

《中国有色金属学报》2014 年度优秀论文获奖者名单

序号	论文题名	作者	通信作者	单位	E-mail	发表年份/期次	中国知网被引次数
1	医用镁合金表面改性研究进展	曾荣昌;孔令鸿;陈君;崔洪芝;刘成龙	曾荣昌	266590 山东省青岛经济技术开发区前湾港路 579 号,山东科技大学材料科学与工程学院	rczeng2001@yahoo.com.cn	2011/1	26
2	变形镁合金中的织构及其优化设计	丁文江;靳丽;吴文祥;董杰	丁文江	200240 上海交通大学材料科学与工程学院,轻合金精密成型国家工程研究中心	wjding@sjtu.edu.cn	2011/10	25
3	Mg-Mn-Ce 镁合金表面超疏水复合膜层的制备及耐腐蚀性能	康志新;赖晓明;王芬;龙雁;李元元	康志新	510640 广州市华南理工大学机械与汽车工程学院	zxkang@scut.edu.cn	2011/2	23
4	新型可降解生物医用镁合金 JDBM 的研究进展	袁广银;章晓波;牛佳林;陶海荣;陈道运;何耀华;蒋垚;丁文江	袁广银	200240 上海交通大学材料科学与工程学院,轻合金精密成型国家工程研究中心	gyyuan@sjtu.edu.cn	2011/10	20
5	几种微量元素在高温合金中的作用与机理	郭建亭	郭建亭	110016 沈阳市中国科学院金属研究所	jtguo@imr.ac.cn	2011/3	16
6	AlMgSi(Cu)合金中纳米析出相的结构演变	陈江华;刘春辉	陈江华	410082 湖南大学材料科学与工程学院	jhchen123@hnu.edu.cn	2011/10	16

7	还原剂对高磷鲕状赤铁矿直接还原同步脱磷的影响	徐承焱;孙体昌;祁超英;李永利;莫晓兰;杨大伟;李志祥;邢宝林	孙体昌	100083 北京科技大学金属矿山高效开采与安全教育部重点实验室	suntc@ccs.ustb.edu.cn	2011/3	15
8	球形磷酸铁锂正极材料制备中试研究	孙学磊;戴永年;姚耀春	姚耀春	650093 昆明理工大学 冶金与能源工程学院 真空冶金国家工程实验室	yaochun Yao@gmail.com	2011/1	14
9	规则多孔铜压缩性能的各向异性	黄峰;杨天武;李再久;黎振华;金青林;周荣	周荣	650093 昆明理工大学材料科学与工程学院	huangfeng2005@sohu.com	2011/3	14
10	碳纤维表面镍镀层的XPS分析	华中胜;姚广春;马佳;张志刚;梁李斯	姚广春	110004 沈阳市东北大学材料与冶金学院	gcyao@mail.neu.edu.cn	2011/1	13
11	铜渣中铁组分的直接还原与磁选回收	杨慧芬;景丽丽;党春阁	杨慧芬	100083 北京科技大学土木与环境工程学院	yanghf@ustb.edu.cn	2011/5	13
12	熔体温度处理及变质对Al-20%Si合金凝固组织的影响	王连登;朱定一;陈永禄;魏喆良;李秋菊;黄利光;宋伟;吴海彬	朱定一	350108 福州大学材料科学与工程学院	zdy7081@163.com	2011/9	13
13	钢/铝异种金属双熔池TIG熔钎焊接头的显微组织与力学性能	陈树海;马柯;黄继华;夏军;张华;赵兴科	陈树海	100083 北京科技大学材料科学与工程学院	shchenhit@gmail.com	2011/12	13
14	我国独创和独具特色的几种高温合金的组织性能	郭建亭;周兰章;袁超;侯介山;秦学智	郭建亭	110016 沈阳市中国科学院金属研究所	jtguo@imr.ac.cn	2011/2	12

