

<<碳硫分析新理论新仪器新方法>>

图书基本信息

书名：<<碳硫分析新理论新仪器新方法>>

13位ISBN编号：9787502452414

10位ISBN编号：7502452419

出版时间：2010-5

出版时间：冶金工业出版社

作者：田英炎，张兴宝 著

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>

<<碳硫分析新理论新仪器新方法>>

内容概要

碳硫分析属于分析科学范畴中的高速分析系列，快、准、简、廉的碳硫高速分析方法对钢铁行业乃至国民经济具有巨大的经济效益和社会效益。

本书共20章，第1~7章较集中地介绍了碳硫分析的新理论；第8—12章介绍了仪器的理论创新及碳硫分析仪器；第13—20章重点讨论了方法原理的创新及新方法。

本书的特点是紧密结合生产，从理论和实践的结合上研讨问题，具有新颖性和较强的实用性。

本书可供钢铁、机械、地质、环保等理化科技工作者使用，也可供高等学校教师、高年级学生、研究生参考。

<<碳硫分析新理论新仪器新方法>>

书籍目录

1 SO₂的数字化转化方程与So₂的转化速度 1.1数字化转化方程解疑惑 1.2 SO₂的数字化转化方程 1.3 SO₂的转化速度 1.3.1 反应速度的指数定律 1.3.2 催化剂与转化速度 1.3.3 温度与转化速度2 CO₂的数字化热解方程与CO的生成3 燃烧法测定碳硫时添加剂的作用原理及其应用4 硫酸盐热法高速分析原理及其应用5 通氮燃烧测硫的理论探讨6 高速溶样的机理及其应用7 冒烟原理8 电弧炉的燃烧与创新9 气体容量法测定碳硫的新理论、新仪器与新方法10 自动滴定测硫及非水定碳11 电导碳硫测定12 红外法碳硫的检测原理13 红外法碳硫分析应用技术综述14 高频炉-红外法测定铁合金中的碳和硫15 碳化硅含量的测定16 稀土金属及其化合物中碳量和硫量的测定17 超低碳分析及高碳量测定18 铜、铜合金及铜精矿中碳量及硫量的测定19 热法快速测定碳量与硫量(含水)20 红外法测定特殊物质的碳量与硫量

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>