

2020 中国有色金属学会青年科技论坛分会场信息

国际分会场

01. 第四届国际矿物加工青年学者论坛

征文主题: ①工艺矿物学; ②碎磨及筛分; ③物理分选 - 重磁电选等; ④ 表面化学: 浮选基础理论, 浮选药剂, 浮选技术; ⑤细粒矿及煤泥处理; ⑥湿法与生物冶金; ⑦矿业固废环境问题及循环利用; ⑧ 过程检测与控制; ⑨脱水。

分会主席: 高志勇 中南大学 教授/副院长

胡文吉豪 加拿大阿尔伯塔大学 博士后/研究员

桂夏辉 中国矿业大学 研究员/博导

邢耀文 中国矿业大学 研究员

李育彪 武汉理工大学 教授/博导

樊玉萍 太原理工大学 副教授

孙 伟 中南大学 教授

承办单位: 中南大学

联系方式: 高志勇 中南大学 13574892751 zhiyong.gao@csu.edu.cn

国内分会场

02. 金属矿绿色开采

征文主题: ①金属矿绿色采矿技术; ②矿山充填技术与新材料; ③尾矿膏体处置技术; ④矿山复垦与环保技术; ⑤矿山固废综合利用技术⑥金属矿绿色开采案例。

分会主席: 郭利杰 北京矿冶科技集团有限公司国家金属矿绿色开采国际联合研究中心 教授/副所长

刘 浪 西安科技大学 教授

徐文彬 中国矿业大学(北京) 副教授

李少辉 中国恩菲工程技术有限公司 高级工程师

承办单位: 矿冶科技集团有限公司

支持单位: 国家金属矿绿色开采国际联合研究中心

联系方式: 李文臣 13811583469 liwenchen@bgrimm.com

魏晓明 18811349886 weixiaoming@bgrimm.com

03. 矿产资源高效利用界面问题及调控技术

征文主题: 矿产资源高效利用界面问题及调控技术

分会主席: 陈建华 广西大学 教授

朱阳戈 矿冶科技集团有限公司 正高级工程师

韩桂洪 郑州大学 教授/系主任

张其东 有研资源环境技术研究院(北京)有限公司 高级工程师

董宪姝 太原理工大学 教授

史帅星 矿冶科技集团有限公司 正高级工程师

杨思原 武汉理工大学 副教授

承办单位: 广西大学、矿冶科技集团有限公司、中国-南非矿产资源可持续开发利用“一带一路”联合实验室、郑州大学、有研资源环境技术研究院(北京)有限公司、太原理工大学

联系方式: 崔为勇 广西大学 15676786985 530637850@qq.com

04. 难选矿产资源选冶联合清洁高效利用

征文主题：①难选矿产资源选冶联合清洁高效利用；②低品位矿产资源生物/湿法冶金综合利用；③选冶协同与绿色提取及分离；④选冶分离新工艺、新流程、新设备

分会主席：高 鹏 东北大学 副教授/副院长

孙永升 东北大学 副教授/系主任

徐龙华 西南科技大学 教授/博士生导师

张臻悦 武汉工程大学 副教授/副主任

武 彪 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 教授级高级工程师/副主任研究员

杨鑫龙 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 高级工程师/研究主管

承办单位：东北大学、西南科技大学、武汉工程大学、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司

联系方式：袁 帅 东北大学 13234040556 yuanshuai@mail.neu.edu.cn

余建文 东北大学 15942045878 yujianwen@mail.neu.edu.cn

刘德峰 武汉工程大学 13125061776 liudefengoopp@126.com

杨鑫龙 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 17801036423 yxl5071@163.com

