

<<煤矿山地质环境问题一体化治理研究>>

图书基本信息

书名：<<煤矿山地质环境问题一体化治理研究>>

13位ISBN编号：9787116069749

10位ISBN编号：7116069747

出版时间：地质出版社

作者：徐恒力等著

页数：176

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>

<<煤矿山地质环境问题一体化治理研究>>

内容概要

煤矿山地质环境问题对能源安全、社会发展和人民生活都有深远影响。

《煤矿山地质环境问题一体化治理研究》从地球系统科学的角度将矿山地质环境问题纳入一个统一的系统进行研究，从系统的结构和功能、物质循环、信息反馈等方面对矿山地质环境问题进行一体研究，提出全新的技术思路和方法： 矿山地质环境治理必须是综合、全方位的，治理工程方案要体现“隔离”和“系统结构控制”的系统科学思路； 对地面变形机理提出新的认识和观点，提出用“稳定、暂时稳定、不稳定”三个级别对采空区地面稳定性进行评价；

提出了废水-废固-土地再造相结合的综合一体化处置方法： 利用矿区天然或矿坑排水形成的湿地，进一步改善综合一体化处理后外排水的水质，实现废水的资源化。

《煤矿山地质环境问题一体化治理研究》可供从事矿山地质环境研究的教学、科研和生产人员及高校研究生参考。

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 煤矿山生态地质环境系统分析第三章 采空区塌陷问题及综合治理第四章 煤矸石和矿坑废水污染、占地综合一体化处理第五章 土地复垦的生态地质技术第六章 利用煤矿山湿地实现废水资源化的生态地质技术第七章 结论与建议主要参考文献和资料图版

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>