

<<复杂煤层条件安全高产高效矿井建>>

图书基本信息

书名：<<复杂煤层条件安全高产高效矿井建设>>

13位ISBN编号：9787564601492

10位ISBN编号：7564601493

出版时间：2008-12

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：赵保太 等著

页数：264

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>

<<复杂煤层条件安全高产高效矿井建>>

内容概要

《复杂煤层条件安全高产高效矿井建设》对复杂地质条件矿井如何实现安全高效生产进行了深入研究，以平煤集团平禹煤电公司为实例，首先按煤层厚度分别建立了较薄厚煤层和薄煤层的煤层地质条件工艺性评价模型，以工作面（区段）为基本评价单元，按其评价得分值选择适合不同条件的采煤工艺及其设备配套，然后阐述了建设主产高效矿井的方法和措施并分析其建设效果。

《复杂煤层条件安全高产高效矿井建设》可供从事复杂条件下煤矿开采的工程技术人员和管理人员参考。

<<复杂煤层条件安全高产高效矿井建>>

书籍目录

1 绪论1.1 地方国有煤矿进行高产高效建设的必要性1.2 建设有中国特色的高产高效矿井1.3 我国高产高效矿井建设情况1.4 我国高产高效矿井建设案例1.5 河南省高产高效矿井的建设情况1.6 “双突”条件下的双高矿井建设实例2 平禹煤电公司地质资源条件及生产现状2.1 地质资源及开采条件2.2 各矿生产系统及开采现状2.3 单产单进工效低的原因分析3 “三软”不稳定较薄厚煤层采煤工艺3.1 较薄厚煤层开采特点3.2 较薄厚煤层开采方法3.3 平禹煤电公司二、较薄厚煤层开采工艺的选择3.4 较薄厚煤层采用轻型支架放顶煤开采实例3.5 较薄厚煤层一次采全高采实例3.6 较薄厚煤层综放开采的几个关键问题及治理4 薄煤层开采工艺4.1 薄煤层开采不利因素4.2 我国薄煤层开采综合机械化的类型4.3 平禹煤电公司薄煤层回采工艺选择原则5 煤层地质条件开采工艺评价及回采工艺选择5.1 评价因素结构指标体系5.2 评价因素隶属函数5.3 采煤工作面开采工艺性评价6 综采工作面成套设备选型及其典型分类6.1 综采设备总体配套的目的6.2 综采设备总体配套的内容6.3 工作面地质条件对综采设备选型及生产能力的影响6.4 工作面设计参数与设备布置的原则及经验6.5 我国实现综采高产高效的途径6.6 典型综采设备配套分类及特点7 平禹煤电公司高产高效矿井建设效果分析7.1 工作面配套设备及单产预测7.2 高产高效矿井建设模式7.3 工作面工效及经济效果分析8 高产高效矿井建设保证措施8.1 改革开拓部署,合理集中生产8.2 按高产高效要求改造矿井生产系统8.3 积极采用开采新技术8.4 积极推进科技创新,提高单产单进水平8.5 转岗分流,提高工效.....结束语参考文献

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>