

<<薄煤层高产高效开采技术>>

图书基本信息

书名：<<薄煤层高产高效开采技术>>

13位ISBN编号：9787502037949

10位ISBN编号：7502037942

出版时间：2011-3

出版时间：煤炭工业出版社

作者：张立明 等著

页数：276

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>

<<薄煤层高产高效开采技术>>

内容概要

《薄煤层高产高效开采技术》在分析、研究、总结国内外薄煤层开采技术的基础上，重点阐述了薄煤层的定义及其分布、薄煤层开采的特点、薄煤层开采技术及发展趋势、薄煤层高产高效模式。主要内容包括缓倾斜、倾斜煤层炮采、高档普采、综采高产高效开采工艺，刨煤机、螺旋钻开采技术，连续采煤机柱式体系开采技术，急倾斜煤层开采方法，长壁开采方法等。

<<薄煤层高产高效开采技术>>

书籍目录

1 概论1.1 薄煤层的定义及其分布1.2 薄煤层开采的特点1.3 薄煤层开采的必要性1.4 薄煤层采煤机械1.5 薄煤层开采技术及发展趋势2 缓倾斜、倾斜煤层爆破落煤高产高效开采技术2.1 爆破落煤工艺2.2 高产高效开采模式3 缓倾斜、倾斜煤层滚筒采煤机高产高效开采技术3.1 薄煤层滚筒采煤机3.2 滚筒采煤机高档普通机械化高产高效采煤工艺3.3 滚筒采煤机综合机械化高产高效采煤工艺4 薄煤层刨煤机开采技术4.1 刨煤机的结构及工作原理4.2 国产刨煤机在薄煤层中的使用情况4.3 引进刨煤机在薄煤层中的使用情况4.4 刨煤机采煤工艺特点4.5 刨煤机无人工作面开采4.6 与发展高产高效刨煤机综采相关的技术探讨4.7 薄煤层刨煤机高产高效开采模式5 螺旋钻开采技术5.1 螺旋钻机的种类及特点5.2 螺旋钻机采煤的开采方案5.3 采区准备5.4 螺旋钻机采煤的条件及评价5.5 螺旋钻开采应用实例6 连续采煤机柱式体系开采技术6.1 连续采煤机发展概况6.2 连续采煤机的基本组成及其特点6.3 连续采煤机的主要技术特征6.4 连续采煤机的应用6.5 柱式体系采煤法类型6.6 薄煤层连续采煤机房柱式采煤法应用实例7 急倾斜煤层开采方法7.1 煤锯采煤法7.2 刨运机(AH型机组)采煤法(太平煤矿)7.3 伪倾斜7字形柔性掩护支架采煤法(原重庆煤炭工业公司中梁山煤矿北井)7.4 倒台阶垮落式采煤法(原淮南矿务局九龙岗矿)7.5 有超前小平巷的倒台阶垮落式采煤法(原湖南省谭家山矿)7.6 走向长壁全部充填综合机械化采煤法(原北京矿务局大台矿)8 长壁采煤法8.1 走向长壁采煤法8.2 倾斜长壁采煤法9 结语参考文献

<<薄煤层高产高效开采技术>>

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>