<<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

出版时间:煤炭工业出版社

作者: 李金柱主编

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。

<<煤炭工业可持续发展的开发与利>>

作者简介

李金柱,男,1955年出生河北沧州人。

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。

1982年毕业于阜新矿业

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。

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

来は中国株 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。

<<煤炭工业可持续发展的开发与利>>

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

<<煤炭工业可持续发展的开发与利>>

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:http://www.tushu007.com