

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 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 陈华勇 陈建宏 高兆奎 侯增谦
胡乃联 黄怀国 江思宏 雷时斌 李惠
李宏煦 梁光河 刘家军 刘奎仁 罗仙平
潘彤 彭金辉 卿敏 宋永辉 沈述保
王金荣 许开立 姚玉鹏 叶树峰 印万忠
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 50元 全年定价 300元

黄金科学技术

HUANGJIN KEXUE JISHU

双月刊 1988年创刊

2016年12月 第24卷第6期

(总第191期)

目次

矿产勘查与资源评价

胶东地区北泊金矿构造特征及其控矿作用

……牛树银,孙爱群,刘晓煌,张建珍,张福祥,陈超,
马宝军,侯江龙……(1)

地震与成矿过程研究综述……梁光河(8)

构造叠加晕找盲矿法的先进性及典型案例

……李惠,禹斌,马久菊,李德亮,孙凤舟,李永才,
阮怡箫,魏江,赵佳祥,王俊,王一大,李上,魏子鑫……(15)

西秦岭马坞金矿床韧性剪切带构造控矿特征

……曹东宏,崔龙,辛晓军,朝银银(24)

内蒙古桦树沟金矿综合找矿效果及意义

……吴家富,王翔,黄俊(32)

陕西三官庙金矿床地质特征、原生晕分带特征及其找矿

意义……汪超,门文辉,吴涛,张骁富,李英,胡西顺(39)

云南东川播卡金矿床成因探讨

……黄超文,张术根,刘纯波,莫京龙,李凯林(49)

云南新山金矿地层特征及其与成矿关系的研究

……莫京龙,张术根,李凯林,胡杰,郑慕婷(57)

采选技术与矿山管理

改进未确知测度理论的隧道塌方风险评估及控制

……陈建宏,宋灿,邬书良,李迁威(64)

基于熵值法—突变理论的地下矿山紧急避险系统可

靠性研究……聂兴信,张国丹(72)

黄金矿山劳保护品标准化管理系统开发

……王泽,李国清,胡乃联(78)

采选技术与矿山管理

- 节理压缩闭合试验前后表面形态特征变化分析
王卫华,李坤,严哲,唐修(84)
- 基于变权重理论的边坡稳定性未确知分析
赵彬,李小贝,戴兴国,王新民,张德明(90)
- 四川某中基性岩浆岩型金矿选别试验研究
石贵明,赵捷明,吴彩斌,何水春(96)
- 陕西某微细粒浸染型金矿选矿试验研究
 ...田润青,刘云华,田民民,魏居珍,滕飞,李欢,李兴(102)
- 六棱柱磨矿介质在黑钨矿选矿试验中的应用
赵汝全,李献帅,李琳,吴彩斌,石贵明(107)
- 青海某金矿半自磨机分级设备改造研究
马忠山,周学其(112)

信息导航

- 山东黄金焦家金矿采选 6 000 t/d 扩建工程水土保持设施
 通过竣工验收.....(7)
- 《黄金科学技术》2016 年度优秀审稿专家.....(23)
- 第十三届全国矿床会议在合肥召开.....(38)
- 山东 5 年增储黄金 1 838 t.....(56)
- 中国地质学会第八届“黄汲清青年地质科学技术奖”
 评选揭晓.....(63)
- 广西凤山县金牙地区矿产地质调查获找矿新进展.....(71)
- 胶东金矿深部找矿勘查技术方法研究地调项目成果
 获评优秀.....(89)
- 青海省地质矿产勘查局矿产勘查成果丰硕.....(101)
- 加压预氧化技术成功工业应用.....(116)

2016 年总目次

- 《黄金科学技术》2016 年第 24 卷 1~6 期总目次.....(117)

封面图片介绍:云南北衙金矿区(伍荣萍 提供)

期刊基本参数: CN 62-1112/TF*1988*b*A4*120*zh*P*50.00*1500*17*2016-12*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** 陈玉民 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
 崔 仑 山东黄金集团有限公司副总经理
 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 山东黄金矿业股份有限公司总经理
 杜云龙 山东黄金有色矿业集团有限公司副总经理兼呼伦贝尔山金董事长、总经理
 国绍林 山东黄金矿业股份有限公司新城金矿矿长
 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 山东黄金集团有限公司总经理助理兼山东黄金矿业股份有限公司副总经理兼山东黄金集团青岛矿业有限公司总经理
 阙潇丰 广西森合高科技股份有限公司副总经理
 孙之夫 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总经理、勘探工程公司总经理
 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兼青海昆仑黄金有限公司董事、董事长
 王 成 赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司总经理
 王书春 山东黄金归来庄矿业有限公司总经理
 王树海 山东黄金有色矿业集团有限公司总经理
 谢贵明 吉林林地矿业权评估有限公司
 叶得金 甘肃省地质调查院总工程师
 尹国光 山东黄金矿业(莱州)有限公司焦家金矿矿长兼鲁地公司董事长
 张洪训 山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿矿长
 袁水平 紫金矿冶设计研究院副院长

