哈尔滨理工大学研究生导师信息表

(2022 版)

注：根据招生宣传需要，此信息表将通过网站对外发布。

一、导师基本信息				
导师姓名	聂洪岩	民 族	汉	
性 别	男	出生年月	1984 年 03 月	
移动电话	15846606714	办公电话	0451-86391625	
E-mail	niehongyan@hrbust.edu.cn	职 称	副教授	
最后毕业学校、 学历、学位	哈尔滨工业大学、研究生、博士毕业			
外聘兼职导师 所在单位	无	职 务	无	
校内导师所在 学院	电气与电子工程学院	职 务	教师	
导师类别 (博导、硕导)	硕导	首次聘任时间	2019 年 6 月	
现属一级学科	电气工程	现属专业学位 类别、领域	高电压与绝缘技术	
主要研究方向	电力设备绝缘结构的设计及检(监)测技术、高电压试验技术、干式空心电抗器技术等研究领域			
学术荣誉(长 江、杰青、百千 万、省部级人才 等称号)	无			
参加何学术团 体、任何职务	无			
二、代表性成果(教学科研获奖、专利、鉴定、专著、教材等, 不超过 10 项)				
序号	成果名称	获奖名称、等级及证书号, 专利授权号, 鉴定单位, 出版单位及书号等	时间	排名
1	干式空心电力电抗器匝间短路故障在线监测装置及其监	发明专利 ZL2018115910510	2021.01.05	2/5
2	干式空心电抗器自发热老化试验方法及其试验电路	发明专利 ZL2014105554988	2019.01.08	2/5
3	用于研究电抗器匝间绝缘振动老化的模型线棒的试验夹	发明专利 ZL2016103170249	2018.06.22	1/5
4	一种无局部放电的干式空心电抗器匝间绝缘试验模型	发明专利 ZL2016100944727	2018.05.01	1/3
5	一种用于研究匝间绝缘老化过程的试样的制作方法及片	发明专利 ZL2016100602772	2018.02.13	1/3
6	一种干式空心电抗器匝间绝缘电老化试验系统及其试验	发明专利 ZL2015106582922	2018.01.19	1/6

7	一种基于双电流电压比率法的微电阻高精度测量方法及实现该方法的测量系统	发明专利 ZL2013101569335	2015.12.02	1/6
8	生产线用失重式连续配料称重系统	黑龙江省科技进步三等奖 2012-216-07	2012.12	6/9
9	一种用于干式空心电抗器匝间绝缘检验的脉冲振荡试验	实用新型专利 ZL2013206857442	2014.04.02	1/5
10	用于研究干式空心电抗器匝间绝缘损坏机理的电极系统	实用新型专利 ZL2015207894700	2016.02.10	1/5

三、论文（以第一作者或通讯作者发表的代表性学术论文，不超过 10 篇）

序号	论文题目	期刊名称	检索类别	发表时间
1	热老化对干式空心电力电抗器匝间绝缘操作过电压耐受特性的影响	电工技术学报	EI 检索	2020.12
2	Breaking Overvoltage of Dry-Type Air-Core Shunt Reactors and its Cumulative Effect on the Interturn	IEEE Access	Sci 检索	2019.04
3	A study of electrical aging of the turn-to-turn oil-paper insulation in transformers with a step-stress method	Energies	Sci 检索	2018.12
4	投切过电压累积作用下干式空心电抗器匝间绝缘局部放电特性	电机与控制学报	EI 检索	2018.07
5	局部放电条件下干式空心电抗器匝间绝缘的电老化特性研究	电工技术学报	EI 检索	2018.06
6	35kV 干式空心电抗器匝间绝缘现场试验	电机与控制学报	EI 检索	2014.06
7	Research on Pulse Oscillating Circuit of Turn-to-turn Over-voltage Test for	国际会议 ICEPE-ST 2013	EI 检索	2013.11
8	极性反转电压下油纸绝缘系统中电场分布	电机与控制学报	EI 检索	2010.11

四、目前在研的科研项目（主持或主要参加的科研项目）

序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费(万元)	排名
1	基于脉冲电压法的发电机出口电压互感器绝缘诊断技术研究	企事业单位委托	2019.06-2021.05	41	1/2
2	干式空心电抗器匝间绝缘试验装置	企事业单位委托	2020.12-2021.06	46.8	1/3
3	电缆线芯直流电阻测量	企事业单位委托	2020.10-2022.12	7.4	1/2

五、培养研究生情况

已毕业硕士人数		0	已毕业博士人数		0 人
在读学术学位 硕士人数	2021 级	0	在读博士 人数	2021 级	0
	2020 级	0		2020 级	0
	2019 级	0		2019 级	0
在读专业学位 硕士人数	2021 级	2 人		2018 级	0
	2020 级	2 人		2017 级	0
	2019 级	1 人		2016 级	0