

<<有色冶金分析手册>>

图书基本信息

书名：<<有色冶金分析手册>>

13位ISBN编号：9787502435264

10位ISBN编号：7502435263

出版时间：2004-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：冶金工业出版社

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>

## <<有色冶金分析手册>>

### 内容概要

本书较详细地介绍了有色冶金分析的有关基础理论和实用方法，是分析检验人员的一本不可或缺的参考书籍。

书中深入浅出地阐明了主要分析技术的基础理论与知识，系统地介绍了矿石中常见元素的测定，矿石中贵金属元素的测定，矿石中稀有分散元素的测定，有色金属精矿化学分析，重金属化学分析，轻金属化学分析，贵金属化学分析，有色冶金其他产品化学分析，非金属离子的测定，常用数据资料等。

本手册可供冶金厂矿、地质、环保部门和有关科研单位的分析测试工作者使用，也可供高等学校、中等专业学校的有关专业师生参考。

## <<有色冶金分析手册>>

### 书籍目录

1 主要分析技术的基础理论知识 1.1 重量法和滴定法 1.2 吸光光度法 1.3 电分析化学法 1.4 原子吸收与原子荧光光谱法 1.5 原子发射光谱法 1.6 ICP光谱法和ICP质谱法 1.7 X射线荧光光谱法 1.8 流动注射分析 1.9 色谱法 1.10 化学计量学 1.11 测量误差和不确定度

2 矿石中常见元素的测定 2.1 铜的测定 2.2 铅的测定 2.3 锌的测定 2.4 镍的测定 2.5 钴的测定 2.6 锡的测定 2.7 铋的测定 2.8 镉的测定 2.9 锑的测定 2.10 铟的测定 2.11 钨的测定 2.12 钼的测定 2.13 三氧化二铝的测定 2.14 氧化钙及氧化镁的测定 2.15 氧化钾和氧化钠的测定 2.16 锶的测定 2.17 钡的测定 2.18 钛的测定 2.19 铁的测定 2.20 锰的测定 2.21 铬的测定 2.22 钒的测定 2.23 磷的测定 2.24 砷的测定 2.25 二氧化硅的测定 2.26 硫的测定 2.27 碳的测定 2.28 氟的测定 2.29 氟化钙的测定 2.30 硼的测定 2.31 水分的测定 2.32 烧失量的测定

3 矿石中贵金属元素的测定 4 矿石中稀有元素测定 5 有色金属精矿化学分析 6 重金属化学分析 7 轻金属化学分析 8 贵金属化学分析 9 其他有色金属产品化学分析 10 非金属离子的测定 11 常用数据资料参考文献

<<有色冶金分析手册>>

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>