

《煤矿生产与安全技术研究》

图书基本信息

书名：《煤矿生产与安全技术研究》

13位ISBN编号：9787810409230

10位ISBN编号：7810409239

出版时间：1998-12

出版社：中国矿业大学出版社

作者：庄玉伦

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《煤矿生产与安全技术研究》

内容概要

内容提要

本书是煤矿生产技术与安全技术方面的论文集。内容包括储量利用和地质工作，开采方法和技术改造，薄厚煤层的开采技术以及防治瓦斯和自然发火，矿山压力与顶板管理、防治水害等。

本书可供从事煤炭工业生产、设计的工程技术人员、管理干部及煤炭院校师生参考。

书籍目录

目录

前言

第一部分 生产技术

(一) 储量合理利用和地质工作

- 1.煤炭资源的合理开发问题
 - 2.煤炭储量开采的经济合理性
 - 3.对探采对比若干问题的探讨
- #### (二) 开采方法和技术改造
- 4.多段工作面及其合理长度的确定
 - 5.薄、厚煤层倾斜长壁开采的巷道布置
 - 6.枣庄矿区倾斜长壁开采实践以及对有关问题的分析
 - 7.矿井技术改造的途径和合理界限

(三) 薄厚煤层的开采技术

- 8.枣庄矿区薄煤层机械化采煤的实践及分析
- 9.厚煤层分层开采的优化问题
- 10.对改进滕南煤田厚煤层开采方法和防灭火技术的建议
- 11.水力采煤技术在枣庄矿区的应用与发展
- 12.枣庄矿区建设高产高效水采矿井的设想

第二部分 安全技术

(四) 综合

- 13.枣庄矿区安全技术的现状与发展
- #### (五) 通风和瓦斯管理
- 14.滕南煤田氮气来源分析
 - 15.矿井高氮缺氧事故的原因分析和防治措施
 - 16.水采通风与安全问题

(六) 火灾防治技术

- 17.厚煤层分层开采发火原因分析和防治措施
- 18.锁风直接灭火法的应用
- 19.无煤柱综放开采旁路式注氮防灭火技术
- 20.漏风条件下氮气防灭火技术的探讨

(七) 矿山压力与顶板管理

- 21.采场支护系统的“三度”及其实际应用
- 22.综采工作面顶板动态与液压支架适应性分析
- 23.对采煤工作面顶板事故的系统分析
- 24.强烈冲击倾向煤层的水采避峰跳采法

(八) 水害防治技术

- 25.枣庄矿区水害状况与防治技术
- 26.斜井沉井法的设计与施工
- 27.五矾剂在矿井注浆堵水中的应用
- 28.水下混凝土施工法

论文摘要索引

《煤矿生产与安全技术研究》

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：www.tushu111.com