



[关闭窗口]

朱和平



主要负责RG202四极质谱和LC-10AD离子色谱仪，测试流体包裹体群体包裹体气-液相成分。2000年8月，首次将四极质谱仪器引进国内，应用在流体包裹体群体包裹体气相成分测试工作中。建立了不同成矿阶段流体包裹体群体包裹体气相成分分析测试方法及群体包裹体微量稀土元素分析方法，增加了不透明矿物磁铁矿包裹体气相成分的测试。分析测试结果被研究人员应用在论文中，发表在国内国际重要期刊上。目前参加了科技支撑计划项目“环巴尔喀什-西准噶尔成矿带矿产资源预测和靶区评价预测”（2011BAB06B01）课题和自然科学基金面上项目“新疆延东斑岩铜矿床中低温流体成矿机理”（41272109）研究，合作发表SCI 论文五篇。