15	7050 铝合金淬火特性与微观组织	李培跃;熊柏青;张永安;李志辉;朱宝宏;王锋;刘红伟	熊柏青	100088 北京有色金属研究总院 有色金属材料制备加工国家重点实验室	xiongbq@grinm.com	2011/3	12
16	黄铁矿(100)表面性质的密度泛函理论计算及其对浮选的影响	李玉琼;陈建华;陈晔;郭进	陈建华	530004 广西大学资源与冶金学院	jhchen1971@sina.com	2011/4	12
17	石煤微波空白焙烧-酸浸提钒工艺	张小云;覃文庆;田学达;陈燕波;谷雨;刁晓光	田学达	411105 湘潭大学化工学院	snowy@xtu.edu.cn	2011/4	12
18	6061 铝合金中富铁相在均匀化过程中的相变机理	杜鹏;闫晓东;李彦利;沈健	李彦利	100088 北京有色金属研究总院	lyl@grunm.com	2011/5	12
19	AZ31 镁合金微弧氧化与有机镀膜的复合表面改性及功能特性	赖晓明;康志新;李元元	康志新	510640 广州市华南理工大学机械与汽车工程学院 国家金属材料近净成形工程技术研究中心	zxxkang@scut.edu.cn	2011/6	12
20	真空下碳热还原氧化铝的热力学	冯月斌;杨斌;戴永年	杨斌	650093 昆明理工大学冶金与能源工程学院 真空冶金国家工程实验室	kgyb2005@126.com	2011/7	12
21	Mg-Gd-Y-Zr 高强耐热镁合金的研究进展	吴文祥;靳丽;董杰;章桢彦;丁文江	靳丽	200240 上海交通大学材料科学与工程学院, 轻合金精密成型国家工程研究中心	j_jinli@sjtu.edu.cn	2011/11	12
22	多弯道蛇形管浇注法制备半固态 A356 铝合金浆料	陈正周;毛卫民;吴宗闯	陈正周	100083 北京科技大学材料科学与工程学院	chzz19710425@126.com	2011/1	11

23	Nd 变质过共晶 Al-17.5%Si 合金的微观组织和断口形貌	石为喜;高波;涂赣峰;李世伟	高波	110004 沈阳市东北大学材料与冶金学院	surfgao@yahoo.com.cn	2011/4	11
24	钕微合金化铝合金的研究进展	聂祚仁;文胜平;黄晖;李伯龙;左铁镛	聂祚仁	100124 北京工业大学材料科学与工程学院	zrnie@bjut.edu.cn	2011/10	11
25	含锶镁合金组织和性能的最新研究进展	潘复生;杨明波	潘复生	400030 重庆大学国家镁合金工程技术研究中心	fspan@cqu.edu.cn	2011/10	11
26	制约微弧氧化技术应用开发的几个科学问题	蒋百灵;刘东杰	蒋百灵	710048 西安理工大学材料科学与工程学院	jiangbail@vip.163.com	2011/10	11
27	钢芯铝绞导线大气腐蚀产物层的结构及腐蚀机理	张建堃;陈国宏;王家庆;张涛;王煦;汤文明	汤文明	230009 安徽合肥 合肥工业大学材料科学与工程学院	wmtang69@126.com	2011/2	10
28	AZ31 镁合金等通道转角挤压变形均匀性有限元分析	任国成;赵国群;徐淑波;王桂青	赵国群	250061 山东济南 山东大学模具工程技术研究中心	zhaogq@sdu.edu.cn	2011/4	10
29	一维纳米 TiO ₂ 的可控合成及其应用的研究进展	吴玉程;王岩;崔接武;秦永强;黄新民	吴玉程	230009 安徽合肥 合肥工业大学 材料科学与工程学院	ycwu@hfut.edu.cn	2011/10	10
30	电沉积方式对 Ni-CeO ₂ 纳米复合镀层摩擦磨损性能的影响	薛玉君;司东宏;刘红彬;李济顺;兰明明	薛玉君	471003 河南洛阳市河南科技大学机电工程学院	xue_yujun@163.com	2011/9	10
31	铝合金大型复杂薄壁壳体旋压研究进展	杨合;詹梅;李甜;王巧玲	杨合	710072 西安 西北工业大学材料科学与工程学院	yanghe@nwpu.edu.cn	2011/10	10

