

励磁控制开发系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		07011380			
			仪器英文名称		Excitation Control Development System			
			所属校内单位		电气工程学院			
			放 置 地 点		A 区第 6 教学楼 212			
			仪器负责人		姚 骏	制造商国别	德国	
			制 造 厂 商		德斯拜思机电控制技术有限公司			
			规 格 型 号		DS - 1105 - PPC			
			仪 器 原 值		46.89 万元	购置日期	2007.03	
仪器性能信息	主要技术指标	主处理器、定时器、存储器、中断电控单元、模拟输入(ADC)、模拟输出(DAC)、数字 I/O、增量编码器子系统、串行接口、CAN 接口、从 DSP 子系统。						
	主要功能及特色	用于双馈感应发电机励磁控制试验。						
相关科研信息	主要研究方向	适用于电机与电器学科领域,研究发电机、电动机参数测试、控制系统调试、系统特性分析。						
	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	李辉	电网故障下双馈风电机组暂态电流评估及分析	电机与控制学报	2010	14(8)	45 - 51
		2	李辉	不平衡电网电压下基于串联网侧变换器的 DFIG 控制策略	电力系统自动化	2010	34(3)	96 - 106
	3	廖勇	采用串联网侧变换器的双馈风电机组低电压过渡控制策略	中国电机工程学报	2009	29(27)	90 - 98	
	专利或奖项							
共享服务信息	收费标准	联盟外	300 元/小时					
		联盟内	150 元/小时					
	联系信息	联系人	姚 骏	联系电话	65102441	电子邮件	topyj@ sina. com	
开放时间	提前预约							