05. 共伴生及微细粒资源高效回收

征文主题：共伴生及微细粒资源高效回收

分会主席：邓久帅 中国矿业大学（北京） 教授

胡明振 广西华锡集团股份有限公司 高级工程师/执行董事

孙志明 中国矿业大学（北京） 教授/系副主任

谢 贤 昆明理工大学 副教授/系副主任

徐宏祥 中国矿业大学（北京） 副教授/系副主任

承办单位：中国矿业大学（北京）、昆明理工大学、广西华锡集团股份有限公司

支持单位：中南大学、北京科技大学、广西大学、福州大学、江西理工大学、红河学院

联系方式：邓久帅 中国矿业大学（北京） 13629699258 dengshuai689@163.com

06. 二次资源综合利用

征文主题：二次资源综合利用及污染控制

分会主席：王重庆 郑州大学 副教授

韩俊伟 中南大学 副教授

包申旭 武汉理工大学 教授/副院长

桂夏辉 中国矿业大学 研究员

崔兴兰 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 高级工程师

高文成 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 高级工程师/研究主管

承办单位：中南大学、郑州大学、有研资源环境技术研究院(北京)有限公司

支持单位：武汉理工大学、中国矿业大学、再生资源产业技术创新战略联盟

联系方式：王重庆 郑州大学 18229472114 zilangwang@126.com

韩俊伟 中南大学 13875815330 hanjunwei2008@163.com

高文成 有研资源环境技术研究院(北京)有限公司 15652511619 gaowencheng@grinm.com

07. 稀贵金属清洁冶金与材料制备

征文主题：稀贵金属清洁冶金与材料制备

分会主席：赵中伟 中南大学 教授

张延安 东北大学 教授/主任

廖春发 江西理工大学 教授

徐宝强 昆明理工大学 教授/副主任

闫柏军 北京科技大学 教授

廖伍平 长春应用化学研究所 研究员/主任

冯宗玉 有研稀土新材料股份有限公司 教授级高工/主任

刘旭恒 中南大学 副教授

王良士 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 教授级高工

承办单位：中南大学，有研资源环境技术研究院（北京）有限公司

支持单位：东北大学、江西理工大学、昆明理工大学、北京科技大学、长春应用化学研究所、有研稀土新材料股份有限公司、河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司

联系方式：刘旭恒 中南大学 13755011387 liuxuheng@csu.edu.cn

08. 电化学冶金与电池电化学

征文主题：①高温熔盐及离子液体电化学；②电镀、电铸、电解提取及精炼；③化学电源；④材料冶金电化学

分会主席：钟胜奎 海南热带海洋学院 教授/副院长

焦树强 北京科技大学 教授/副主任

黄 惠 昆明理工大学 教授

蒋良兴 中南大学 教授/所长

文衍宣 广西大学 教授/副主编

王红强 广西师范大学 教授

张培新 深圳大学 教授

蒋 凯 华中科技大学 教授/主任

肖 巍 武汉大学 教授

杨海涛 中国科学院过程工程研究所 副研究员

李 伟 桂林理工大学 助理研究员/科长

承办单位：中国科学院过程工程研究所

支持单位：海南热带海洋学院、北京科技大学、昆明理工大学、中南大学、广西大学，桂林理工大学，深圳大学，广西师范大学，华中科技大学，武汉大学

联系方式：李 伟 桂林理工大学 13627739507 liwei1986gllg@163.com 448249722@qq.com

09. 粉末冶金及增材制造

征文主题：①粉末冶金基础理论；②粉末制备工艺、粉体材料成型工艺及技术；③粉末冶金功能复合材料；④金属材料（不锈钢/铝合金/钛合金/镍基合金等）3D 打印（增材制造）技术、工艺及理论；⑤放电等离子烧结快速成型

