

风力发电及其控制开发系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		04012099			
			仪器英文名称		Wind Power Generation and its 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		Dspace ACE1103			
			仪 器 原 值		38.19 万元	购置日期	2004.02	
仪器性能信息	主要技术指标	RTI/Controldesk						
	主要功能及特色	用于风力发电系统开发和调试。						
相关科研信息	主要研究方向	用于控制系统。						
	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	姚骏	直驱永磁同步风力发电机单位功率因数控制	电机与控制学报	2010	14(6)	13 - 19
		2	姚骏	采用串联网侧变换器的 DFIG 风电系统低电压穿越控制	电力系统自动化	2010	34(6)	98 - 103
	3	廖勇	直驱式永磁同步风力发电机双模功率控制策略的仿真研究	中国电机工程学报	2009	29(33)	76 - 82	
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	13883879378	电子邮件	topyj@ sina. com	
开放时间	提前预约							