

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	李丹	民 族	汉	
性 别	男	出生年月	1987.01	
移动电话	13054273753	办公电话		
E-mail	b02221i@126.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	机械	职 务	教师	
导师类别 (博导、硕导)	硕导	首次聘任时间	2020.07	
现属一级学科	热能工程	现属专业学位类 别、领域	热能工程	
主要研究方向	气固两相曳力模型的研究，发展了基于双流体模型和颗粒动理学理论的考虑颗粒碰撞能耗的非均匀动态多尺度气固相间曳力模型			
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				
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	A dynamic cluster structure-dependent drag coefficient model applied to the riser in high density circulating fluidized bed	Advanced Powder Technology	SCI	2022
2	Numerical study on the effect of drum on the flow behavior of binary-size particles in rotating drums	Powder Technology	SCI	2021
3	A dynamic cluster structure-dependent drag coefficient model applied to gas-solid risers	Powder Technology	SCI	2018
4	Simulations of dynamic properties of particles in horizontal rotating ellipsoidal drums	Applied Mathematical Modelling	SCI	2016
5	Numerical simulation of different flow regimes in a horizontal rotating ellipsoidal drum	Powder Technology	SCI	2016
7	Investigation into Flow and Heat Transfer Characteristics of Sparse Particles in Beam Fluidized Bed Receiver	Chemical Engineering Research and Design	SCI	2021
8	Evaluation of direct quadrature method of moment for the internally circulating fluidized bed simulation with ultrafine particles	Advanced Powder Technology	SCI	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	陶瓷 MEMS 高温温度传感器研究	黑龙江省重点研发计划子课题	2021.09-2024.08	27	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
---------	---	---------	---

在读学术学位硕士人数	2021 级		在读博士人数	2021 级	
	2020 级	1		2020 级	
	2019 级			2019 级	
在读专业学位硕士人数	2021 级	3		2018 级	
	2020 级	1		2017 级	
	2019 级			2016 级	