分会主席：刘 彬 中南大学 教授/所长

王 建 西北有色金属研究院 教授/副所长

杨海欧 西北工业大学 副研究员

顾冬冬 南京航空航天大学 教授/副院长

杨亚锋 中国科学院过程工程研究所 研究员

宋 波 华中科技大学 教授

李晓峰 中北大学 副教授

承办单位：中南大学、西北有色金属研究院、中国科学院过程工程研究所、华中科技大学、西北工业大学、南京航空航天大学、中北大学

支持单位：粉末冶金国家重点实验室、金属多孔材料国家重点实验室

联系方式：李晓峰 中北大学 13633518635 lxf@nuc.edu.cn

10. 高性能铝合金

征文主题：①新型铝合金设计与发展；②铝合金铸锭组织调控及先进制备技术；③铝合金塑性变形加

工新技术；④铝合金强韧化理论与先进热处理技术；⑤铝合金微纳结构调控与先进表征技术；⑥结构功能一体化铝合金材料；⑦高性能铝合金关键应用技术。

分会主席：李志辉 有研科技集团有限公司 教授/主任

喻海良 中南大学 教授

李锡武 有研工程技术研究院有限公司 教授/主任研究员

郭明星 北京科技大学 教授

魏奎先 昆明理工大学 教授

王向杰 东北大学 副教授/副主任

承办单位：有研科技集团有限公司、东北大学、有色金属材料制备加工国家重点实验室

支持单位：有研工程技术研究院有限公司、中南大学、北京科技大学、昆明理工大学

联系方式：于明洋 有研工程技术研究院有限公司 18801269753 yu_my93@163.com

11. 金属基复合材料

征文主题：①金属基复合材料的设计与制备基础；②金属基复合材料的加工技术与应用技术；③金属基复合材料在航空航天、电子通信、交通等领域的应用进展；④金属基功能复合材料；⑤新型金属基复合材料及新技术新工艺在金属基复合材料中的应用。

分会主席：刘彦强 有研金属复材技术有限公司 正高级工程师/副主任

黄陆军 哈尔滨工业大学 教授/副院长

陈 哲 上海交通大学 副教授

李树丰 西安理工大学 教授

王全兆 中国科学院金属研究所 研究员

承办单位：有研科技集团有限公司、哈尔滨工业大学、上海交通大学、中国科学院金属研究所、西安理工大学

支持单位：有研金属复材技术有限公司

联系方式：刘彦强 有研金属复材技术有限公司 15210121685 liuyanqiang@grinm.com

杨志宇 有研金属复材技术有限公司 13121622014 yangzhiyu_grinm@163.com

12. 先进金属功能材料

征文主题：内容涵盖有色金属新能源材料、金属电子信息材料、金属磁性材料、生物医用金属等

分会主席：郭胜锋 西南大学 教授

谭 军 重庆大学 教授

李 松 东北大学 教授

杨晓亮 重庆功能材料期刊社有限公司 主任/副社长

承办单位：西南大学、重庆大学、东北大学、重庆功能材料期刊社有限公司

支持单位：洁净能源材料与技术重庆市重点实验室、国家镁合金材料工程技术研究中心

联系方式：郭 宁 西南大学 13658335977 guoning_1000@163.com

宋 波 西南大学 13983780243 bosong@swu.edu.cn

13. 医用金属材料及其先进制造

征文主题：①钛、钴、钽、锆、镁、铁、锌等医用金属材料的设计、制备与性能研究；医用金属材料的3D打印、快速凝固等先进制造技术；②多孔医用金属材料制备与结构优化；③医用金属材料表面改性；医用金属材料的生物功能化、复合化、智能化；④医用金属材料的生物安全性评价及临床应用；⑤医用金属材料-结构-功能一体化；⑥高熵合金、非晶合金等新型医用金属材料。

分会主席：杨 柯 中国科学院金属研究所 研究员/主任

曾荣昌 山东科技大学 教授

田宗军 南京航空航天大学 教授/所长

姚庆强 南京医科大学 教授

白 晶 东南大学 副教授/常务副主任

承办单位: 中南大学、中国科学院金属研究所、山东科技大学、南京航空航天大学、南京医科大学、东南大学

联系方式: 高成德 中南大学 15111197493 gaochengde@csu.edu.cn

14. 非晶与高熵合金

征文主题: ①非晶与高熵合金的制备、表征和加工成形; ②非晶与高熵合金原子结构和计算机模拟; ③非晶与高熵合金的力学性能及形变与断裂机制; ④强韧化非晶复合材料和高熵复合材料; ⑤高熵合金的相形成规律; ⑥非晶与高熵合金的腐蚀、摩擦磨损、疲劳行为; ⑦非晶与高熵合金的锯齿流变行为; ⑧极端环境下的特种高熵合金(难熔、稀土、低温、高应变速率、辐照等)。

