

贵州大学第二届一流学科研究生科研成果奖励汇总表（材料与冶金学院/中心）

序号	一流学科名称	学院（中心）	姓名	成果类别	论文（国际交流、获奖）题目/类别	期刊名称	发表时间（年，卷，页码）或国际交流/获奖时间	论文/交流类别/获奖级别	是否获得研究生创新基金奖励	在校/毕业	备注
1	材料科学与工程	材料与冶金学院	杨乐	论文	Star Shaped Long Chain Branched Poly (lactic acid) Prepared by Melt Transesterification with Trimethylolpropane Triacrylate and Nano-ZnO	Polymers	2018, 10, 796	SCI二区	是	在校	导师非第一通讯作者
2	材料科学与工程	材料与冶金学院	杨乐	论文	Influence of polypropylene topological structure evolution during melt branching reactive processing on its melt performances	Polymers for Advanced Technologies	2018, 29, 2300-2307	SCI三区	是	在校	导师非第一通讯作者
3	材料科学与工程	材料与冶金学院	金隆明	论文	Fast dissolution pretreatment of the corn stover in gamma-valerolactone promoted by ionic liquids: Selective delignification and enhanced	Bioresource Technology	2018 (270) :533-540	SCI一区(TOP期刊)	否	毕业	导师非第一通讯作者
4	材料科学与工程	材料与冶金学院	王健	论文	The effect of thermo-oxidative ageing on crystallization, dynamic and	ROYAL SOCIETY OPEN	2018, 5 (6) , 172029	SCI三区	否	毕业	
5	材料科学与工程	材料与冶金学院	王蒙	论文	Thermal oxidation and thermal degradation kinetics of brominated epoxy resin/Sb2O3 flame retardant PA10T/GF composites	polymer engineering and science	2018 (58) : 1583-1595	SCI四区	否	毕业	
6	材料科学与工程	材料与冶金学院	王蒙	论文	Influence of PA6 as a Charring Agent on Flame Retardancy, Thermal and Mechanical Properties of LGFR PP Composites	International polymer processing	2018 (33) :535-542	SCI四区	否	毕业	导师非第一通讯作者
7	材料科学与工程	材料与冶金学院	宋海硕	论文	Thermal - oxidative aging effects on the properties of long glass fiber reinforced polyamide 10T	Polymer Composites	2018 (39) 6:2117-2125.	SCI三区	否	毕业	

8	材料科学与工程	材料与冶金学院	罗大军	论文	Shape stabilization, thermal energy storage behavior and thermal conductivity enhancement of flexible paraffin/MWCNTs/PP	Journal of Materials Science	2018 (53) :15500-15513	(SCI)TOP 杂志	否	毕业	导师非第一通讯作者
9	材料科学与工程	材料与冶金学院	罗大军	论文	Preparation of Hydrophilic Polypropylene/Polyvinyl Butyral Hollow Fiber Membranes by Melt-spinning-stretching	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITY	2018, 39(8) :1838-1845	SCI四区	否	毕业	
10	材料学	材料与冶金学院	黄伟江	论文	Highly efficient flame-retardant glass-fiber-reinforced polyamide 6T system based on a novel DOPO-based derivative: Flame retardancy,	Polymer Degradation and Stability	2018, 148:26-41	SCI三区	否	毕业	
11	材料学	材料与冶金学院	黄伟江	论文	Thermal degradation kinetics of flame-retardant glass-fiber-reinforced polyamide 6T composites based on bridged DOPO derivatives	Polymer Bulletin	2018. 08	SCI四区	否	毕业	
12	材料科学与工程	材料与冶金学院	邵会菊	论文	Interface engineering of polypropylene hollow fiber membrane through ultrasonic capillary effect	Polymer Advanced Technology	2018 (29) :3125 - 3133	SCI三区	是	毕业	导师非第一通讯作者
13	材料科学与工程	材料与冶金学院	邵会菊	论文	Fabrication of antifouling polypropylene hollow fiber membrane breaking through the selectivity-permeability	European Polymer Journal	2018(105) : 469 - 477	SCI三区	是	毕业	导师非第一通讯作者
14	材料科学与工程	材料与冶金学院	刘玉飞	论文	P(N-Phenylmaleimide-Alt-Styrene) Introduced with 4-Carboxyl and Its Effect on the Heat Deflection Temperature of Nylon 6	Materials	Materials 2018, 11(11), 2330	SCI三区	是	在校	导师非第一通讯作者
15	材料科学与工程	材料与冶金学院	陈华鑫	论文	Efficient transesterification reaction of cellulose with vinyl esters in DBU/DMSO/CO2 solvent system at low temperature	Cellulose	2018, 25, 6935-6945	TOP	是	毕业	
16	材料科学与工程	材料与冶金学院	白德	论文	Vanillin derived a carbonate dialdehyde and a carbonate diol: novel platform monomers for	RSC Advances	2018, 8, 34297-34303	SCI三区	否	毕业	

