

灯具旋转分布光度计

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		10011053			
			仪器英文名称		Rotating Luminaire Goniophotometer			
			所属校内单位		建筑城规学院			
			放 置 地 点		B 区三教学楼 2 楼光学室			
			仪器负责人		张青文	制造商国别	中国	
			制 造 厂 商		杭州浙大三色仪器有限公司			
			规 格 型 号		GMS - 1800			
			仪 器 原 值		24.86 万元	购置日期	2010.06	
仪器性能信息	主要技术指标	CIE - f1 小于 0.0015, CIE - f2 小于 0.02 角度精度:0.1 度,角度分辨率:0.002 度。						
	主要功能及特色	通过旋转灯具,实现 B - β、A - α 和 C - γ 等多种测量方式;用于测量室内照明灯具、投光灯具、道路照明灯具的空间光强分布及多种光度参数。						
相关科研信息	主要研究方向	测量研究光环境节能灯具及室内照明灯具、投光灯具、道路照明灯具的空间光强分布及多种光度参数。						
	在研或曾承担的重大项目	1、日光光谱与大气衰减影响下的建筑色彩控制研究(国家自然科学基金面上项目工程与材料科学部); 2、巫溪县城市生态照明总体规划及老城大宁河两岸景观生态照明详细规划; 3、开县城区夜景照明(灯饰)总体规划; 4、重庆渝北区城市夜景照明详细规划(横向科研项目自然科学类)。						
	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	张青文等	用视觉功效法探究适用于道路照明的新型光源	同济大学学报(自然科学版)	2009	37(6)	781 - 785
		2	杨春宇等	夜景亮度及建筑材料光反射特性与照明节能	土木建筑与环境工程	2009	31(5)	90 - 94
	专利或奖项							
共享服务信息	收费标准	联盟外	5000/件					
		联盟内	2000/件					
	联系信息	联系人	张青文	联系电话	65123149	电子邮件	Zqw1953@sina.com	
	开放时间	提前预约						