

<<煤化学实验>>

图书基本信息

书名：<<煤化学实验>>

13位ISBN编号：9787810217453

10位ISBN编号：7810217453

出版时间：1993-05

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：关梦嫔,张双全 编

页数：209

字数：325000

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>

<<煤化学实验>>

内容概要

本书系高等学校煤化工、矿物加工工程和煤田地质专业专业煤化学实验的教学用书。

全书共分五章。

介绍了煤炭采样、制样、煤化学及煤工艺学实验和煤岩组成、煤岩定量等基本原理，专用仪器设备和试剂，测定步骤，试验结果计算及数据表达，精确度规定等内容。

根据专业要求的不同，选择实验教学内容，可供煤质化验、煤质管理及从事煤炭科学研究的工程技术人员参考。

<<煤化学实验>>

书籍目录

前言第一章 煤样的采制 第一节 采样基础知识 第二节 煤层煤样的采取 第三节 商品煤样的采取
第四节 生产煤样的采取 第五节 煤样的制备第二章 煤炭粒度组成和密度组成试验 实验一 煤炭
筛分试验 实验二 煤炭浮沉试验和可选性 实验三 煤的含矸率和限下率的测定 实验四 煤和矸石的
泥化试验第三章 煤化学实验 实验一 煤的工业分析 实验二 煤中碳氮元素的测定 实验三 煤中氮
元素的测定 实验四 煤中全硫含量的测定 实验五 煤炭发热量的测定 实验六 烟煤坩埚膨胀序数的
测定(电加热法) 实验七 烟煤胶质层指数的测定 实验八 烟煤粘结指数的测定 实验九 烟煤罗加
指数的测定 实验十 烟煤奥亚膨胀度的测定 实验十一 煤的葛金低温干馏试验 实验十二 铝甑
低温干馏试验 实验十三 煤对二氧化碳化学反应性的测定 实验十四 煤炭着火点的测定 实验十五
煤炭结渣性的测定 实验十六 煤灰熔融性的测定 实验十七 煤灰粘度的测定 实验十八 煤
灰成分分析 实验十九 原子吸收分光光度法测定煤灰中钾、钠、铁、钙、镁、锰元素 实验二十煤
炭热稳定性的测定 实验二十一 煤气成分分析 实验二十二 煤气热值的测定 实验二十三 煤中腐植酸
产率的测定 实验二十四 褐煤苯萃取物产率的测定 实验二十五 年轻煤透光率的测定 实验二十六 煤
的真密度和视密度的测定 实验二十七 煤炭可磨性指数的测定 实验二十八 多孔固体比表面积和孔径
分布的测定第四章 煤岩组成 实验一 宏观煤岩组成识别 实验二 显微煤岩组分的识别(薄片、光
片) 实验三 煤中无机组分的识别 实验四 显微煤岩定量第五章 试验误差和数据处理 第一节 误差
的基本知识 第二节 一试验数据处理 附录一 煤的最高内在水分的测定 附录二 煤中碳酸
盐二氧化碳的测定 附录三 煤中矿物质含量的测定 附录四 煤中有害元素的测定 附录五
煤中各种形态硫的测定 附录六 国际原子量表(1985年)主要参考资料

<<煤化学实验>>

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>