

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	颜景斌	民 族	汉	
性 别	男	出生年月	1972-02	
移动电话	18745181971	办公电话		
E-mail	565510645@qq.com	职 称	教授	
最后毕业学校、学历、学位	白俄罗斯国立大学、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	教师	
导师类别 (博导、硕导)	硕导	首次聘任时间	2010 年	
现属一级学科	电气工程	现属专业学位类别、领域	电力系统及其自动化	
主要研究方向	新能源发电		微电网环境能量变换器协调控制	
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				
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	高变比直流降压变换器的改进型恒定导通时间控制方法	ZL 2017 1 0323566.1	2020	1
2	虚拟同步发电机的风光互补储能控制系统	ZL 2019 2 1910072.4	2020	1
3	虚拟同步发电机功率调节控制系统	ZL 2019 2 1910070.5	2020	1
4	一种关于能量路由器拓扑结构的 delta 整流器	ZL 2020 2 2897004.8	2021	1
5	一种具有高升压多输出转换器的光伏并网系统	ZL 2020 2 2562951.1	2021	1

6	一种基于 TMS 的车载调光玻璃逆变控制器	ZL 2020 2 2634021.2	2021	1
7	一种低电流应力及低纹波的三相整流器	ZL 2020 2 2564202.2	2021	1
8	一种基于柔性切换的光伏并网逆变器	ZL 2020 2 2562952.6	2021	1
9	一种基于开关电容的高降压变比整流器	ZL 2020 2 2393051.9	2021	1
10	一种基于软开关的改进型 Delta 型整流器	ZL 2020 2 3028541.5	2021	1

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	SWISS 整流器多目标优化	哈尔滨理工大学学报	中文核心	2021
2	改进 ADRC 的增强型双向 Z 源逆变器直流链电压控制	哈尔滨理工大学学报	中文核心	2021
3	虚拟同步发电机惯量阻尼协同自适应控制策略	哈尔滨理工大学学报	中文核心	2020
4	增强型双向 Z 源逆变器三段式 SVPWM 调制策略	电测与仪表	中文核心	2019
5	基于改进遗传算法的有源配电网故障定位分析	电力系统及其自动化学报	中文核心	2019
6	双向 Z 源三电平逆变器中点电位动态平衡算法	电测与仪表	中文核心	2019
7	含分布式电源的配电网纵联方向新判据分析	电力系统及其自动化学报	中文核心	2018
8	BUCK 变换器非奇异终端滑模控制研究	电测与仪表	中文核心	2018

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	四自由度高速填装控制平台研发	横向	2021-2022	30	1
2					

五、培养研究生情况

已毕业硕士人数		50	已毕业博士人数		
在读学术学位硕士人数	2021 级	1	在读博士人数	2021 级	
	2020 级	2		2020 级	
	2019 级	3		2019 级	
在读专业学位硕士人数	2021 级	3		2018 级	
	2020 级	3		2017 级	
	2019 级	5		2016 级	