

<<采矿新技术>>

图书基本信息

书名：<<采矿新技术>>

13位ISBN编号：9787502022198

10位ISBN编号：7502022198

出版时间：2002-11

出版时间：煤炭工业出版社

作者：刘过兵 编

页数：265

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>

## <<采矿新技术>>

### 内容概要

《采矿新技术》主要介绍了无人工作面采煤、高产高效综采一次采全高、放顶煤开采、煤层气开采、煤炭气化与液化、开采设计及采矿计算机应用新技术，同时还介绍了巷道支护与围岩加固、沿空留巷支护新材料、煤炭清洁开采、煤矿冲击地压及其预防以及开采试验和测试新技术等内容。

## &lt;&lt;采矿新技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 无人工作面采煤技术第一节 煤锯无人工作面开采第二节 螺旋钻机无人工作面开采第三节 刨煤机无人工作面开采第四节 综合机械化无人工作面开采第二章 高产高效综采一次采全高采煤技术第一节 概述第二节 高产高效综采工作面参数确定第三节 高产高效综采设备配套技术的应用第三章 放顶煤开采技术第一节 国内外应用概况第二节 综采放顶煤液压支架第三节 综采放顶煤开采的主要工艺方式第四节 轻型支架放顶煤开采技术第五节 其它放顶煤开采技术第六节 放顶煤开采存在问题及解决途径第四章 煤层气开采技术第一节 国内外煤层气开发利用现状第二节 煤层气基础知识第三节 煤层气勘探第四节 煤层气开采第五章 煤炭气化与液化第一节 煤炭地下气化理论第二节 煤层地下气化工序第三节 提高燃气热值的措施第四节 技术经济评价第五节 煤炭液化简介第六章 开采设计新技术第一节 矿井开拓系统设计第二节 采准巷道布置及生产系统设计第三节 采煤工艺设计新技术第七章 采矿计算机应用技术第一节 采矿CAD技术第二节 数据库技术在采矿中应用第三节 采矿计算机其它技术第八章 巷道支护与围岩加固新技术第一节 拱型桁架复合支护技术第二节 预应力锚索复合支护技术第三节 小孔径快速锚固锚索支护技术第九章 沿空留巷巷旁支护新材料第一节 沿空留巷矿压显现一般规律第二节 沿空留巷巷旁支护类型第三节 巷旁充填支护新技术第四节 高水灰渣材料巷旁充填第十章 煤炭清洁开采技术第一节 煤炭清洁开采的含义第二节 清洁开采的技术途径和措施第十一章 煤矿冲击地压及其预防技术第一节 冲击地压现象及分类第二节 冲击地压发生的成因及影响因素第三节 冲击地压的预测与防治第十二章 试验、测试技术第一节 试验技术第二节 声波应用技术参考文献

<<采矿新技术>>

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>