

“《岩矿测试》创刊四十周年”絮语

深耕实验测试四十载，勇担地质创新新使命

科技期刊是科技工作的重要组成部分，是一个国家科技创新事业发展进程的见证者、记录者，是引领学科发展、传承学术思想、推动成果交流的重要载体。《岩矿测试》是自然资源实验测试领域的专业学术期刊，自1982年创刊以来，主办单位中国地质学会岩矿测试技术专业委员会、国家地质实验测试中心和编委会紧密围绕国家经济建设和地质工作发展大局，以促进学科发展、活跃学术思想、推动人才成长为己任，立足于实验测试是地质工作的基础，始终面向科技发展前沿，及时顺应地质系统科学发展的新态势，报道实验测试领域理论创新和技术创新成果，深刻反映了地质工作精心服务国家需求的时代使命与价值追求。

四十年栉风沐雨，四十年坚守使命。《岩矿测试》是实验测试技术由传统向现代转型历史见证和精神传承。本刊一直秉承严谨求实的办刊作风，坚持创新为本，紧密对地质工作的重点领域和关键需求，不断厚植先进的学术思想，锻造优良的学术精品。四十年来载文3900余篇，刊载内容客观反映了一系列从无机分析到有机分析、从主量微量分析到痕量超痕量分析、从常规分析到形态分析、从整体分析到微区原位分析等技术方法体系，深刻展示了地质学与环境学、生态学、分析化学等多学科交叉分析测试技术的基础理论、方法开发、实际应用的研究成果，为地质调查和重大地质问题的解决提供了数据基础和科学依据。尤其是近十年来，与时俱进，守正出新，重点报道实验测试技术应用于关键矿产资源勘查、能源资源勘查、水资源开发利用、生态地质和环境地质调查、农业地质应用、国土空间适应性评价、生态地质修复治理等领域成果，精心服务于自然资源管理和生态文明建设。

四十年来，《岩矿测试》发挥传统学科优势，学术影响力日益增强，出版标准、学术准则和开放获取政策达到国际水平。已被DOAJ、CA、AJ、GeoRef、EBSCO host、CNKI、CSCD、CAJCED等国内外二十余种文献数据库收录，被确立为科技成果的宣传和传播功能与国外高水平期刊等同等效。

展望未来，《岩矿测试》初心如磐，勇毅前行。今后着力围绕能源资源安全、海洋强国建设、生态文明建设、健康中国建设，质量强国建设的新部署新要求，多措并举提升学术质量、权威性和影响力。一是充分发挥“学会+编委会+高校+科研机构+重点实验室”学术共同体的优势力量，突出协同办刊作用，增强内生发展动力；二是加强选题策划，增强学科导向性和引领性；三是扩大优质稿源，加强学术质量建设；四是建强审稿人队伍，提高同行评议水平；五是提高国际显示度，增强研究内容的传播力；六是培养复合型学术编辑，提高办刊能力。进一步增强本刊在科技创新体系中的领域预见性、学科引导性和社会实用性，为推动地质科技发展和促进实验测试技术进步提供有力支撑。

《岩矿测试》创刊四十周年学术研讨会成功召开

2022年11月17日,“《岩矿测试》创刊四十周年学术研讨会”在国家地质实验测试中心召开。大会由国家地质实验测试中心、中国地质学会岩矿测试技术专业委员会主办。国家地质实验测试中心副主任(主持工作)曹黎、副主任刘大文,中国地质学会副理事长朱立新,中国地质调查局总工程师室成果处处长涂骏和《岩矿测试》主编罗立强出席会议。

曹黎在致辞中表示,本次大会对于探讨分析技术和期刊发展未来具有深远意义。《岩矿测试》在学会、专委会、编委会和广大科技工作者的支持下,取得了丰硕的成果,2021年度复合影响因子达到2.006,学术影响力居地质学、分析化学类期刊前列。《岩矿测试》将以创刊四十周年为新起点,踔厉奋发,进一步增强专业化、特色化和国际化水平,提升综合竞争力,服务地质科技创新。

曹黎指出,国家地质实验测试中心着力发展地质实验测试技术六大体系。一是固体矿产全生命周期分析测试技术体系,二是能源矿产分析测试技术体系,三是海洋地质分析测试技术体系,四是生态地球化学分析测试技术体系,五是野外现场快速分析测试技术与装备体系,六是地质实验测试标准化体系。在此基础上大力做好生态修复、健康地质两大应用。依托科研平台和学术期刊加强国内外合作互鉴。当前制定了《岩矿测试》三年发展规划,多措并举提升学术地位,为中国地质调查局建成世界一流新型地质调查机构作出应有贡献。

朱立新指出,《岩矿测试》是中国地质学会发挥学术引领作用的重要载体,为提升我国实验测试成果的国际话语权作出了积极贡献。他对期刊工作提出了三点建议:一是把握形势,对接需求,持续推出最新成果;二是找准定位,深化改革,不断提高学术影响力;三是不忘初心,精益求精,努力成为有重要影响的国际一流期刊。涂骏介绍了中国地质调查局加快建设“一核两翼”地质调查科技期刊集群、全力提升局属27家期刊整体水平的总体部署和指导意见,指出《岩矿测试》是具有深厚底蕴的优秀期刊,要在聚焦发展重点、抢抓战略机遇、发挥专家优势、增强专业服务能力等四个方面加快步伐,提升国际化水平。罗立强阐释了《岩矿测试》四十年来始终服务于国家地质和自然资源事业大局,促进自然科学和分析测试技术进步,编委会紧跟国际前沿、聚焦先进技术、关注实际应用,学术影响力不断提升,力争成为具有鲜明专业特色的国际科技期刊。

中国科学院地质与地球物理研究所李献华院士、清华大学张新荣教授、北京大学刘虎威教授、中国科学院地理科学与资源研究所梁涛研究员、国家地质实验测试中心屈文俊研究员等5位专家作特邀报告。展示了嫦娥五号玄武岩精确定年的科学精神、化学测量从分子识别上升到智能识别阶段的重大机遇,以及质谱成像技术、矿区重金属环境效应研究、关键矿产分析测试技术等领域最新进展,呈现了地质学与分析化学、环境学等学科交叉融合的广阔空间。

中国地质学会岩矿测试技术专委会和《岩矿测试》编委会委员、审稿人、作者代表们围绕传承优良传统、加强优质稿源组织、培育学术型办刊人才等视角开展交流。

本次大会采取线上线下相结合方式召开,来自全国地质、冶金、环境、海洋、核工业等行业科研院所、高等院校和实验室600余人次参会。