

《开采损害与环境保护》

图书基本信息

书名：《开采损害与环境保护》

13位ISBN编号：9787502024468

10位ISBN编号：7502024468

出版时间：2004年01月

出版社：煤炭工业出版社

作者：刘彦飞

页数：396 页

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

《开采损害与环境保护》

内容概要

《开采损害与环境保护》由煤炭工业出版社出版。

《开采损害与环境保护》

书籍目录

序前言第一篇 开采损害类型及特征第一章 开采沉陷损害类型及特征第一节 开采沉陷土地损害第二节 开采沉陷房屋损害第三节 开采沉陷地面及地下构筑物损害第四节 开采井筒煤柱不均匀沉陷导致的工业广场设施及井筒本身损害第五节 开采沉陷导致的工程地质损害第六节 近地表开采(挖)损害第二章 开采水动力损害第一节 水下开采损害第二节 水上开采损害第三节 矿井水污染及水资源损害第三章 开采大气损害第一节 大气烟尘污染第二节 有害气体污染第四章 开采固体废弃物(尾矿)损害第一节 固体废弃物损害第二节 大气损害第三节 地下水资源损害第五章 开采对生态环境的影响第一节 资源开发与生态环境第二节 矿山开采沉陷的生态损害第二篇 开采损害防治第六章 岩层移动变形机理第一节 开采围岩移动破坏形式第二节 岩层移动破坏分带特征第三节 岩层移动变形研究方法第四节 开采岩层移动变形影响因素第七章 开采沉陷的一般规律第一节 地表移动变形的概念第二节 地表移动盆地及其特征第三节 地表移动盆地的空间分布和时间过程第四节 地表移动变形的预计方法第五节 山区开采沉陷的一般规律第八章 开采损害的监测与评价第一节 开采损害的监测第二节 开采损害的立法第三节 开采损害的评价第九章 保护煤(岩)柱或矿(岩)柱的留设第一节 保护煤(岩)柱或矿(岩)柱的概念与类型第二节 开采沉陷煤(岩)柱留设参数的确定第三节 开采沉陷各类保护矿(岩)柱的留设方法第十章 建筑物下压煤开采第一节 概述第二节 协调开采第三节 局部开采第四节 充填法开采第十一章 线性构筑物下开采第一节 铁路下开采第二节 地下开采对公路的影响及防护措施第十二章 水体下开采第一节 概述第二节 水体下开采的关键技术—防水矿(岩)柱的留设第三节 导水裂缝带高度的计算第十三章 水体(承压水)上开采第一节 水体上开采概述第二节 “下三带”理论的概念第三节 确定“下三带”数据的观测与计算方法第四节 “下三带”理论的应用和发展第三篇 矿山环境保护第十四章 村庄、城镇建筑物的地上保护措施第一节 概述第二节 加固措施第三节 抗变形房屋建筑措施(就地重建措施)第四节 压煤开采的其他措施第十五章 开采沉陷盆地土地治理第一节 概述第二节 开采沉陷盆地的土地复垦第三节 矿区生态环境的综合治理第十六章 矿山固体废弃物处理第一节 矿山固体废弃物处理概述第二节 坑口电厂粉煤灰的综合利用第三节 煤矸石的综合利用第四节 含有毒、有害成分尾矿处理技术第五节 含有放射性废弃物的处理第十七章 矿区水环境与水资源化第一节 矿区废水污染控制与处理技术第二节 矿区水资源化第十八章 矿山环境质量评价第一节 概述第二节 矿山环境质量现状评价第三节 矿山环境影响评价第四节 矿山环境规划与管理第五节 矿区生态环境综合治理的投资机制第十九章 开采损害防治新理论、新技术及其应用第一节 概述第二节 开采沉陷预测新技术及其应用第三节 地理信息系统GIS在开采损害及矿区环境保护中的应用第四节 水下、水上开采水害防治物理探测新技术及其应用第二十章 矿区环境与可持续发展第一节 概述第二节 矿区生态环境与可持续发展第三节 洁净煤燃烧及转化技术与可持续发展第四节 煤层地下气化与可持续发展第五节 煤层气开发实验英文名词索引主要参考文献

《开采损害与环境保护》

编辑推荐

《开采损害与环境保护》由煤炭工业出版社出版。

《开采损害与环境保护》

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