

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	池明赫	民 族	汉族	
性 别	男	出生年月	1985.07	
移动电话	13766966488	办公电话	0451-86391605	
E-mail	chiminghe1985@hrbust.edu.cn	职 称	副教授	
最后毕业学校、 学历、学位	哈尔滨理工大学/博士研究生/博士			
外聘兼职导师 所在单位	/	职 务	/	
校内导师所在 学院	电气与电子工程学院	职 务	副院长	
导师类别 (博导、硕导)	硕导	首次聘任时间	2019.09	
	博导		2021.05	
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	绝缘结构电场调控与优化；绝缘材料改性与应用		高压电力设备绝缘 试验与诊断	
学术荣誉（长 江、杰青、百千 万、省部级人才 等称号）	/			
参加何学术团 体、任何职务	中国电工技术学会青年工作委员会委员、 中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会委员、 中国短路试验技术委员会、 中国电机工程学会高电压专委会青年学组委员			
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	高压电力电缆现场综合监测技术与应用	黑龙江省省科技进步三等奖 2016-173-03	2016	3
2	高电位电路板的防电晕保护罩	发明专利 ZL201310317220.2	2016	2
3	基于交直流叠加的复合电压发生装置	发明专利 ZL201210505114.2	2016	1

4	一种基于液体层流运动及均匀电场的绝缘油带电装置	发明专利 ZL 201210548306.1	2016	2
5	条状绝缘材料表面电阻率测试三电极系统	发明专利 ZL 201610065468.8	2018	1
6	一种具有空腔的绝缘纸板及其制备方法	发明专利 ZL 202010046900.5	2021	1
序号	论文题目	期刊名称	检索类别	发表时间
1	含水率对复合电场下油纸绝缘电场分布的影响	电机与控制学报	EI	2013
2	复合电场下油纸(板)绝缘击穿特性及其数学模型	中国电机工程学报	EI	2013
3	温度对复合电压下油纸绝缘电场分布的影响	中国电机工程学报	EI	2015
4	纳米蒙脱土改性绝缘纸板的介电特性	高电压技术	EI	2017
5	纳米氧化铝改性绝缘纸板的介电特性分析	中国电机工程学报	EI	2017
6	复合电压作用下变压器油的低温击穿特性	高电压技术	EI	2019
7	Dielectric Properties and Thermal Conductivity of Micro-BN Modified LSR used for High Voltage Direct Current Cable Accessories	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	SCI	2020
8	运行环境对换流变压器油纸绝缘电场分布的影响	电机与控制学报	EI	2021
9	油纸绝缘场致动态参数对换流变端部电场计算结果的影响	中国电机工程学报	EI	2021
10	油纸绝缘典型缺陷局放特性及缺陷类型识别	电机与控制学报	EI	2021

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	变温过程中水分对变压器油纸绝缘复合电场击穿特性的影响及机理	国家自然科学基金委	2019-01 至 2022-12	64	1

五、培养研究生情况

已毕业硕士人数		3	已毕业博士人数		0
在读学术学位硕士人数	2021 级	1	在读博士人数	2021 级	
	2020 级	0		2020 级	
	2019 级	0		2019 级	
在读专业学位硕士人数	2021 级	3		2018 级	
	2020 级	3		2017 级	
	2019 级	2		2016 级	