17	材料科学与工程	材料与冶金学院	蔡龙	国际学术会议报告	国际学术会议报告 A single step fractionation of lignocellulose in aqueous solutions of a carboxylic acid-functionalized ionic liquid, Long Cai Haiibo Xie* GZU	国际会议名称 The 5th International Conference on Pulping	2018.11. 12-14	国际学术大会 分组报告	否	毕业	境内
18	材料科学与工程	材料与冶金学院	李想	论文	Capturing CO2 to reversible ionic liquids for dissolution pretreatment of cellulose towards enhanced enzymatic hydrolysis	CARBOHYDRATE POLYMERS	2018. 09. 29	SCI二区	是	毕业	
19	材料科学与工程	材料与冶金学院	郭亚雄	论文	MoFeCrTiWAlNb refractory high-entropy alloy coating fabricated by rectangular-spot laser cladding	INTERMETALLICS	卷: 102 页: 78-87 出版年: NOV 2018	SCI二区	是	在校	
20	材料科学与工程	材料与冶金学院	郭亚雄	论文	Investigation on annealing strengthening effect of laser cladding Fe5Cr5Co5SiTiNbMoW	JOURNAL OF MATERIALS	卷: 33 期: 19 页: 3339-3346 出版年: OCT 14 2018	SCI四区	是	在校	
21	材料科学与工程	材料与冶金学院	郭亚雄	论文	Microstructure and properties of in-situ TiN reinforced laser cladding CoCr2FeNiTi high-entropy alloy	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	卷: 344 页: 353-358 出版年: JUN 25 2018	SCI三区	是	在校	
22	材料科学与工程	材料与冶金学院	郭亚雄	论文	Microstructure and properties of Fe5Cr5SiTiCoNbMoW coating by laser cladding	SURFACE ENGINEERING	卷: 34 期: 4 页: 283-288 出版年: 2018	SCI三区	是	在校	
23	材料科学与工程	材料与冶金学院	邓仲华	论文	Effect of Surface Compound Shot Peening Process on Isothermal Oxidation of CoCrAlY Coatings	RARE METAL MATERIALS	卷: 47 期: 9 页: 2840-2846 出版年: SEP	SCI四区	否	毕业	
24	材料科学与工程	材料与冶金学院	尚晓娟	论文	Fe5Cr5SiTiCoNbMoW high entropy alloy tool steel coating by laser cladding	Lasers in engineering	2018 (41) :305-316	SCI四区	否	毕业	
25	材料科学与工程	材料与冶金学院	曾芳芳	论文	Dielectric loss models, relaxor behavior and high ferroelectric properties of BCZTS-xST ceramics	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS	卷: 29 期: 22 页: 18978-18988	SCI三区	是	毕业	
26	材料科学与工程	材料与冶金学院	曾芳芳	论文	Relaxor phenomenon of (1-x)(Ba,Ca-85(.15))(Zr.09Ti.91)O-3-xTa+0.6 wt% Li2CO3 ceramics with high piezoelectric constant and Curie temperature	CERAMICS INTERNATIONAL	卷: 44 期: 9 页: 10677-10684 出版年: JUN 15 2018	SCI二区	是	毕业	

27	材料科学与工程	材料与冶金学院	张时维	论文	The controllable lanthanum ion release from Ca-P coating fabricated by laser cladding and its effect on osteoclast precursors	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIAL	卷: 93 页: 1027-1035 出版年: DEC 1 2018	SCI二区	是	毕业	
28	材料科学与工程	材料与冶金学院	蔡恩培	论文	A comparative study of lead-free (Ba _{0.85} Ca _{0.15})(Ti _{0.9} Zr _{0.08} Sn _{0.02})O-3 ceramics prepared by	CERAMICS INTERNATIONAL	卷: 44 期: 1 页: 788-798 出版年: JAN 2018	SCI二区	否	毕业	第一届有信息
29	材料科学与工程	材料与冶金学院	赵勇刚	论文	In situ study of cementite deformation and its fracture mechanism in pearlitic steels	Material Science and Engineering A	2018 (731): 93-101	SCI二区	是	毕业	
30	材料科学与工程	材料与冶金学院	赵勇刚	论文	Microstructural dependence of anisotropic fracture mechanisms in cold drawn pearlitic steels	Material Science and Engineering A	2018 (735): 250-259	SCI二区	是	毕业	
31	材料科学与工程	材料与冶金学院	邹国波	论文	Corrosion behavior of 904L austenitic stainless steel in hydrofluoric acid	RSC Advances	2018 (8): 2811-2817	SCI三区	是	毕业	
32	材料科学与工程	材料与冶金学院	李昌民	论文	Hot Deformation Behavior and Constitutive Modeling of H13-Mod Steel	Metals	2018 (8): 1339-1349	SCI三区	是	毕业	
33	材料科学与工程	材料与冶金学院	李显波	论文	Insight into the effect of maleic acid on the preparation of α -hemihydrate gypsum from phosphogypsum in Na ₂ SO ₄	Journal of Crystal Growth	2018, 493:34-40	SCI三区	是	毕业	
34	材料科学与工程	材料与冶金学院	李显波	论文	Microwave digestion and alkali fusion assisted hydrothermal synthesis of zeolite from coal fly ash	Journal of Central South University	2018, 25(1): 9-20	SCI四区	是	毕业	
35	材料科学与工程	材料与冶金学院	李先海	论文	[Au(CN) ₂]-Adsorption on a Graphite (0001) Surface: A First Principles Study	Minerals	2018; 8(10): 425	SCI三区	否	在校	
36	材料科学与工程	材料与冶金学院	韩墨流	论文	TA19钛合金中未完全转变组织特征与拉伸性能	稀有金属材料与工程	2018, 47(12): 194-201	SCI四区	是	毕业	