32	混合方式对受控扩散凝固过共晶 Al-Si 合金初生硅相的影响	李夏;李元东;马颖;陈体军;郝远	李元东	730050 兰州理工大学 甘肃省有色金属新材料省部共建国家重点实验室	liy_d_lut@163.com	2011/12	10
33	六偏磷酸钠对方解石的抑制机理	冯其明;周清波;张国范;卢毅屏;杨少燕	冯其明	中南大学 资源加工与生物工程学院	qmfeng@mail.csu.edu.cn	2011/2	29
34	硬岩金属矿山深部开采中的动力学问题	李夕兵;姚金蕊;宫凤强	李夕兵	中南大学 资源与安全工程学院	xbli@mail.csu.edu.cn	2011/10	25
35	铝锂合金的合金化与微观组织演化	郑子樵;李劲风;陈志国;李红英;李世晨;谭澄宇	郑子樵	中南大学 材料科学与工程学院	s-maloy@mail.csu.edu.cn	2011/10	19
36	利用 InSAR 技术监测矿区地表形变	朱建军;邢学敏;胡俊;李志伟	朱建军	中南大学 地球科学与信息物理学院	zjj@csu.edu.cn	2011/10	17
37	从废旧锂离子电池中分离回收钴镍锰	陈亮;唐新村;张阳;瞿毅;王志敏	唐新村	中南大学 化学化工学院	tangxincun@163.com	2011/5	16
38	高砷难处理金精矿细菌氧化-氰化提金	杨玮;覃文庆;刘瑞强;任允超	覃文庆	中南大学 资源加工与生物工程学院	ywmsco@126.com	2011/5	15
39	Al-Zn-Mg-Sc-Zr 合金的热变形行为及加工图	何振波;李慧中;梁霄鹏;尹志民	李慧中	中南大学 材料科学与工程学院	lhz606@mail.csu.edu.cn	2011/6	15
40	镁合金等通道转角挤压过程中的晶粒细化机制	何运斌;潘清林;刘晓艳;李文斌	潘清林	中南大学 材料科学与工程学院	pql@mail.csu.edu.cn	2011/8	15
41	红土镍矿还原焙烧-磁选制取镍铁合金原料的新工艺	李光辉;饶明军;姜涛;黄晴晴;史唐明;张元波	姜涛	中南大学 资源加工与生物工程学院	Jiangtao@csu.edu.cn	2011/12	15

42	Mg-Y 及 AZ31 镁合金高温变形过程中微观结构的演化	杨续跃;张雷;姜育培;朱亚坤	杨续跃	中南大学 材料科学与工程学院	yangxuyue@mail.csu.edu.cn	2011/2	14
43	镁合金表面化学转化膜研究进展	金和喜;王日初;彭超群;冯艳;石凯;陈彬	王日初	中南大学 材料科学与工程学院	wrc@mail.csu.edu.cn	2011/9	14
44	Fe-Al、Ti-Al 和 Ni-Al 系金属间化合物多孔材料的研究进展	李婷婷;彭超群;王日初;王小锋;刘兵;王志勇	彭超群	中南大学 材料科学与工程学院	pcq2005@163.com	2011/4	13
45	时效制度对 2A97 铝锂合金强韧性的影响	钟申;郑子樵;廖忠全;蔡彪	郑子樵	中南大学 材料科学与工程学院	s-maloy@mail.csu.edu.cn	2011/3	12
46	BiVO ₄ 纳米片的水热合成及可见光催化性能	陈渊;周科朝;黄苏萍;李志友;刘国聪	周科朝	中南大学 粉末冶金国家重点实验室	zhoukechao@163.csu.edu.cn	2011/7	10
47	ZK60 镁合金热变形过程中的动态再结晶动力学	何运斌;潘清林;覃银江;刘晓艳;李文斌;Yu-lungCHIU;J.J.J.CHEN	潘清林	中南大学 材料科学与工程学院	pql@mail.csu.edu.cn	2011/6	10
48	用季铵盐从模拟钨矿苏打浸出液中直接萃取钨	关文娟;张贵清	张贵清	中南大学 冶金科学与工程学院	gq_zhang@163.com	2011/7	10
49	可持续发展背景下世界铝工业发展现状、趋势及我国的对策	许国栋;敖宏;余元冠	许国栋	100088 北京有色金属研究总院 有色金属材料制备加工国家重点实验室	xgd@grinm.com	2012/7	19
50	Al-Zn-Sn-Ga 阳极腐蚀过程的电化学阻抗谱	贺俊光;文九巴;李旭东;郝庆国	贺俊光	730050 兰州理工大学材料科学与工程学院	he.ellen@163.com	2012/1	16

