

## 2015-2017年《中国有色金属学报》优秀论文一等奖

编号	题名	作者	发表时间
1	航空用钛合金研究进展	金和喜; 魏克湘; 李建明; 周建宇; 彭文静	2015-2-15
2	电子封装用金属基复合材料的研究进展	曾婧; 彭超群; 王日初; 王小锋	2015-12-15
3	高应变率下 TC4-DT 钛合金的动态力学性能及塑性本构关系	张长清; 谢兰生; 陈明和; 商国强	2015-2-15
4	石墨烯/Al 复合材料的微观结构及力学性能	李多生; 吴文政; QIN Qing-hua; 周贤良; 左敦稳	2015-6-15
5	工业纯钛高温拉伸性能及断口形貌	苏娟华; 周铁柱; 任凤章; 魏世忠; 陈志强	2015-6-15
6	碳纳米管增强镁基复合材料弹性模量的研究进展	袁秋红; 曾效舒; 刘勇; 周国华; 罗雷	2015-1-15
7	改性生物质材料对 Cr(VI) 的吸附性能	揭诗琪; 乔丽媛; 李明明; 柳若霖; 冯雨晴	2015-5-15
8	粗骨料高浓度充填料浆的管道输送模拟及试验	张修香; 乔登攀	2015-1-15
9	固溶温度对 6082 铝合金显微组织与性能的影响	刘胜胆; 陈小连; 张端正; 邓运来; 张新明	2015-3-15
10	全尾砂絮凝沉降速度优化预测模型	王新民; 赵建文; 张德明	2015-3-15
11	高 Zn 含量 Al-Zn-Mg-Cu 系铝合金的凝固态显微组织	滕海涛; 熊柏青; 张永安; 刘红伟; 贺昕	2015-4-15
12	挤压态 AZ31 镁合金热变形过程中的孪生和织构演变	刘筱; 朱必武; 李落星; 唐昌平	2016-2-15
13	Mn、V、Mo、Ti、Zr 元素对 AlFeCrCoCu-X 高熵合金组织与高温氧化性能的影响	谢红波; 刘贵仲; 郭景杰	2015-1-15
14	超音速火焰喷涂碳化钨-钴涂层磨粒磨损行为	王群; 屈帮荣; 唐墨胖; 熊浩奇	2015-7-15
15	高砷烟尘氢氧化钠-硫化钠碱性浸出脱砷	易宇; 石靖; 田庆华; 郭学益	2015-3-15

16	AZ91D 镁合金微弧氧化膜的致密性及其对耐蚀性的影响	董海荣; 马颖; 郭惠霞; 张玉福; 郝远	2015-4-15
17	采用亚硫酸钠还原法从沉金后液中回收稀贵金属	张福元; 郑雅杰; 孙召明; 马亚赟; 董俊斐	2015-8-15
18	动力锂离子电池模块散热结构仿真研究	程昀; 李劼; 贾明; 汤依伟; 宋文锋	2015-6-15
19	层状热障涂层孔隙微结构对其隔热性能影响的数值研究	凌锡祥; 王玉璋; 王星; 李佳莉	2015-2-15
20	稀土 Ce 对 7A52 铝合金组织与性能的影响	胡桂云; 陈送义; 姜慧丽; 王培吉; 陈康华	2016-7-15

