

《煤炭工业可持续发展的开发与利》

图书基本信息

书名：《煤炭工业可持续发展的开发与利用技术》

13位ISBN编号：9787502015916

10位ISBN编号：7502015914

出版时间：1998-09

出版社：煤炭工业出版社

作者：李金柱主编

页数：299

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.tushu000.com

《煤炭工业可持续发展的开发与利》

内容概要

内容提要

本书论述了有关煤炭工业可持续发展与环境保护等多方面的技术，包括矿区建设与规划方法，煤炭资源合

理开发技术，煤炭的洁净开采技术，粉尘防治与瓦斯抽放技术，煤矿噪声防治与矿井降温技术，选煤、型煤、

水煤浆技术，煤炭燃烧与烟气脱硫技术，煤的气化、液化技术，煤的共伴生资源利用技术，土地复垦、废水处

理、煤矿固体废弃物处理技术，以及煤炭工业可持续发展开发利用与环保的经济评价方法。

本书可供有关企业领导、规划人员、管理人员及工程技术人员使用，也可供有关科研、设计部门与院校师

生参考。

作者简介

李金柱，男，1955年出生于河北沧州人。1982年毕业于阜新矿业学院，工学硕士、研究员。曾任中国煤炭科学研究总院副院长，现任煤炭科技信息研究所所长，煤炭工业出版社社长、煤炭工业音像出版社社长。主要从事建筑物下采煤、煤炭工业可持续发展的技术经济研究与管理工。作为副主编、编委，出版了《煤炭工业的持续发展与环境》等四本著作，国内外公开发表学术论文30多篇。兼任中国煤炭学会矿山测量专业委员会副主任、国际矿山测量专业委员会委员、北京市科技咨询中心副理事长。政府特殊津贴获得者。

书籍目录

目录

第一章 总论

- 第一节 煤炭在中国能源战略中的地位与作用
- 第二节 煤炭开发利用中的资源问题
- 第三节 煤炭开发利用中的环境问题
- 第四节 煤炭工业可持续发展与中国21世纪议程

第二章 矿区规划建设与环境保护

- 第一节 矿区规划与环境问题
- 第二节 矿区开发建设与环境保护规划
- 第三节 矿区生态环境恢复治理规划
- 第四节 矿井建设中的环境保护
- 第五节 矿区可持续发展结构及系统评价

第三章 煤炭资源合理开发技术

- 第一节 提高资源采出率的途径与措施
- 第二节 薄煤层开采技术
- 第三节 提高不稳定厚煤层采出率技术
- 第四节 特殊开采技术
- 第五节 提高综放采区煤炭采出率技术

第四章 煤炭清洁开采技术

- 第一节 煤炭清洁开采的技术途径
- 第二节 采区巷道与采煤工作面设计
- 第三节 清洁型水力采煤技术
- 第四节 煤层气开发利用技术
- 第五节 露天煤矿开采与环境保护技术

第五章 清洁安全的作业环境

- 第一节 粉尘防治技术
- 第二节 矿井瓦斯与火灾防治技术
- 第三节 煤矿噪声防治技术
- 第四节 矿井降温技术

第六章 煤炭洁净利用技术

- 第一节 洁净煤技术发展概况
- 第二节 选煤、型煤、水煤浆技术
- 第三节 煤的燃烧与转化技术
- 第四节 煤炭共伴生资源利用技术

第七章 煤炭开发利用的环境治理

- 第一节 煤炭开采土地破坏及其复垦技术
- 第二节 煤炭开采与水资源保护技术
- 第三节 煤矿“三废”与环境保护技术
- 第四节 煤炭装、贮、运与环境保护

第八章 煤炭工业可持续发展的开发利用与环境保护经济评价

- 第一节 煤炭工业可持续发展开发利用类科技成果经济效益计算方法
- 第二节 煤炭资源经济评价理论与方法
- 第三节 煤炭建设项目环境影响评价方法
- 第四节 企业环境经济投入产出分析理论与方法

参考文献

后记

《煤炭工业可持续发展的开发与利》

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.tushu000.com