51	激光熔覆 WC 颗粒增强复合涂层的组织及耐磨性	刘建弟;张述泉;王华明	王华明	100191 北京航空航天大学材料科学工程学院 大型整体金属构件激光直接制造教育部工程研究中心	wanghm@buaa.edu.cn	2012/9	14
52	二次加热过程中半固态 AZ31 镁合金的显微组织演变	曹富荣;管仁国;陈礼清;赵占勇;任勇	管仁国	110004 沈阳市东北大学材料与冶金学院	guanrg@smm.neu.edu.cn	2012/1	9
53	铝合金汽车前碰撞横梁的轻量化设计与碰撞性能分析	王冠;周佳;刘志文;李落星;刘波;李晓青;刘扬胜	李落星	410082 湖南大学材料科学与工程学院	luoxing_li@yahoo.com	2012/1	8
54	还原酸浸法从低品位水钴矿中提取铜和钴	刘俊;李林艳;徐盛明;池汝安	徐盛明	100084 清华大学核能与新能源技术研究院 精细陶瓷北京市重点实验室	smxu@tsinghua.edu.cn	2012/1	8
55	高应变速率下 AZ31 镁合金的各向异性及拉压不对称性	毛萍莉;刘正;王长义;王峰	毛萍莉	110870 辽宁沈阳 沈阳工业大学材料科学与工程学院	inglimao@yahoo.com	2012/5	8
56	机械活化对钢铁酸锌溶解动力学及物化性质的影响	张燕娟;黎铉海;潘柳萍;韦岩松	黎铉海	530004 广西南宁 广西大学化学化工学院	xuanhli@gxu.edu.cn	2012/1	7
57	稀土元素对无铅钎料组织和性能的影响	张亮;韩继光;何成文;郭永环;薛松柏;皋利利;叶焕	张亮	221116 江苏徐州 江苏师范大学 机电工程学院	zhangliang@jsnu.edu.cn	2012/6	7

58	钒钛磁铁矿提钒尾渣浸取钒	邓志敢;魏昶;李兴彬;徐红胜;李旻廷;李存兄;樊刚	魏昶	650093 昆明理工大学冶金与能源工程学院	weichang2008@sina.com	2012/6	7
59	微电解絮凝耦合技术处理含重金属铅锌冶炼废水	杨津津;徐晓军;王刚;王盼;韩振宇;管堂珍;田蕊	徐晓军	650093 昆明理工大学环境科学与工程学院	xuxiaojun88@sina.com	2012/7	7
60	Mg 及 Mn 元素对 Al-Si 合金显微组织和力学性能的影响	黄晓锋;冯凯;谢锐	黄晓锋	730050 兰州理工大学 甘肃省有色金属新材料省部共建国家重点实验室	huangxf@lut.cn	2012/8	7
61	电磁搅拌过程中镁合金半固态浆料初生相颗粒的团簇行为	张小立;凌向军;李廷举;谢水生;金云学	张小立	212003 江苏镇江江苏科技大学材料科学和工程学院	houyizh@126.com	2012/9	7
62	矩形断面铜包铝复合材料的水平连铸直接复合成形	吴永福;刘新华;谢建新;王连忠;董晓文	谢建新	100083 北京科技大学 材料先进制备技术教育部重点实验室	jxxie@mater.ustb.edu.cn	2012/9	7
63	原位反应合成 (TiB ₂ -Al ₂ O ₃)/NiAl 复合材料的微观组织	曹丽丽;崔洪芝;吴杰;汤华杰	崔洪芝	266590 山东青岛 山东科技大学 材料科学与工程学院	cuihongzhi1965@163.com	2012/10	7
64	钢芯铝绞架空导线微动疲劳断口形貌	王煦;陈国宏;王家庆;张建堃;张涛;徐光青;汤文明	汤文明	230009 安徽合肥 合肥工业大学 材料科学与工程学院	wmtang69@126.com	2012/1	6
65	导流器对自孕育铸造法制备 AM60 镁合金半固态浆料的影响()	李元东;邢博;马颖;郝远	李元东	730050 兰州理工大学 甘肃省有色金属新材料省部共建国家重点实验室	liy_d_lut@163.com	2012/1	6

