



岩矿测试

ROCK AND MINERAL ANALYSIS

中文核心期刊

首页 | 期刊简介 | 编委会和专委会 | 在线投稿 | 写作指导 | 过刊浏览 | 征稿指南和征订 | 刊登广告 | 联系我们 | 主办单位 | English

文章摘要

【本文引用格式】

邢春文 吴晓军 甘露 应志春 梁国立 崔长应 朱纪夏. 多通道波长色散X射线荧光光谱仪的升级改造[J]. 岩矿测试, 2007, 26(6): 481-484

多通道波长色散X射线荧光光谱仪的升级改造

[下载全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Upgrading and Reforming of Multi-channel Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer

投稿时间: 2007-03-12 最后修改时间: 2007-07-10

DOI:

中文关键词: [波长色散X射线荧光光谱仪](#) [多通道](#) [升级改造](#) [分析应用软件](#)

英文关键词: [wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometer](#) [multi-channel](#) [upgrading and reforming](#) [application software for XRF analysis](#)

基金项目: 国家科技部科学仪器设备升级改造项目资助 (JG-2003-4)

[邢春文](#) [吴晓军](#) [甘露](#) [应志春](#) [梁国立](#) [崔长应](#) [朱纪夏](#)

[1] 国家地质实验测试中心, 北京 100037 [2] 莱芜钢铁集团公司, 山东莱芜 271104

摘要点击次数: 723

全文下载次数: 761

中文摘要:

采用面向对象、开放式、功能模块化结构设计原理及X射线荧光光谱分析数据处理和信息共享等方面的新技术, 研究开发了多通道波长色散X射线荧光光谱仪仪器控制和分析应用软件, 在中文Windows XP/2000平台运行。操作界面全部中文显示, 具有定量、半定量、定性分析等多种X射线荧光光谱分析的整体解决方案, 功能完善, 操作方便, 分析效率高, 易于维护和移植, 具有较好的推广应用前景。

英文摘要:

A new software system used for multi-channel wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric analysis and instrument control has been developed with new design ideas and techniques. The system can be used under Chinese Windows XP/2000 with total Ch

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位: 中国地质学会岩矿测试专业委员会
国家地质实验测试中心

版权所有《岩矿测试》编辑部

通讯地址: 北京市西城区百万庄大街26号

E-mail: ykcs_zazhi@163.com; ykcs_zazhi@sina.com

京ICP备05032737号-2

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

邮编: 100037

电话: 010-68999562 68999563

传真: 010-68999563