

1、参评人员论文、专著、科研课题等材料的真实性查询证明

参评人员论文、专著、科研课题等材料的真实性查询证明

单位 湖南理工职业技术学院 姓名 刘恩艳 申报职务 副教授 学科(专业) 电气工程

一、参评职称提交的论文

序号	论文名称	发表时间	发表期刊名称	“CN”和“ISSN”刊号	期刊主办单位名称	合作情况		署名单位	论文类型(本专业或教育教改)	查询方式
						独著	合著排名			
1	不平衡电网下并网逆变器多目标模型预测功率控制	2023.03	电气工程学报	10-1289/TM 2095-9524	机械工业信息研究院	独著		湖南理工职业技术学院光伏发电系统控制与优化湖南省工程实验室	中科院T2期刊 CSCD 期刊	中国知网
2	基于FDC氢燃料电池堆在线智能监测系统	2024.06	储能科学与技术	10-1076/TK 2095-4239	化学工业出版社有限公司		合著 第一	光伏发电系统控制与优化湖南省工程实验室	中科院T2期刊 CSCD 核心期刊	中国知网
3	氢燃料电池双向DC-DC变换器改进模型预测控制	2021.10	储能科学与技术	10-1076/TK 2095-4239	化学工业出版社有限公司		合著 第一	光伏发电系统控制与优化湖南省工程实验室	中科院T2期刊 CSCD 核心期刊	中国知网
4	不平衡电网下并网逆变器功率模型预测控制	2021.02	电力系统及其自动化学报	12-1251/TM 1003-8930	天津大学		合著 第一	光伏发电系统控制与优化湖南省工程实验室	中科院T2期刊 CSCD 核心期刊	中国知网
5	基于分数阶MARS无传感器PMSM迭代学习控制	2022.10	电气传动/国家级WJCI	12-1067/TP 1001-2095	天津电气科学研究所有限公司		独著	光伏发电系统控制与优化湖南省工程实验室	中科院T3期刊	中国知网
6	氢燃料电池混合动力系统能量管理优化策略	2024.09	电气技术	11-5255/TM/1 673-3800	中国电工技术学会		合著 第一	光伏发电系统控制与优化湖南省工程实验室	中科院T3期刊	中国知网
	双碳目标下“电源变换技术”课程教学改革探讨	2024.06	科技风	13-1322/N/ 1671-7341	河北省科技咨询服务中心		合著 第一	湖南理工职业技术学院	国家级期刊	中国知网
8	基于不固定直流母线电压	2011.11	太阳能	11-1660/TK	中国可再生能源学		独著	光伏发电系统控制	国家级期刊	中国知网

	分段控制的新型DC/DC电 流前馈控制方法			1003-0417	会			与优化湖南省工程 实验室		网
9	并网逆变器改进型模型预 测直接功率控制	2020.01	电工技术	50-1072/TM 1002-1388	重庆西南信息有限 公司			独著	国家级期刊	中国知 网
10	Three-phase four-level inverter with capacitor voltage self-balancing and high DC-voltage conversion ratio	2023.	Journal of Power Electronics	1882-0743	The Korean Institute of Power Electronics			合著 第六	SCI 四区	
11	Model predictive flexible power control for grid-connected inverter under unbalanced network	2020.10	IET Power Electronics	1755-4543	THE INSTITUTION OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY			合著 第四	SCI 四区	
12	PSIM 仿真在电源变换技术 课程应用研究	2022.08	外文科技期刊教 据库《文摘版》 教育科学	50-9228/G 1671-5764	科技部西南信息中 心			合著 第一		维普网
13	对湖南职教品牌发展的探 讨	2019.01	职业技术 教育	23-1509/TU 1672-0601	黑龙江旅游职业技 术学院			合著 第三		中国知 网
14	“双碳”背景下《电源 变换技术》课程项目化 教学改革	2024. 01	科研成果与 传播	11-9375/N120 96-6396 /	北京卓众出版有限 公司			合著 第一		维普网
15	“1+X”证书制度下高职 院校光伏类专业“课证 融合”的教学改革研究 与实践	2023. 07	知识窗(教师 版)	36-1072/G0/ 1006-2432	江西科学技术出版 社有限责任公司			合著 第三		中国知 网
16	一种混合储能光伏发电 控制方法及系统	2025. 12	发明专利		中国知识产权局			合著 第三		中国知 网

