第一图书网, tushu007.com

<<常见元素化学分析方法>>

图书基本信息

书名：<<常见元素化学分析方法>>

13位ISBN编号：9787122010698

10位ISBN编号：7122010694

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：黄显运 编

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

内容概要

本书作者根据自己多年来从事元素分析的实践经验，并借鉴了他人的一些成就，精心编写了本书。
书中共包括58种常见元素的分析方法，每种元素又包括多种不同领域运用的分析方法，共计250余种，涉及钢铁、水质、土壤、食品、矿物质等样品分析。
本书实用性强，信息量大，许多是作者自己的第一手资料。
本书可供机械制造、钢铁、矿石、环保、化工等领域的化验员及化学分析工作者参考。

书籍目录

1　金（Ａｕ）　1.1　甲酸还原磷钼酸分光光度法测定矿石中的金　1.2　硫代米蚩酮分光光度法测定硅酸岩中的痕量金　1.3　原子吸收分光光度法测定矿石中的微量金　1.4　酚藏花红分光光度法测定铜合金中的金　1.5　二正辛基亚砜萃取?原子吸收分光光度法测定矿石中的微量金2　银（Ａｇ）　2.1　高锰酸分光光度法测定铁中的痕量银　2.2　曙红?银?邻菲咯啉分光光度法测定镁合金中的银　2.3　ＥＤＴＡ络合滴定法测定银合金中的银　2.4　原子吸收分光光度法测定铁矿中的银　2.5　硫氰化物容量法测定银合金中的银　2.6　镉试剂Ａ?吐温８０分光光度法测定照相定影液废水中的银3　铝（Ａｌ）　3.1　偶氮氯膦Ｉ分光光度法测定金属铜中的铝　3.2　铬偶氮酚ＫＳ分光光度法测定铁锰矿石中的铝　3.3　ＥＤＴＡ络合滴定法测定钛中的铝　3.4　铬天青Ｓ分光光度法测定铁合金中的铝　3.5　原子吸收分光光度法测定金属材料中的铝　3.6　ＣＡＳ?ＴＰＢ分光光度法测定金属镍中的微量铝4　砷（Ａｓ）　4.1　砷化物分光光度法测定高纯金属中的微量砷　4.2　砷钼酸?结晶紫分光光度法测定岩石矿物中的砷　4.3　孔雀绿分光光度法测定矿石中的微量砷　4.4　二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法测定水中的微量砷　4.5　碘量法测定合金中的砷　4.6　钼蓝分光光度法测定合金中的砷5　硼（Ｂ）　5.1　亚甲基蓝?１，２?二氯乙烷萃取分光光度法测定合金中的微量硼　5.2　酸碱滴定容量法测定硼合金中的硼6　铍（Be）　6.1　容量法测定合金中的铍　6.2　铬天青S分光光度法测定合金中的微量铍　6.3　甲基百里酚蓝分光光度法测定铍青铜中的铍　6.4　铍试剂Ⅲ分光光度法测定合金中的微量铍　6.5　偶氮氯膦Ｉ分光光度法测定矿石中的微量铍7　铋（Bi）　7.1　5?Br?PADAP分光光度法测定铅中的铋　7.2　二硫代二安替比林甲烷分光光度法测定矿石中的铋　7.3　碘化钾分光光度法测定纯金属中的铋　7.4　硫脲比色法测定铅合金中的铋　7.5　双硫腙?苯萃取分光光度法测定高温合金钢中的铋8　钡（Ba）　8.1　EDTA络合滴定法测定铌矿石中的钡　8.2　二甲基偶氮磺Ⅲ分光光度法测定碱土金属中的微量钡　8.3　重量法测定矿石中的钡9　碳（C）　9.1　库仑法测定金属中的碳　9.2　气体容量法测定金属中的碳　9.3　非水滴定法测定钢铁中的碳10　钙（Ca）11　铜（Ｃｕ）12　钴（Ｃｏ）13　铬（Ｃｒ）14　镉（Ｃｄ）15　铈（Ｃｅ）16　稀土总量17　氯（Ｃｌ）18　铁（Fe）19　氟（F）20　锗（Ｇｅ）21　镓（Ga）21?５罗丹明B?苯?乙醚萃取分光光度法测定煤中镓22　汞（Ｈｇ）23　铱（Ir）24　铟（Ｉｎ）25　钾（K）、钠（Ｎａ）26　锂（Ｌｉ）27　镁（Ｍｇ）28　锰（Ｍｎ）29　钼（Ｍｏ）30　氮（N）31　镍（Ni）32　铌（Ｎｂ）33　钕（Ｎｄ）35　铅（Ｐｂ）36　钯（Ｐｄ）37　铂（Pt）38　铷（Rb）、铯（Cs）39　铼（Re）40　铑（Rh）41　钌（Ru）42　硫（S）43　硅（Si）44　硒（Se）45　锡（Sn）46　锑（Sb）47　锶（Sr）48　钪（Sc）49　碲（Te）50　钛（Ti）51　钍（Th）52　钽（Ta）53　铀（U）54　钒（V）55　钨（W）56　钇（Y）57　锆（Zr）58　锌（Zn）参考文献

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