66	高 Cr 镍基合金的高温内氧化和内氮化行为	田素贵;卢旭东;孙振东	田素贵	110870 辽宁沈阳 沈阳工业大学材料科学与工程学院	tiansugui2003@163.com	2012/2	6
67	Ni 和 Bi 元素对 SnAgCu 钎焊界面金属化合物生长速率的影响	刘洋;孙凤莲	孙凤莲	150040 哈尔滨理工大学材料科学与工程学院	sunflian@163.com	2012/2	6
68	喷射成形 6061 铝合金的热处理工艺	刘丘林;刘允中;杜良;罗霞;谢金乐	刘允中	510640 广州 华南理工大学机械与汽车工程学院 国家金属材料近净成形工程技术研究中心	yzhliu@scut.edu.cn	2012/2	6
69	纳米 Fe ₃ O ₄ 负载啤酒酵母菌对铀的吸附性能与机理	彭国文;丁德馨;胡南;杨雨山;王晓亮	丁德馨	421001 湖南衡阳 南华大学铀矿冶生物技术国防重点学科实验室	dingdxzzz@163.com	2012/2	6
70	铝、镁合金半固态浆料的制备与流变成形新工艺	滕海涛;熊柏青;张永安;李廷举;张小立;谢水生	滕海涛	100088 北京有色金属研究总院 有色金属材料制备加工国家重点实验室 有研亿金新材料股份有限公司	seantht@yahoo.com.cn	2012/4	6
71	熔体处理在制备 Mg-9Zn-2Al 镁合金半固态浆料中的作用	李春;李元东;马颖;陈体军;武慧慧;李艳磊	李元东	730050 兰州理工大学 甘肃省有色金属新材料省部共建国家重点实验室	liy_d_lut@163.com	2012/6	6
72	镀 Zn 钢-6016 铝合金异种金属的激光熔钎焊及数值模拟	周惦武;吴平;彭利;张屹;陈根余	周惦武	410082 湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室	zdwe_mail@yahoo.com.cn	2012/6	6
73	3 种溶液体系下铝合金阳极氧化膜的性能	刘建华;刘洲;于美;李松梅;陈高红	刘建华	100191 北京航空航天大学材料科学与工程学院	liujh@buaa.edu.cn	2012/7	6

74	石煤钒矿硫酸活化常压浸出提钒工艺	居中军;王成彦;尹飞;杨永强;李敦钊	王成彦	100070 北京矿冶研究总院冶金研究设计所	chywang@yeah.net	2012/7	6
75	AZ31 镁合金高应变速率多向锻造组织演变及力学性能	吴远志;严红革;陈吉华;朱素琴;薄红伟;王林伟	严红革	410082 湖南大学材料科学与工程学院	yanhg68@163.com	2012/11	6
76	不同轧制工艺对 AZ31 镁合金薄板室温成形性能的影响	刘华强;唐荻;胡水平;米振莉;王哲	刘华强	100083 北京科技大学高效轧制国家工程研究中心	lhuaqiang@163.com	2012/12	6
77	镁合金 AZ31 锰系磷化膜的生长过程及形成机理	崔学军;周吉学;林修洲;罗宏;龚敏	崔学军	643000 四川自贡 四川理工学院 材料与化学工程学院	cxj_2046@163.com	2012/1	5
78	伸缩式搅拌头厚铝板搅拌摩擦焊缺陷及其补焊工艺	李博;沈以赴;胡伟叶	沈以赴	210016 南京航空航天大学材料科学与技术学院	yufishen_nuaa@hotmail.com	2012/1	5
79	镀锌钢-6016 铝合金激光焊接组织性能与第一性原理计算	彭利;周惦武;徐少华;彭平;刘金水	周惦武	410082 湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室	ZDWe_mail@yahoo.com.cn	2012/1	5
80	(Ni-Mo)-TiO ₂ 纳米薄膜的制备及其光催化降解罗丹明 B 的性能	李爱昌;赵娣;李倩;张敬;郑彦俊	李爱昌	065000 河北廊坊 廊坊师范学院 化学与材料科学学院	aichangli@hotmail.com	2012/2	5
81	一氧化碳还原热解硫酸镁制备高纯氧化镁	张萍;冯雅丽;李浩然;田京雷;汪平;刘欣伟	冯雅丽	北京科技大学 土木与环境工程学院, 北京 100083	ylfeng126@126.com	2012/2	5

