

<<现代轻金属冶金分析>>

图书基本信息

书名：<<现代轻金属冶金分析>>

13位ISBN编号：9787502591434

10位ISBN编号：7502591435

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张树朝

页数：414

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>

<<现代轻金属冶金分析>>

内容概要

《现代轻金属冶金分析》系《现代有色金属分析丛书》之一。

《现代轻金属冶金分析》首先介绍一些分析基础知识和6种轻金属的物理化学性质；并分别介绍了铝、镁、工业硅的冶金分析，锂及锂盐、铷、铯及铷铯盐的分析以及轻金属冶金环保分析。全书系统阐述了这些轻金属在冶金过程中的主要原料、中间物料、金属和合金及相关盐类、环保的分析方法。

所选择的方法都是实际工作中所采用的，包括了最新的ISO标准、国家标准、行业标准分析方法，也将成熟的X射线荧光光谱、高频耦合等离子发射光谱等仪器使用方法列入，这些方法的编排方式基本与操作规程相似，因此具有很好的实用价值。

《现代轻金属冶金分析》适合从事有色金属分析测试的工作人员阅读，也可供相关专业院校师生及科研工作者参考。

<<现代轻金属冶金分析>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 基础知识1.2 轻金属元素的物理化学性质参考文献第2章 铝冶金分析2.1 铝土矿的分析2.2 铝酸钠溶液的分析2.3 氧化铝的分析2.4 氟化盐、铝电解质的分析2.5 铝用炭素材料的检测2.6 铝及铝合金的分析参考文献第3章 镁冶金分析3.1 白云石、菱镁矿的分析3.2 硅铁的分析3.3 镁及镁合金的分析参考文献第4章 工业硅冶金分析4.1 硅石的分析4.2 工业硅的分析参考文献第5章 锂及锂盐的分析5.1 锂辉石、锂云母矿的分析5.2 碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂的分析5.3 高氯酸锂的分析5.4 磷酸锂的分析5.5 六氟磷酸锂的分析5.6 金属锂的分析参考文献第6章 铷、铯及铷铯盐的分析6.1 铯榴石的分析6.2 铷、铯盐类的分析6.3 金属铷和金属铯的分析.....第7章 轻金属冶金环保分析附录

<<现代轻金属冶金分析>>

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>