## 2015-2017 年《中国有色金属学报》优秀论文二等奖

编号	题名	作者	发表时间
1	时效制度对挤压 Al-6.2Zn-2.3Mg-2.3Cu 铝合金电化学腐蚀性能的影响	孙擎擎;董朋轩;孙睿吉;陈启元;陈康华	2015-4-15
2	深部固体资源开采评述与探索	李夕兵;周健;王少锋;刘冰	2017-6-15
3	数字矿山技术进展	王李管;陈鑫	2016-8-15
4	大别山姚冲花岗岩锆石 U-Pb 年龄、Hf 同位素及地质意义	刘清泉;邵拥军;张智慧;张宇;李冰	2015-2-15
5	钛合金表层机械处理的纳米化组织、力学性能与机理研究进展	李慧敏;李淼泉;刘印刚;刘洪杰	2015-3-15
6	热处理对 316L/Q345R 不锈钢复合板显微组织与力学性能的影响	金贺荣;张春雷;韩雪艳;宜亚丽	2015-4-15
7	近液相线挤压铸造工艺对 ADC12 铝合金支架显微组织和力学性能的影响	王绍著;赵密;胡茂良;吉泽升;李欣	2015-6-15
8	全尾砂絮凝沉降的影响因素	吴爱祥;周靓;尹升华;王雷鸣	2016-2-15
9	新型热机械处理对 Al-Zn-Mg-Cu 合金显微组织与性能的影响	张纪帅;陈志国;任杰克;陈继强;魏祥	2015-4-15
10	多孔 SiC 陶瓷的研究进展	陈以心;王日初;王小锋;彭超群;孙月花	2015-8-15
11	铝/铜异种材料填丝钨极氩弧焊对接接头的组织和性能	彭迟;程东海;陈益平;胡德安	2015-4-15

12	6061-T6 铝合金高温本构模型及温成形数值模拟	盈亮; 戴明华; 胡平; 闫巧云	2015-7-15
13	连续变断面循环挤压对 TC4 合金组织的影响	李洁; 刘莹莹; 王庆娟; 尤雪磊; 王坤	2015-2-15
14	快速凝固过共晶 Al-Si 合金的显微组织及其热稳定性	蔡志勇; 王日初; 张纯; 彭超群; 解立川	2015-3-15
15	Si 和 Zn 对铝/钢异种金属熔钎焊接头界面组织的影响	石玓; 李杰; 黄健康; 顾玉芬; 樊丁	2015-1-15
16	碳还原锌浸出渣炼铁过程的热力学分析	刘洋; 谭军; 刘常青; 尹周澜; 陈启元	2015-7-15
17	石墨烯在锂离子电池材料性能优化中的应用	曹亮; 王安安; 艾立华; 贾明; 刘业翔	2016-4-15
18	旋转摩擦挤压制备 MWCNTs/Al 复合材料的界面微观结构	林毛古; 徐卫平; 柯黎明; 刘强	2015-1-15
19	BaZrO <sub>3</sub> 耐火材料与 TiAl 合金熔体的界面反应	贺进; 魏超; 李明阳; 汪宏斌; 鲁雄刚	2015-6-15
20	多弧离子镀制备的 CrCN 涂层组织及摩擦磨损性能	陈颢; 叶育伟; 王永欣; 李金龙; 羊建高	2015-2-15
21	微量元素含量对 Al-Zn-Mg 合金组织与性能的影响	付高; 邓运来; 王亚风; 戴青松; 张新明	2015-10-15
22	机械活化-盐酸常压浸出钛铁矿的影响	伍凌; 陈嘉彬; 钟胜奎; 张晓萍; 刘洁群	2015-1-15

23	高砷烟尘碱浸渣制备焦锑酸钠的新工艺	易宇; 石靖; 田庆华; 郭学益	2015-1-15
24	含硫高黏性三相流态充填浆体管道输送性能	杨建; 王新民; 张钦礼; 柯愈贤	2015-4-15
25	热等静压制备 CF/Al 复合材料的微观结构及性能	喻思; 郎利辉; 姚松; 王刚; 黄西娜	2015-10-15
26	蛇纹石矿物的高温相变对红土镍矿直接还原的影响	刘志国; 孙体昌; 高恩霞; 王晓平	2015-5-15
27	流延成型技术的研究进展	谢雨洲; 彭超群; 王小锋; 王日初; 刘家杰	2015-7-15
28	5052 铝合金冲压成形过程中韧性断裂的仿真研究	余海燕; 王友	2015-11-15
29	温变形对汽车车身用 6061 铝合金自然时效及力学性能的影响	李翔; 唐建国; 张新明; 凌利月; 刘文辉	2016-1-15
30	超轻 Mg-Li-Al 系变形镁合金挤压板材的组织及性能	李瑞红; 蒋斌; 陈志军; 潘复生	2016-1-15

编辑部联系人：龙怀中

《中国有色金属学报》编辑部电话：0731-88877634

2018 年 10 月