分会主席: 乔琚威 太原理工大学 教授/副院长

吴 渊 北京科技大学 教授/副主任

卢一平 大连理工大学 教授/副院长

李志明 中南大学 教授

承办单位: 太原理工大学、北京科技大学、大连理工大学、中南大学

支持单位: 中国有色金属学会、广西壮族自治区科学技术协会

联系方式: 晋 玺 太原理工大学 18746048821 jinxi_heu@163.com

15. 新能源材料与器件

征文主题: 化学电源、物理电源及其相关材料和资源

分会主席: 李国强 华南理工大学 教授/主任

郑俊超 中南大学 教授/系副主任

王接喜 中南大学 副教授/所长

王文樑 华南理工大学 副研究员/副主任

承办单位: 中南大学、华南理工大学

联系方式: 孔德麒 华南理工大学 13148921480 kongdq2020@163.com

贺振江 中南大学 15974290559 hzjcsu@csu.edu.cn

颜果春 中南大学 15273163234 happyyc@csu.edu.cn

16. 金属材料的强韧化与变形断裂

征文主题: 金属材料的强韧化与变形断裂

分会主席: 刘 刚 西安交通大学 教授/副主任

吴 渊 北京科技大学 教授/副主任

李 然 北京航空航天大学 副教授

王 刚 上海大学 教授

贾志宏 重庆大学 教授

刘 彬 中南大学 教授/所长

张振军 中国科学院金属研究所 副研究员

张金钰 西安交通大学 教授

承办单位: 重庆大学、西安交通大学

支持单位: 北京科技大学、北京航空航天大学、上海大学、中南大学, 中国科学院金属研究所、南京工业大学、湖南大学

联系方式: 刘 刚 西安交通大学 15002989271 lgsammer@xjtu.edu.cn

贾志宏 重庆大学 18223013320 zhihongjia@cqu.edu.cn

张金钰 西安交通大学 13484477818 jinyuzhang1002@xjtu.edu.cn

17. 有色金属材料表面与界面结构和性能

征文主题：有色金属材料表面与界面结构和性能

分会主席：韦伟峰 中南大学 研究员/副院长

陈立宝 中南大学 教授/所长

张利军 中南大学 教授

李瑞迪 中南大学 研究员

承办单位：粉末冶金国家重点实验室

支持单位：中南大学

联系方式：周亮君 中南大学粉末冶金研究院 18975812179 alexander-zhou@csu.edu.cn

18. 高温防护涂层

征文主题：①高温合金制备与高温/超高温防护涂层；②陶瓷基复合材料制备与环境障涂层；③核电热端部件高温防护涂层研究；④高温材料及防护涂层评价与失效机制；⑤高温防护涂层材料体系设计与制备

分会主席：张小锋 广东省新材料研究所 高级工程师

庞晓露 北京科技大学 教授

王江 上海大学 教授

李广荣 西安交通大学 副教授

承办单位：广东省新材料研究所/现代材料表面工程技术国家工程实验室、西安交通大学/金属材料强度国家重点实验室

支持单位：北京科技大学/材料学院、上海大学/省部共建高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室

