

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	孙东阳	民 族	汉族	
性 别	男	出生年月	1988.02	
移动电话	13613642117	办公电话		
E-mail	ggdaxx@163.com	职 称	讲师	
最后毕业学校、学历、学位	哈尔滨工业大学、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	电气学院	职 务		
导师类别 (博导、硕导)	硕导	首次聘任时间	2020.05	
现属一级学科	电气工程	现属专业学位类别、领域	能源动力	
主要研究方向	新能源发电系统中大功率变换器研究			
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	储能型风电机组惯量响应控制	专著	2021.08	1
2	天然气电站动力冲击负载补偿与节能系统	黑龙江技术发明二等奖	2021.12	2
3				
4				
5				

6				
---	--	--	--	--

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	Research on SCESS-DFIG DC Bus Voltage Fluctuation Suppression	IEEE Access	SCI	2020.9
2	An Improved $\alpha \beta$ -EPLL Based on Active Disturbance Rejection Control for	IEEE Access	SCI	2019.9
3	Frequency Inertia Response Control of SCESS-DFIG under Fluctuating Wind Speeds Based on Extended State Observers	Energies	SCI	2018.5
4	SCESS-DFIG 发电系统宽时间尺度功率波动的平抑控制方法	电力自动化设备	EI	2018.8
5	A Sub-Synchronous Oscillation Suppression Strategy for Doubly	IEEE Access	SCI	2021.9

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	多机组模拟发电单元及组并网调控系统	横向课题	2020.5-2022.12	56	1
2	基于大数据的企业数据中台业务需求智能决策技术研究	国家电网	2021.1-2022.12	48	1

五、培养研究生情况

已毕业硕士人数			已毕业博士人数		
在读学术学位硕士人数	2021 级	0	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	1		2017 级	
	2019 级	0		2016 级	