

1981年创刊

全国中文核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊
中国科技论文统计源期刊 中文科技期刊数据库收录期刊
美国“CA”千种表中国化学化工类核心期刊 SCOPUS数据库收录期刊
美国《剑桥科学文摘》、英国《皇家化学学会系列文摘》收录期刊

ISSN1000-7571
CODEN: YEFEEET

冶金分析

METALLURGICAL ANALYSIS VOL.36 NO.4



直读光谱仪 SPECTROLAB



销售热线: 400 100 3885

spectro-china.sales@ametek.com.cn

AMETEK[®]
MATERIALS ANALYSIS DIVISION

德国斯派克分析仪器公司

www.spectro.com.cn



主办单位:
中国钢研科技集团有限公司
中国金属学会

4 2016

冶金分析

METALLURGICAL ANALYSIS

VOL.36 NO.4

2016年4月

目 次

应用能力验证结果评定火花源原子发射光谱法测定低合金钢中镍的方法精密度研究	唐凌天,符 斌(1)
聚焦离子束扫描电镜三维重构夹杂物的形态和分布	吴园园,洪慧敏,张 珂(6)
扫描电镜/能谱仪用于变质岩中楣石的鉴定	迟广成,殷 晓,伍 月,邵九龙(11)
阳极溶出伏安法测定氯化锌-氯化铵电解制锌体系中铅和镉	慕鹏涛,沈庆峰,俞小花,徐双全,刘春侠(17)
小型离子交换柱分离-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定餐具用钢中镉	刘 烽,王 慧,吴 骋,俞 璐,王国新,周锦帆(23)
低温灰化-悬浮液进样石墨炉原子吸收光谱法测定煤中镉	龙安应,刘全亨,吴胜金,王士魁,李 悦(28)
火花源原子发射光谱法测定铁基非晶合金中高含量硅和硼.....	赵 涛,缪 红(34)
回转窑不同温度场钒渣物相演变规律探讨	史志新(39)
理论 α 系数和经验系数法相结合校正-X 射线荧光光谱法测定铁矿石中 14 种组分	吕善胜,徐金龙,曲 强(46)
X 射线衍射和能谱联用技术用于锌冶炼废渣的物相分析.....	韦岩松,黄燕祥,韦联强,李胜英(52)
X 射线荧光光谱法测定碳化钨粉中铁.....	颜晓华,彭 宇,苏 明,梁仲添(57)
氢化物发生-原子荧光光谱法测定二氧化钛中砷	王 勇,王 维,刘元清,刘 林,龚厚亮(62)
电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铀矿石中全铁.....	王 斌,李 强(66)
硫酸氢钾沉淀分离—2-(5-溴-2-吡啶偶氮)-5-二乙氨基苯酚光度法测定矿石中铅	王冀艳,刘 勉,闫红岭,连文莉,张 帆(71)
X 射线荧光光谱熔融制样分析金属及合金的酸碱预氧化方法	李可及(76)
广告目次(33),国际冶金及材料分析测试学术报告会征稿启事(45),《物理测试》征稿启事(51),赛默飞推出多款色谱新品(61),《冶金分析》征稿启事(80),2016 年中实国金第一批能力验证计划(I)	