

横向课题--基于虚拟仿真技术的实操技能陪练系统应用研究



SGTYHT/23-JS-001 科学技术项目合同
合同编号: SGMDK00RKJS2310162

635

科学技术项目合同

合同编号(甲方): SGMDK00RKJS2310162

合同编号(乙方):

项目名称: 基于虚拟仿真技术的实操技能陪练系统
应用研究

委托方(甲方): 国网内蒙古东部电力有限公司电
力科学研究院

受托方(乙方): 呼和浩特职业学院

签订日期: 2023.9.27

签订地点:



SGTYHT/23-JS-001 科学技术项目合同
合同编号: SGMDDK00RKJS2310162

项目简表

项目名称		基于虚拟仿真技术的实操技能陪练系统应用研究					
项目负责人	姓名	王钰	单位	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院			
	性别	男	出生 1989 年 09 月	专业	人才培养	职 称	中级 工程 师
项目 分类	技术攻 关	新技术 开 发	新产品试 制	技术引 进消化 吸收	应用理论 基础研究	软科学研 究	推广
			√				
项目 组 人 数	13	其中	高级 职称	2	中级 职称	9	
			初级 职称	2	研究生	11	
研究开始 时间		2023 年 10 月		研究成果 提交时间		2023 年 12 月	
合 同 总 金 额(万元)		14.15		其中乙方 自筹(万元)		0	
项目研 究成果 和最终 成果摘 要	[项目内容摘要] 随着信息化技术的快速发展,越来越多的信息化技术被运用到实际生产中,促进了数字化与传统行业深度融合。在教育培训领域,虚拟仿真技术能够进行教学活动或实验操作的模拟,具有经济性好、安全性高以及可重复等多种优势,已经开始替代某些费时、费力、费钱的真实试验和教学演示,对传统的教学培训活动产生了强烈冲击,引发了教育培训领域产生一系列深刻的变化。将虚拟仿真技术运用于实际生产培训,构建基于虚拟仿真技术和人工智能技术的技能培训系统,已成为我国教育培训领域研						