

<<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

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：庄玉伦

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>

## <<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。

# <<煤矿生产与安全技术研究>>

## 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:<http://www.tushu007.com>