

主管 中国科学院
出版 科学出版社

主办 中国科学院资源环境科学信息中心

黄金科学技术 编委会

- 顾问** 翟裕生 中国科学院院士
王淀佐 中国科学院/中国工程院院士
古德生 中国工程院院士
陈景 中国工程院院士
张懿 中国工程院院士
霍古林 国际金矿勘探专家(澳大利亚籍)
欧阳自远 中国科学院院士
- 主任** 阎凤增 武警黄金指挥部原总工程师/中央地质勘查基金专家委员会主任委员
- 副主任** 陈玉民 山东黄金集团有限公司总经理
崔仑 山东黄金集团有限公司副总经理
邓军 中国地质大学(北京)校长、教授
段东平 中国科学院过程工程研究所研究员
刘洪臣 中国科学院地质与地球物理研究所研究员
王胜斌 中国黄金协会副会长
王信虎 武警黄金指挥部副总工程师
张志强 中国科学院资源环境科学信息中心研究员(常务)
- 委员** 毕洪涛 陈建宏 侯增谦 胡乃联
黄怀国 高兆奎 雷时斌 李惠
李宏煦 梁光河 罗仙平 彭金辉
卿敏 沈述保 王金荣 许开立
姚玉鹏 叶树峰 于学峰 张宝林
张复新 张文钊
- 主编** 陈玉民
- 副主编** 曲建升(常务) 王波 李杰美
- 编辑部主任** 周小玲(执行)
- 编辑** 周小玲 黄爱华 王强
- 通信地址** 兰州市天水中路8号
- 邮编** 730000
- 电话** 0931-8277791
- 传真** 0931-8275743
- 邮箱** hjkx@lzb.ac.cn
- 网址** www.goldsci.ac.cn
- 印刷** 兰州中科印务有限责任公司
- 国际标准刊号** ISSN 1005-2518
- 国内统一刊号** CN 62-1112/TF
- 广告经营许可证号** 甘工商6200004000029
- 邮发代号** 54-123
- 期刊订阅** 全国各地邮局
- 国内定价** 30元 全年定价 180元

黄金科学技术

HUANGJIN KEXUE JISHU

双月刊 1988年创刊
2015年4月 第23卷第2期
(总第181期)

目次

矿产勘查与资源评价

- 马来半岛北部索谷金矿区变质岩原岩恢复
.....杨牧, 谢贤斌, 彭勇, 陈侃, 陈磊, 邹海洋(1)
- 甘肃寨上一马坞地区矿产预测及找矿效果
.....郑卫军, 刘新会, 肖力, 鹿青, 姚薇, 党若凡(8)
- 江西德兴富家坞铜矿床中金银铼钴分布规律
.....文鹏, 杨永强, 王传亮, 刘怀金, 辛江(17)
- 黔西南赖子山背斜东南缘卡林型金矿地质地球化学特征
与成矿预测.....闫俊, 夏勇, 谭亲平, 王泽鹏,
谢卓君, 王景腾, 张洪信.....(28)
- 熊耳山地区七里坪 F60- I 金银矿体地质特征及趋势
预测成效.....汪洋, 铁健康, 牛树银, 冯绍平, 汪江河(38)
- 山东旧店金矿黄铁矿标型特征及其地质意义
.....李逸凡, 李洪奎, 汤启云, 嵇传源, 耿科, 梁太涛(45)

采选技术与矿山管理

- 露天—地下同步开采模式优选
.....王新民, 刘群武, 陈秋松, 陈宇, 李浩(51)
- 采空区可视化集成系统信息管理研究与应用
.....秦亚光, 罗周全, 周吉明, 汪伟, 孙杨(57)
- 基于 3D CAD MineStar 软件的胶东大尹格庄金矿三维
数字实体模型的建立.....孙书彬, 吴洋, 姜新吉,
张瑞忠.....(63)
- 基于特征值域的可拓学理论的工程岩体质量评价
.....吴肖坤, 刘敦文, 江帆, 唐洋, 杨光, 杨晨(68)

采选技术与矿山管理

- GNSS 技术在矿区控制测量中的应用·····汤运涛(76)
 一种新的量子遗传算法在阳山金矿 GPS 卫星信号去
 噪处理中的应用探讨·····叶培(83)