联系方式：张小锋 广东省新材料研究所/现代材料表面工程技术国家工程实验室 13825053295 zhangxiaofeng@gdinm.com

19. 有色金属先进连接技术

征文主题：有色金属先进连接技术

分会主席：董红刚 大连理工大学 教授/副院长

李文亚 西北工业大学 教授/主任

宋晓国 哈尔滨工业大学（威海） 教授/副院长

薛鹏 中国科学院金属研究所 副研究员

王文 西安建筑科技大学 副教授

冯凯 上海交通大学 副教授

承办单位：西安建筑科技大学，中国科学院金属研究所，大连理工大学，哈尔滨工业大学（威海），上海交通大学，西北工业大学，功能材料加工国家地方联合工程研究中心

联系方式：王文 西安建筑科技大学 13720527194 282361936@qq.com

薛鹏 中国科学院金属研究所 13940358036 pxue@imr.ac.cn

20. 有色金属先进凝固控制成型

征文主题：有色金属凝固过程控制与成型

分会主席：陈瑞润 哈尔滨工业大学 教授/副院长

卢一平 大连理工大学 教授/副院长

陈豫增 西北工业大学 教授/副主任

曲迎东 沈阳工业大学 教授/院长

李润霞 东莞理工学院 教授/副院长

李大全 有研金属复材技术有限公司 正高级工程师

承办单位: 哈尔滨工业大学、大连理工大学、西北工业大学、有研科技集团有限公司、沈阳工业大学
东莞理工学院

支持单位: 有研金属复材技术有限公司

联系方式: 王 琪 哈尔滨工业大学 18846123687 wangqi_hit@hit.edu.cn

方虹泽 哈尔滨工业大学 18846121636 fanghongze@hit.edu.cn

卢一平 大连理工大学 13591349762 luyiping@dlut.edu.cn

王亚宝 有研金属复材技术有限公司 13426373219 wangyabao@grinm.com

21. 先进金属材料的设计与制备

征文主题: 先进金属材料的设计与制备

分会主席: 罗 群 上海大学 副研究员

查 敏 吉林大学 教授

潘虎成 东北大学 副教授

刘满平 江苏大学 教授

李 谦 上海大学 教授

王慧远 吉林大学 教授

承办单位: 上海大学

支持单位: 吉林大学, 东北大学, 江苏大学

联系方式: 魏 亮 上海大学 15800821334 weiliang1204@shu.edu.cn

刘满平 江苏大学 15262987925 manpingliu@ujs.edu.cn

22. 有色冶金过程智能优化控制与智能装备

征文主题: ①有色冶金过程优化控制技术; ②有色冶金智能工厂; ③智能矿山; 智能有色金属加工;
④有色冶金智能优化制造系统; ⑤关键参数在线检测装置; ⑥有色冶金过程大数据分析。

分会主席: 孙 备 中南大学 副教授

黄科科 中南大学 副教授/系副主任

周 灿 中南大学 副教授

鄢 锋 长沙有色冶金设计研究院有限公司 教授级高级工程师/副部长

姚 心 中国恩菲数字智能技术公司 高级工程师/总经理/副主任

张官祥 中国恩菲工程技术有限公司 项目经理

郝朋越 中国恩菲工程技术有限公司 总经理助理

刘腾飞 东北大学 教授

杨 旭 北京科技大学 教授/副所长

宋 涛 矿冶科技集团有限公司 高级工程师

朱建勇 华东交通大学 副教授

承办单位: 中国有色金属学会自动化学委会

支持单位: 中南大学、中国恩菲工程技术有限公司、矿冶科技集团有限公司、长沙有色冶金设计研究院有限公司、东北大学、北京科技大学、华东交通大学

联系方式: 孙 备 中南大学 15111052394 sunbei@csu.edu.cn

23. 有色金属交叉科学与技术

征文主题: ①在外场(电磁、超声、化学、电化学等)作用下的有色金属的先进制备、加工与成形的理论和技术; ②有色金属成形或服役失效行为多尺度模拟, 例如晶体塑性有限元、内聚力模型、元胞自动机等; ③材料包括有色金属生物材料、传感器材料、高温材料、形状记忆材料等; ④金属层状复

合材料界面及性能调控、材料微观行为多尺度模拟、材料加工过程信息感知与智能控制。

分会主席：李洪义 北京工业大学 教授

陈体军 兰州理工大学 教授/主任

钟云波 上海大学 教授/系副主任

黄华贵 燕山大学 教授/副院长

王建军 东北大学 教授

陈树群 北京工业大学 讲师

巫荣海 西北工业大学 副教授

闫剑锋 清华大学 副教授

郑天祥 上海大学 副研究员

承办单位：西北工业大学、兰州理工大学、东北大学、上海大学、北京工业大学、燕山大学、清华大学

支持单位：JMST、材料与冶金学报、北京工业大学学报

联系方式：黄华贵 燕山大学 15032328160 hhg@ysu.edu.cn

陈树群 北京工业大学 13520211308 chensq@bjut.edu.cn

24. 现代交通高性能铝合金产业发展论坛

征文主题：航空航天及现代交通高性能铝合金

分会主席：朱玉涛 广西南南铝加工有限公司 高级工程师/总经理

承办单位：广西南南铝加工有限公司

支持单位：广西广投新材料集团有限公司

联系方式：任月路 广西南南铝加工有限公司 18776890211 renyuelu@alnan.com.cn

25. 先进镁合金

征文主题：先进镁合金

分会主席：王乐耘 上海交通大学 研究员

巫瑞智 哈尔滨工程大学 教授/常务副主任

周 浩 南京理工大学 副教授

王晓军 哈尔滨工业大学 教授

刘 勇 南昌大学 教授/副院长

许道奎 中国科学院金属研究所 研究员

杨 艳 重庆大学 副教授

承办单位：上海交通大学、重庆大学、南京理工大学、中国科学院金属研究所、哈尔滨工程大学、哈尔滨工业大学、南昌大学

联系方式：肖礼容 南京理工大学 15652355163 xiaolr620@126.com