

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	郑威	民族	汉	
性别	女	出生年月	1972.07	
移动电话	13945072055	办公电话		
E-mail	zhengwei1972@sina.com	职 称	教授	
最后毕业学校、学历、学位				
外聘兼职导师所在单位		职 务		
校内导师所在学院	材料科学与化学工程学院	职 务	教师	
导师类别 (博导、硕导)		首次聘任时间		
	硕导		2004.09	
现属一级学科	材料科学与工程	现属专业学位类别、领域	无机非金属材料	
主要研究方向	光伏材料及器件设计			
学术荣誉(长江、杰青、百千万、省部级人才等称号)	2010 年黑龙江省普通高等学校新世纪优秀人才(1155-NCET-009)			
参加何学术团体、任何职务	哈尔滨市科技局项目评审专家, IEEE、ECS 协会普通会员			
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	高聚物的热激极化松弛与载流子输运特性的研究	黑龙江省科技进步二等奖	2002.12	5/10
2	光电功能晶体钨酸铅和铌酸锂晶体生长, 缺陷结构与应用性	黑龙江省自然科学二等奖	2005.12	3/5
3	掺杂元素对 ABO ₃ 型光电晶体缺陷及光折变性能的影响机制	黑龙江省自然科学三等奖	2011.12	1/5
4	光折变晶体材料科学导论	科学出版社	2003.02	6/6

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	Regulating Molecular Aggregations of Polymer via Ternary Copolymerization Strategy for Efficient	ACS Appl. Mater. Interfaces	SCI	2017.09	
2	Optimizing multi-walled carbon nanotubes as a low-cost and highly electrocatalytic counter	Electrochimica Acta	SCI	2019.03	
3	Growth of flower-like SnO ₂ crystal and performance as photoanode in dye-sensitized solar	Materials and Design	SCI	2016.07	
4	Optimization of the CdS quantum dot sensitized solar cells with ZnS passivation layer	Journal of Materials Science: Materials	SCI	2018.12	
5	The improved performance of solar cells co-sensitized with CdS/Ag ₂ S quantum dots and	Journal of Alloys and Compounds	SCI	2021.05	
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					
2					
五、培养研究生情况					
已毕业硕士人数		16	已毕业博士人数		
在读学术学位硕士人数	2021 级	2	在读博士人数	2021 级	
	2020 级	1		2020 级	
	2019 级	1		2019 级	
在读专业学位硕士人数	2021 级			2018 级	
	2020 级			2017 级	
	2019 级	1		2016 级	