冶炼技术与装备研发

本栏目由中国科学院过程工程研究所协办

- 反应器结构对生物氧化含砷难处理金矿效率的影响
 ····吴涛,张广积,李向阳,杨超,解强,赵欢,易妍妍(88)
 黄金冶炼废水处理及有价金属回收
 ······孙建伟,刘青(94)
 脆硫铅锑矿冶炼工艺研发进展综述
 ······戴伟明,雷禄,范庆丰,王瑶(98)
 化学还原法制备高纯金试验研究
 ······李光胜,王明双,马涌(103)

信息导航

- 山东黄金矿业股份公司 18 项科研成果荣获“2014 年度
 中国黄金协会科学技术奖”·····(16)
 上海应物所在金纳米团簇的结构和催化研究方面取得
 进展·····(44)
 难选冶金矿富集除杂工艺技术取得重大突破·····(62)
 山东黄金集团荣获“省级文明单位”称号;湖南有色 245 队
 在甘南州探明黄金资源量超 50 t·····(67)
 胶东金矿理论技术创新与深部找矿突破项目获国家科
 技进步二等奖·····(75)
 攀西地区浸染型铜多金属矿分离新工艺研究取得新进展
 ······(82)
 世界黄金协会公布 2 月份央行黄金储备;山东辽上超大
 型金矿新增储量约 69 t·····(93)
 胶东地区两类金矿成因研究进展·····(102)
 最新报告称全球 1/3 的黄金供应量来自回收行业··(106)

封面图片介绍:焦家金矿选矿厂(王芳 提供)

期刊基本参数: CN 62-1112/TF*1988*b*A4*108*zh*P*¥30.00*1500*16*2015-04*n

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
 中国科技论文统计源期刊
 中国期刊网全文入编期刊
 万方数据资源系统数字化期刊群入编期刊

黄金科学技术 研究会

- 会长单位** 山东黄金集团有限公司
 武警黄金指挥部
 中国科学院过程工程研究所
 山东招金集团有限公司
 中国科学院资源环境科学信息中心
- 会长** 于常青 山东黄金集团有限公司董事长
- 副会长** 阎凤增 武警黄金指挥部原总工程师/中央地质勘
 查基金专家委员会主任委员
 张炳南 中国黄金协会秘书长
 陈玉民 山东黄金集团有限公司总经理
 路东尚 山东招金集团有限公司董事长
 刘洪臣 中国科学院地质与地球物理研究所研究员
 陆树林 甘肃省西脉新材料科技股份有限公司董事长
 张志强 中国科学院资源环境科学信息中心研究员
 (常务)
- 秘书长** 曲建升 中国科学院资源环境科学信息中心
- 副秘书长** 赵克文 山东黄金集团副总工程师
 雷时斌 武警黄金指挥部高级工程师
 周 娥 中国科学院过程工程研究所副研究员
- 会 员** (按姓氏音序排列)
 毕洪涛 山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿矿长
 杜云龙 赤峰山金红岭矿业有限公司总经理
 范作鹏 山东黄金矿业(莱州)有限公司焦家金矿矿长
 黄怀国 厦门紫金矿冶技术有限公司总经理
 贾汉义 招金矿业股份有限公司夏甸金矿矿长
 李学强 招金矿业股份有限公司金翅岭金矿矿长
 刘润田 山东黄金矿业股份有限公司副总经理兼山东
 黄金矿业(玲珑)有限公司总经理
 陆继胜 山东黄金国际矿业有限公司董事长
 裴佃飞 山东黄金有色集团有限公司董事长、总经理
 阙潇丰 广西森合矿业科技有限公司副总经理
 宋增春 山东黄金矿业股份有限公司副总经理兼山东
 黄金矿业股份有限公司新城金矿矿长
 苏建华 甘肃省西脉新材料科技股份有限公司副总工
 唐占信 招金矿业股份有限公司大尹格庄金矿矿长
 王德煜 山东黄金矿业股份有限公司副总经理兼山东
 黄金矿业(莱州)有限公司精炼厂厂长
 王君亭 山东黄金资源开发有限公司副总经理兼山东
 黄金地质勘查有限公司董事长
 王立君 山东黄金集团公司总经理助理兼山东黄金矿
 业股份有限公司副董事长、总经理
 谢贵明 吉林国地矿业权评估有限公司
 修国林 山东黄金集团有限公司运营管理部经理
 叶得金 甘肃省地质调查院总工程师
 尹国光 山东黄金归来庄矿业有限公司总经理
 张炳旭 山东黄金集团有限公司总经理助理、山东黄
 金矿业股份有限公司副总经理、山东黄金集团
 青岛有限公司总经理
 袁水平 紫金矿冶设计研究院副院长