第一图书网, tushu007.com

<<煤洁净过程中有害元素和矿物的分配规律>>

图书基本信息

书名：<<煤洁净过程中有害元素和矿物的分配规律>>

13位ISBN编号：9787564605230

10位ISBN编号：7564605235

出版时间：2011-11

出版时间：王文峰、 秦勇 中国矿业大学出版社 (2011-11出版)

作者：王文峰，秦勇 著

页数：243

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

内容概要

《煤洁净过程中有害元素和矿物的分配规律》主要内容分为7章：第一章，绪论；第二章，煤层柱状剖面元素的地球化学特征；第三章，煤中矿物的地球化学特征；第四章，煤中有害元素的洗选分配规律；第五章，煤中有害元素的提取溶出分配规律；第六章，成煤微环境的地球化学控制；第七章，研究结论。

本书精细刻画了安太堡11煤层柱状剖面上有害元素的分布赋存及其共生组合；对煤中矿物、特别是微细粒矿物的研究取得了新发现，并揭示出煤中矿物嵌布方式与洗选分配和燃煤超细颗粒物之间的地球化学联系；基本上阐明了煤中有害元素的洗选分配规律；阐释了煤中有害元素提取溶出分配特征与有机质化学结构的内在关系；探讨了成煤微环境对煤中有害元素溶出分配的地球化学控制。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 煤中有害元素及其研究意义 第二节 国内外研究现状 第三节 发展趋势和现存不足 第四节 研究内容和方案 第五节 研究区煤层地质一地球化学背景第二章 煤层柱状剖面元素的地球化学特征 第一节 煤层柱状剖面的宏观岩石学特征 第二节 煤中有害物质在煤层垂向上的分布特征 第三节 煤中有害元素的共生组合 第四节 煤中稀土元素的地球化学特征 第五节 内容小结第三章 煤中矿物的地球化学特征 第一节 煤中矿物概述 第二节 煤中矿物的形貌特征及分析 第三节 煤中微球状矿物及其地球化学意义 第四节 内容小结第四章 煤中有害元素的洗选分配规律 第一节 研究样品和试验方法 第二节 重力选煤过程中有害元素和矿物的分配 第三节 细粒煤中有害元素的洗选分配 第四节 煤中有害元素的洗选分配规律 第五节 煤中有害元素洗选分配的地球化学控制 第六节 内容小结第五章 煤中有害元素的提取溶出分配规律 第一节 试验方法概述 第二节 逐级化学提取分析 第三节 煤中有害元素的溶出分配 第四节 有害元素溶出分配与有机质化学结构的关系 第五节 煤萃取物的地球化学特性 第六节 内容小结第六章 成煤微环境的地球化学控制 第一节 煤相研究概述 第二节 成煤沼泽微环境的指相标志 第三节 成煤微环境与有害元素的成因联系 第四节 成煤微环境和溶出有机质 第五节 成煤微环境对有害元素溶出分配的地球化学控制 第六节 内容小结第七章 研究结论参考文献

编辑推荐

王文峰、秦勇编著的《煤洁净过程中有害元素和矿物的分配规律》主要内容分为7章：第一章，绪论；第二章，煤层柱状剖面元素的地球化学特征；第三章，煤中矿物的地球化学特征；第四章，煤中有害元素的洗选分配规律；第五章，煤中有害元素的提取溶出分配规律；第六章，成煤微环境的地球化学控制；第七章，研究结论。

本书精细刻画了安太堡11煤层柱状剖面上有害元素的分布赋存及其共生组合；对煤中矿物、特别是微细粒矿物的研究取得了新发现，并揭示出煤中矿物嵌布方式与洗选分配和燃煤超细颗粒物之间的地球化学联系；基本上阐明了煤中有害元素的洗选分配规律；阐释了煤中有害元素提取溶出分配特征与有机质化学结构的内在关系；探讨了成煤微环境对煤中有害元素溶出分配的地球化学控制。

第一图书网, tushu007.com

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