

# 声发射系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		06022289			
			仪器英文名称		Acoustic Emission System			
			所属校内单位		资源及环境科学学院			
			放 置 地 点		A 区采矿大楼(岛津实验室)			
			仪器负责人		张东明	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		物理声学公司			
			规 格 型 号		12CHS PCI - 2 system			
			仪 器 原 值		55.63 万元	购置日期	2006.04	
仪器性能信息	主要技术指标	12 通道,最大信号幅 100dB。						
	主要功能及特色	对岩石损伤进行探测及定位。						
相关科研信息	主要研究方向	矿山工程技术;安全科学技术;科学研究;地质勘查。						
	在研或曾承担的重大项目							
	学术 论文	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:						
		序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
		1	许江	基于声发射的岩石疲劳损伤演化	北京科技大学学报	2009	31(1)	19 - 24
		2	李树春	岩石低周疲劳损伤模型与损伤变量表达方法	岩土力学	2009	30(6)	1611 - 1614
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	200 元/小时					
		联盟内	100 元/小时					
	联系信息	联系人	张东明	联系电话	65111228	电子邮件	zhangdm@cqu.edu.cn	
开放时间	提前预约							