82	高碳石煤流态化氧化焙烧提高钒的浸出率	汪平;冯雅丽;李浩然;刘欣伟;张萍	冯雅丽	100083 北京科技大学土木与环境工程学院	ylfeng126@126.com	2012/2	5
83	锌合金高温变形行为及加工图	许晓庆;李德富;郭胜利;邬小萍;杜鹏	李德富	100088 北京有色金属研究总院 有色金属加工事业部	Lidf@grinm.com	2012/4	5
84	辅助磨擦对镍电铸层力学性能的影响	章勇;朱增伟;朱荻	章勇	210016 江苏南京 南京航空航天大学 机电工程学院	zy6982@163.com	2012/5	5
85	5052 铝合金表面化学镀 Ni-P 镀层的组织与性能	孔德军;付贵忠	孔德军	213016 江苏常州 常州大学 机械工程学院	kong-dejun@163.com	2012/5	5
86	Al-Si 合金宏观偏析、凝固组织演变的元胞自动机-控制容积法耦合模拟	张红伟;NAKAJIMAKeiji;王恩刚;赫冀成	张红伟	110004 沈阳东北大学材料电磁过程研究教育部重点实验室	hongweizhang@cpm.neu.edu.cn	2012/7	5
87	AZ31 镁合金热压缩过程中晶粒取向和织构的演变	刘筱;娄燕;李落星;朱必武;何凤亿	娄燕	410082 湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室	susanlou121@163.com	2012/8	5
88	织构和晶粒尺寸对 AZ31 镁合金薄板成形性能的影响	胡水平;王哲	胡水平	100083 北京科技大学冶金工程研究院	husp@necar.ustb.edu.cn	2012/9	5
89	改性柿子生物吸附剂对铜和铅的吸附性能	郭学益;公琪琪;梁沙;田庆华;肖彩梅	田庆华	中南大学 冶金科学与工程学院	qinghua@csu.edu.cn	2012/2	15
90	石煤提钒的浮选工艺及吸附机理	孙伟;王丽;曹学锋;刘润清;徐龙华;韩海生	刘润清	中南大学 资源加工与生物工程学院	liurunqing@126.com	2012/7	12

91	宝山花岗闪长斑岩的岩石成因:地球化学、锆石 U-Pb 年代学和 Hf 同位素制约	全铁军;孔华;费利东;王高;李欢;吴城明	孔华	中南大学 地球科学与信息物理学院	konghua2006@126.com	2012/3	11
92	锌浸渣还原焙烧-磁选回收铁	王纪明;彭兵;柴立元;李密;彭宁	彭兵	中南大学 冶金科学与工程学院	pb@mail.csu.edu.cn	2012/5	10
93	红土镍矿钠盐还原焙烧-磁选的机理	李光辉;饶明军;姜涛;史唐明;黄晴晴	姜涛	中南大学 资源加工与生物工程学院	Jiangtao@csu.edu.cn	2012/1	8
94	从镍钼矿中提取镍钼的工艺	彭俊;王学文;王明玉;肖彩霞;施丽华	王学文	中南大学 冶金科学与工程学院	wxwcsu@163.com	2012/2	8
95	金属基固体自润滑复合材料的进展	王常川;王日初;彭超群;冯艳;韦小凤	王日初	中南大学 材料科学与工程学院	wrc910103@163.com	2012/7	8
96	Al-Ti-C 与 Al-Ti-B 晶粒细化剂的 Zr 中毒机理	肖政兵;邓运来;唐建国;陈祺;张新明	邓运来	中南大学 材料科学与工程学院	dengylcsu@126.com	2012/2	7
97	WO ₃ -TiO ₂ 复合空心球的制备及其光催化性能	吕珂臻;李洁;李文章;陈启元	李洁	中南大学 化学化工学院	lijieliu@mail.csu.edu.cn	2012/5	7
98	氧枪布置方式对底吹熔池冶炼过程的影响	闫红杰;刘方侃;张振扬;高强;刘柳;崔志祥;申殿邦	闫红杰	中南大学 能源科学与工程学院	s-rfy@csu.edu.cn	2012/8	7