Main Contents

Mineral Exploration and Resource Evaluation

- Structural Characteristics and Its Ore-controlling Role of the Beibo Gold Deposit in Jiaodong Area*
.....NIU Shuyin, SUN Aiqun, LIU Xiaohuang, ZHANG Jianzhen, ZHANG Fuxiang, CHEN Chao, MA Baojun, HOU Jianglong(1)
- Summary of Research on Earthquake and Metallogenic Process*.....LIANG Guanghe(8)
- The Progressiveness of Structural Superimposed Halos Method for Prospecting Blind Ore body and Typical Examples of Ore Prospecting*.....LI Hui, YU Bin, MA Jiuju, LI Deliang, SUN Fengzhou, LI Yongcai, RUAN Yixiao, WEI Jiang, ZHAO Jiexiang, WANG Jun, WANG Yida, LI Shang, WEI Zixin.....(15)
- Ore-controlling Characteristics of Ductile Shear Zone Structure in Mawu Gold Deposit, Western Qinling*
.....CAO Donghong, CUI Long, XIN Xiaojun, CHAO Yinyin(24)
- Comprehensive Prospecting Effect and Significance of Huashugou Gold Deposit in Inner Mongolia*
.....WU Jiafu, WANG Xiang, HUANG Jun(32)
- Geological Characteristics, Geochemical Characteristics of Primary Halos and Their Prospecting Significance about San 'guanmiao Gold Deposit in Shaanxi Province*.....WANG Chao, MEN Wenhui, WU Tao, ZHANG Xiaofu, LI Ying, HU Xishun(39)
- Discussion on the Genesis of Boka Gold Deposit in Dongchuan, Yunnan Province*
.....HUANG Chaowen, ZHANG Shugen, LIU Chunbo, MO Jinglong, LI Kailin(49)
- Formation Characteristics and Its Relation to Mineralization of Xinshan Gold Deposit in Yunnan Province*
.....MO Jinglong, ZHANG Shugen, LI Kailin, HU Jie, ZHENG Muting(57)

Mining Technology and Mine Management

- Assessment and Risk Control of Tunnel Collapse Based on the Improved Unascertained Measure Model*
.....CHEN Jianhong, SONG Can, WU Shuliang, LI Qianwei(64)
- Reliability Evaluation of Underground Mine Emergency Refuge System Based on Entropy Method and Catastrophe Theory*
.....NIE Xingxin, ZHANG Guodan(72)
- Research on Gold Mine Standard Management System of Labor Protection Products*.....WANG Ze, LI Guoqing, HU Nailian(78)
- Analysis on Changes of Surface Morphological Characteristics of Joint Under Compression Closed Testing*
.....WANG Weihua, LI Kun, YAN Zhe, TANG Xiu(84)
- Uncertainty Measurement Analysis of Slope Stability Based on Variable Weight Theory*
.....ZHAO Bin, LI Xiaobei, DAI Xingguo, WANG Xinmin, ZHANG Deming(90)
- Research on the Beneficiation Tests of Mafic Igneous Rock Type Gold Deposit in Sichuan Province*
.....SHI Guiming, ZHAO Jieming, WU Caibin, HE Shuichun(96)
- Mineral Processing Experiments on Fine-disseminated Gold Ore from Shaanxi Province*
.....TIAN Runqing, LIU Yunhua, TIAN Minmin, WEI Juzhen, TENG Fei, LI Huan, LI Xing(102)
- Application of Hexagonal Prism as Grinding Medium in Mineral Processing Experiment of Wolframite*
.....ZHAO Ruquan, LI Xianshuai, LI Lin, WU Caibin, SHI Guiming(107)
- Transformation Research on the Grading Equipment of Semi-autogenous Mill in a Gold Mine, Qinghai Province*
.....MA Zhongshan, ZHOU Xueqi(112)