37	材料科学与工程	材料与冶金学院	申佳林	论文	焊后热处理对GH4169合金闪光焊接接头组织与性能的影响	稀有金属材料与工程	2018,47(12):3839-3847	SCI四区	否	毕业	
38	材料科学与工程	材料与冶金学院	申佳林	论文	Microstructure evolution and mechanical properties of flash butt-welded Inconel718 joints	Materials Science and Engineering:	Volume 718, 7 March 2018, Pages 34-42	SCI二区	否	毕业	
39	材料科学与工程	材料与冶金学院	朱学儒	论文	Flash butt Weldability of Inconel718 Alloy/000432504900034	Journal of Materials Processing Technology	2018. 258: 326-333	SCI二区	否	毕业	

40	材料科学与工程	材料与冶金学院	孙鑫	论文	3D porous poly(L-lactic acid) materials with controllable multi-scale microstructures and their potential	APPLIED SURFACE SCIENCE	2018 (462) : 633-640	SCI二区	是	在校	硕转博
41	材料科学与工程	材料与冶金学院	梁晓坤	论文	Rheological properties and crystallization behaviors of long chain branched polyethylene prepared by melt branching reaction	Journal of Polymer Engineering	2018;38(1) : 7-17	SCI四区	否	毕业	
42	材料科学与工程	材料与冶金学院	林廷艺	论文	Microstructure and properties of microarc oxidation coating formed on aluminum alloy with compound additives nano-TiO ₂ and nano-ZnO	Rare Metals	2018, 37 (11) : 976-982	SCI四区	否	毕业	
43	材料科学与工程	材料与冶金学院	周玉惠	论文	Effects of zinc acetate and cucurbit[6]uril on PP composites: crystallization behavior, foaming performance and mechanical	e-polymers	2018(6):491-499	SCI四区	否	在校	
44	材料工程	材料与冶金学院	李刚	论文	Preparation and Properties of Polylactide/Hydroxyapatite/Polydopamine Composites	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2018, 58 (12), 2256-2263	SCI四区	是	毕业	
45	材料科学与工程	材料与冶金学院	彭泽辉	论文	Effects of Co ₂ O ₃ doping on electrical properties and dielectric relaxation of PMS-PNN-PZT ceramics	Journal of Materials Science: Materials in	2018, 29 (7), 5961-5968	SCI三区	是	毕业	
46	材料工程	材料与冶金学院	杨柳	论文	Mechanism of grain growth and excellent polarization, dielectric relaxation of La ₃₊	Science: Ma	(2018) 29:18011 - 18019	SCI三区	否	毕业	
47	材料科学与工程	材料与冶金学院	周涛	论文	Effects of (Bi _{0.5} Na _{0.5})ZrO ₃ addition on relaxation behavior and electrical properties of	Journal of M	2018, 29 (2) : 1131 - 1138	SCI三区	否	毕业	
48	材料科学与工程	材料与冶金学院	龙绍楠	论文	Study on the formation of microvoids during ductile fracture	Materials Research Express	2018 (5) : 2053-1591	SCI四区	否	毕业	
49	材料科学与工程	材料与冶金学院	刘美丽	论文	Two-Dimensional Nanochannel Arrays Based on Flexible Montmorillonite Membranes	ACS APPLIED MATERIALS &	2018, 10, 44915-44923	SCI一区	是	在校	
50	材料科学与工程	材料与冶金学院	江猛	论文	Multi-layer graphene oxide synergistically modified by two coupling agents and its application in reinforced natural rubber	RSC Advances	2018, 8, 29847	SCI三区	是	毕业	