

眼动追踪系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		09020095			
			仪器英文名称		EyeLink			
			所属校内单位		机械工程学院			
			放 置 地 点		A 区第 7 教学楼 513 室			
			仪器负责人		熊世权	制造商国别	德国	
			制 造 厂 商		SMI 公司			
			规 格 型 号		RED4			
			仪 器 原 值		35.00 万元	购置日期	2009.02	
			仪器性能信息	主要技术指标	时间分辨率可高达 500Hz;瞳孔及瞳孔 - 角膜双追踪模式,精度更高;空间分辨率小于 1 度;头盔式设计,轻巧灵便,设置简单,被试不易疲劳;同时允许轻微的头部摆动;即时数据传输,保证所见即所显,时滞不超过 3 毫秒;升级后的系统可以进行实景眼动追踪,应用更广泛。			
主要功能及特色	视知觉研究;阅读及视觉、阅读功能障碍;工效学;人机界面设计;广告心理学、交通心理学等应用学科。							
相关科研信息	主要研究方向	主要应用于生物医学、车辆工程等方向的研究。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 动态网络环境下知识工作效率研究(国家自然科学基金项目); 2. 现代制造环境下面向团队协同的知识集成关键技术研究(国家自然科学基金项目); 3. 现代制造环境下基于团队协同的知识工作效率研究(高等学校博士学科点专项科研基金项目)。						
	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	李发权	现代制造环境下知识工作效率的内涵与外延	科学学与科学技术管理	2009	(4)	110 - 114
		2	易树平	现代制造环境下知识工作效率度量的实证研究	上海交通大学学报	2010	44(3)	297 - 301
	3	廖益	知识工作中的知识活动元素解析	情报杂志	2010	29(11)	135 - 140	
专利或奖项	一种现代知识工作者使用的可后仰办公座椅(专利)。							
共享服务信息	收费标准	联盟外	根据具体实验项目协商					
		联盟内	根据具体实验项目协商					
	联系信息	联系人	熊世权	联系电话	65112594	电子邮件	XiongShiquan@ 163. com	
	开放时间	提前预约						