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	董传友	民　　族	汉族
性　　别	男	出生年月	1980.12
移动电话	13946078119	办公电话	0451-86391638
E-mail	dcy131086@163.com	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、工学博士		
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）	硕导生导师	首次聘任时间	2019.07
现属一级学科	电气工程	现属专业学位类别、领域	领域动力、电机与电器
主要研究方向	新型特种电机设计和理论研究		电机内多物理场耦合计算研究
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	电机内动态流热信号研究及信号获取	黑龙江省高校科学技术奖励委员会/三等奖	2017.02	3/4
2	电机内旋转流演进机理及热交换性能研究	哈尔滨市人民政府/三等奖	2016.11	5/7
3	电气控制与 PLC	西北工业大学出版社	2018.05	3
4	电子技术	西北工业大学出版社	2014.08	3
5	一种电机控制器故障诊断台	ZL201420512816.8	2015.01	1/2

6	电机多内腔 U 型冷却系统	ZL201310237224.X	2015.04	2/4
7	一种混联混合动力控制系统及采用该系统实现的控制方法	ZL201410578046.1	2016.06	2/4
8	浮动式海水发电装置	ZL201420737162.9	2015.04	2/4
9	泄斗式海水波浪发电装置	ZL2014207377094.6	2015.04	3/4

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	Characteristics of Magnetic Field and Electromagnetic Torque for Half-Speed Steam Turbine Generator Under Negative-Sequence Conditions in Nuclear Power Generation	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	EI	2016.05
2	Investigation on the magnetic field characteristics for nuclear power half speed turbo-generator with negative sequence component	International Journal of Control and Automation	EI	2015.10
3	Study on Transient Negative Sequence Current Calculation and Harmonics Characteristic Analysis forNuclear Half-speed Turbine Generator	International Journal of Hybrid Information	EI	2015.04
4	开关磁阻电机铁心损耗分析	电机与控制学报	EI	2015.07
5	大型核电汽轮发电机短路故障瞬态负序电流分析	哈尔滨理工大学学报	核心	2014.10

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	新工科背景下校企深度融合的人才培养模式研究	黑龙江省教改项目	2019.05-2021.04	1.6	1/5
2	盐城市创新创业领军人才	江苏省盐城市人民政府	2019.04-2022.06	40	1/1
3	高温气冷堆传热工质高压氦气驱动电机全空间热交换机理研究	国家自然科学基金委	2018.01-2021.12	61	3/10

五、培养研究生情况

<table>
<tr><td colspan="2">已毕业硕士人数</td><td>1</td><td colspan="2">已毕业博士人数</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">在读学术学位硕士人数</td><td>2021 级</td><td>1</td><td rowspan="6">在读博士人数</td><td>2021 级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>2020 级</td><td>0</td><td>2020 级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>2019 级</td><td>0</td><td>2019 级</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">在读专业学位硕士人数</td><td>2021 级</td><td>1</td><td>2018 级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>2020 级</td><td>2</td><td>2017 级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>2019 级</td><td>0</td><td>2016 级</td><td>0</td></tr>
</table>