99	一维金属纳米材料的研究进展	王超;贺跃辉;彭超群;刘新利;张泉	贺跃辉	中南大学 粉末冶金国家重点实验室	yuehui@mail.csu.edu.cn	2012/1	6
100	稀土元素地球化学在成矿系统厘定及矿床成因分析中的应用——以印度尼西亚塔里亚布岛铁多金属矿田为例	韩世礼;张术根;丁俊;徐忠发;秦新龙	张术根	中南大学 地球科学与信息物理学院	zhangshugenzsg@163.com	2012/3	6
101	无人机影像的快速拼接及其误差	刘庆元;刘有;邹磊;易柳城	刘庆元	中南大学 地球科学与信息物理学院	9773861456@qq.com	2012/3	6
102	Nd 对锌电积用 Pb-Ag 合金阳极性能的影响	洪波;蒋良兴;吕晓军;倪恒发;赖延清;李劼;刘业翔	吕晓军	中南大学 冶金科学与工程学院	csuxiaojun@126.com	2012/4	6
103	六偏磷酸钠在硫化铜镍矿浮选中的分散机理	龙涛;冯其明;卢毅屏	冯其明	中南大学 资源加工与生物工程学院	qmfeng@126.com	2012/6	6
104	三维电极降解苯酚的新工艺及机理	杨杰;尤翔宇;王云燕;舒余德;柴立元	王云燕	中南大学 冶金科学与工程学院	wyy@csu.edu.cn	2012/6	6
105	高硅铝合金电子封装材料研究进展	解立川;彭超群;王日初;王小锋;蔡志勇;刘兵	彭超群	中南大学 材料科学与工程学院	pcq2005@163.com	2012/9	6
106	Cr、V、RE 添加剂对特粗晶与超粗晶硬质合金微观组织与性能的影响	张立;程鑫;陈述;马鋈;吴厚平;熊湘君	张立	中南大学 粉末冶金国家重点实验室	zhangli@csu.edu.cn	2012/9	6

107	油酸钠在赤铁矿及磷灰石表面的吸附机理	冯其明;赵岩森;张国范	冯其明	中南大学 资源加工与生物工程学院	qmfeng@126.com	2012/10	6
108	青海赛什塘铜矿区侵入岩体地球化学及锆石 LA-ICPMSU-Pb 年代学	刘建平;赖健清;谷湘平;王雄军;毛寅;宋文彬	刘建平	中南大学 地球科学与信息物理学院	liujianping303@163.com	2012/3	5
109	青海虎头崖—肯德可克矿区地球化学特征及其喷流成矿作用	李欢;奚小双	李欢	中南大学 地球科学与信息物理学院	lihuan-1022@163.com	2012/3	5
110	热处理工艺对 2A97 铝锂合金拉伸性能和腐蚀性能的影响	林毅;郑子樵;韩焯;张海锋	郑子樵	中南大学 材料科学与工程学院	s-maloy@csu.edu.cn	2012/8	5
111	低能耗下铝电解槽阳极结构的优化	李贺松;曹曦;田应甫	李贺松	中南大学 能源科学与工程学院	lihesong611@yahoo.com.cn	2012/10	5
112	韧性材料的微裂纹扩展和连通的晶体相场模拟	高英俊;罗志荣;黄礼琳;林葵	高英俊	530004 广西南宁 广西大学物理科学与工程技术学院	gaoyj@gxu.edu.cn	2013/7	7
113	离子取代镍基铁氧体的性能及吸波涂层优化设计	刘渊;刘祥萱;王焯军;张泽洋;李茸;郭磊	刘祥萱	710025 西安市第二炮兵工程大学 603 教研室	xiangxuanstudy@sina.cn	2013/1	5
114	La 掺杂 BiVO ₄ 微米球的水热合成和光催化性能	刘国聪;金真;张喜斌;李险峰;刘鸿	刘国聪	516007 广东省惠州市惠州学院化学工程系	gcl_109@163.com	2013/3	5
115	高性能 SiC 增强 Al 基复合材料的显微组织和热性能	刘玫潭;蔡旭升;李国强	李国强	510640 广州市华南理工大学 材料科学与工程学院	msgli@scut.edu.cn	2013/4	5
116	Cu-Ni-Si-P-Cr 合金高温热变形行为及动态再结	张毅;刘平;田保红;陈小红;刘勇	张毅	471003 河南洛阳市河南科技大学 材料科学与工程学院	zhshgu436@163.com	2013/4	5

	晶						
117	2524 铝合金的蠕变时效行为	湛利华;李杰;黄明辉;李炎光	湛利华	中南大学 机电工程学院	jjeli2010@csu.edu.cn	2013/2	6
118	Mg-10Gd-4.8Y-0.6Zr 镁合金热变形行为与加工图	肖宏超;刘楚明;徐璐;王霄;万迎春	刘楚明	中南大学 材料科学与工程学院	cmliu@mail.csu.edu.cn	2013/2	5
119	响应曲面法优化电解锰阳极渣还原浸出工艺	严浩;彭文杰;王志兴;李新海;郭华军;胡启阳	彭文杰	中南大学 冶金科学与工程学院	zxwang@mail.csu.edu.cn	2013/2	5