

## 行业管理

继往开来 砥砺前行

——写在《中国钨业》创刊30周年之际 ..... 刘良先(1)

## 采矿·选矿

江西某白钨矿浮选试验研究 ..... 艾光华, 易 琮, 鄢海滨(3)

基于专利分析的钨矿物浮选技术态势研究 ..... 安占涛(9)

## 冶金·材料

SPS原位碳化合成WC-6Co硬质合金 ..... 郭圣达, 鲍 瑞, 易健宏, 羊建高(13)

稀土CeO<sub>2</sub>对W-Ni-Fe高比重合金摩擦磨损性能的影响  
..... 张陈增, 张雪辉, 周亮亮, 王 成, 章 标, 李晓闲, 陈 颢(18)

共沉淀法制备白光LED用CaMo<sub>4</sub>:Eu<sup>3+</sup>, Bi<sup>3+</sup>(M=Mo, W)红色荧光粉及其发光性能的研究  
..... 吴 迪, 周 健, 周有池, 刘 帆, 文小强, 郭春平(25)

钨钛合金/氧化铝基复相陶瓷/NaA分子筛复合电路基片的制备  
..... 王 辰, 徐梁格, 张 颖, 赵 飞, 张 钰(30)

超细、纳米晶硬质合金的原料制备研究 ..... 钟毓斌, 孙 娟, 涂 洁, 郝立伟(35)

碳源对超细WC-Co复合粉末性能的影响  
..... 吕 健, 王忠华, 尚根峰, 羊建高, 方春生, 王韶毅(41)

钼钨合金板材高温抗下垂性能的研究 ..... 祁美贵, 郑艾龙, 黄志民, 彭福生, 封雪梅(46)

三种纳米结构三氧化钨的气敏性研究 ..... 王新刚, 郭一凡, 田 阳, 刘丽丽, 张怀龙(49)

高纯仲钨酸铵萃取法清洁生产工艺应用研究 ..... 易贤荣, 徐 双(54)

## 机械·自动化

APT无动力布料器的设计与仿真分析 ..... 刘飞飞, 曾燕兵, 高堂盼, 古帅奇, 刘龙细(60)

多尺度内聚模型颗粒群振动挤压破碎数值模拟研究  
..... 郭进山, 祁步春, 蔡改贫, 夏刘洋, 曾艳祥(66)

## 环 保

白钨选矿尾水悬浮物人工湿地基质沉降模拟研究 ..... 杨楚思, 阳雨平, 王振宇(72)

## 信 息

中国钨业协会六届十次主席团会议召开(2);《中国钨业》第六届编委会在京召开(8);钨国营贸易出口企业负责人座谈会在京召开(40);部分钨冶炼企业负责人座谈会在京召开(40);《中国钨业》创刊三十周年钨业发展报告会暨中国钨业协会六届五次理事会在京召开(79)

《中国钨业》2016年总目次 ..... (80)

## 第31卷卷终

## 广 告

厦门至隆真空科技有限公司(封2);中国钢研科技集团有限公司(封3);广东翔鹭钨业股份有限公司(封4);赣州金环磁选设备有限公司(彩插1);普发拓普真空设备(北京)有限公司(彩插2、彩插3);新大粉末冶金设备制造有限公司(彩插4、彩插5);厦门裕永隆工贸有限公司(彩插6、彩插7);株洲新和工业设备有限责任公司(彩插8、彩插9);无锡市凯信干燥成套设备有限公司(彩插10);沈阳隆基电磁科技股份有限公司(彩插11);温州市新矿粉体机械有限公司(彩插12);温州市东瓯微孔过滤有限公司(彩插13);株洲瑞德尔冶金设备制造有限公司(彩插14);2017中国(上海)国际硬质合金工业展览会(彩插15)

(相关数据由广告单位提供)