注：论文类型栏填写以下内容：“CSCD 核心”、“CSSCI 核心”、“CSSCI 扩展”、“EI 检索”、“会议论文集 EI 检索”、“SCI 检索”、“SSCI 检索”、“AHC1 检索”、“ISTP 检索”、“人大复印”、“新华文摘（全文或摘要）”、“中国社会科学文摘（全文或摘要）”、“中国社会科学文摘（全文或摘要）”。不属于所列类型的此栏不填，属于多个类型的可以重复填写。

二、参评职称提交的著作

序号	著作名称	本人排名	本人写作字数	出版社名称	书号	出版 印数	出版 版次	出版 印次	著作类型	CIP核字号
1	光伏产品设计与制作	主编	53538	中国铁道出版社	978-7-113-33853-4	2			教材	

注：著作类型填写以下内容：“专著”、“编著”、“译著”、“教材”。

三、参评职称提交的科研项目、研究成果

序号	项目或成果名称	项目性质	项目编号	批准立项部门	立项时间	本人排名			完成情况
						主持	参与	参研排序	
1	基于FDC氢燃料电池堆状态在线智能监测研究	湖南省自然科学基金一般项目	2021JJ60052	湖南省科技厅	2021年7月	主持			在研
2	“双碳”目标下电源变换技术课程改革及实践	湖南省教育教改项目	ZJGB2022604	湖南省教育厅	2023年4月	主持			在研
3	氢燃料电池汽车系统中双向DC-DC变换电路研究	湖南省教育厅科研一般项目	19C0873	湖南省教育厅	2019年12月	主持			结题
4	基于模型预测控制并网逆变器三相电网电压不平衡研究	平台专项课题重点项目	Lgy17gz002	湖南理工职业技术学院	2017年12月	主持			结题
5	基于PSIM新能源电源变换技术教材仿真研究	院级教学教改课题一般项目	HVTT21y6001	湖南理工职业技术学院	2021年3月	主持			结题
6	不平衡负载下孤岛微电网电压平衡控制策略研究	湖南省教育厅科研一般项目	21C1206	湖南省教育厅	2021年12月		参研第一		在研
7	光储充一体化电站容量优化配置的研究	湖南省教育厅科研一般项目	22C0997	湖南省教育厅	2022年12月		参研第四		在研
8	光储充一体化电站容量优化算法研究	湘潭市指导性科技计划项目重点项目	ZP-ZDJH2022043	湘潭市科技局	2022年12月		参研第三		在研
9	光伏扶贫电站智能监控系统的研究	平台专项课题重点项目	Lgy17gz001	湖南理工职业技术学院	2017年12月		参研第二		结题
10	基于自适应虚拟同步机的	平台专项课题重点项目	2022HNYT	湖南理工职业技术学院	2022年年8月		参研第一		在研

	MMC 互联变换器控制策略研究	点项目	TZK001	术学院	月	
11	热斑效应对不同类型光伏组件 I-V 特性影响的研究	平台专项课题重点项目	2022HNVITZK005	湖南理工职业技术学院	2022 年年 8 月	参研第二
12	新型高速电力电子器件的优化控制算法研究	平台专项课题重点项目	2023HNVITZK003	湖南理工职业技术学院	2023 年 6 月	参研第二
13	BIPV 组件及系统产品开发	横向项目	2020-HX-006	江西顶耀智能科技有限公司	2020 年 5 月	参研第二
14	郴州市安仁县“十四五”新能源规划服务项目	横向项目	HVIT21KJ09005	安仁县发展与改革局	2021 年 9 月	参研第四
15	赫山区屋顶分布式光伏式光伏开发试点方案	横向项目	HVITKJ12008	湖南省国际咨询中心有限公司	2021 年 12 月	参研第四

注：项目性质填写：“重点项目”、“青年项目”、“一般项目”、“面上项目”、“委托项目”、“面上项目”等能说明项目立项性质的名词，批准立项部门填写：批准立项的行政管理部門。完成情况填写：“在研”、“结题”。本人排名的认定：已结题的科研项目排名以结题（鉴定）证书为准，未结题的以项目合同或立项技术文件为准。

主管副校长签字：

何

学校盖章：

