式测力锚杆设计及其在巷道支护检测中的应用复杂煤层条件下地质构造形态的推断与分析特厚煤层综放工作面矿压显现规律FLAC模拟研究锚杆锚固段孔壁界面应力分布规律研究基于PDCA循环的矿山建设工程安全管理FLAC软件在坚硬顶煤预裂爆破弱化中的应用工程实践篇朱家河煤矿顺槽锚杆支护优化设计研究坚硬特厚顶煤预松动爆破试验研究王村斜井复合顶板锚网索支护优化技术研究大湾煤矿轨道大巷锚注支护技术原理与应用煤矿综采面切眼锚杆支护技术实践陈家沟煤矿井巷施工中的治水技术煤矿大断面胶带机头硐室施工技术研究复合顶板大跨度切眼联合支护技术董东煤矿奥灰水防治的研究黄陵2#煤矿异常区域瓦斯治理井巷穿越松散厚沙层施工工艺尝试首采工作面顶板预裂爆破设计锚网索联合支护技术在回采巷道支护中的应用小管棚注浆法在厚风积沙井筒施工中的应用柠条塔煤矿注浆加固方案优化设计煤巷围岩遇水软化条件下的锚杆支护技术研究烧变岩及3-1煤层煤壁稳定性评价清水营煤矿副立井马头门加固技术方案研究煤矿渗漏水注浆封堵技术的应用红柳林煤矿主斜井基岩段施工技术沙漠地区浅埋煤层巷道施工组织设计董家河煤矿光录村建筑群下条带开采研究锚网索支护在复合顶板矿井的应用分析锚网支护在采区巷道中的应用软岩巷道锚网索耦合支护设计研究回采巷道围岩稳定性有限元分析和支护方案设计王村煤矿水闸墙设计与施工胡家河煤矿回风立井冻结法施工技术研究苍村煤矿101工作面回风巷锚杆支护技术螺旋钻采煤机预先弱化特厚坚硬顶煤技术研究隧道衬砌裂缝成因分析与检测华亭煤矿高应力软岩巷道支护技术研究胡家河主井井筒冻结工程设计与施工建北煤矿开采技术研究下峪口煤矿21203工作面半煤岩巷锚杆支护方案设计许厂煤矿煤巷快速掘进技术研究董东煤矿巷道修复设计地铁盾构施工穿越古建筑的加固方案设计工程监理在抑制房价上涨中的作用建设项目全方位全过程监理研究

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>