

黄金科学技术

主管 中国科学院

主办 中国科学院资源环境科学信息中心

出版 科学出版社



ISSN 1005-2518



04>

9 771005 251001

ISSN 1005-2518 CN N62-1112/TF

万方数据



Science Press

2012年4月
第20卷·第2期

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
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
陈玉民 山东黄金集团有限公司副总经理
傅学生 山东黄金集团有限公司总工程师
邓 军 中国地质大学(北京)校长、教授
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 范继璋 冯夏庭 侯增谦 胡乃联 黄怀国
雷时斌 李 惠 梁光河 彭金辉 卿 敏
王金荣 谢贵明 许开立 杨焕文 姚玉鹏
张宝林 张复新 张洪伟 张文钊 周爱民

主编 时 民

副主编 曲建升(常务) 于又华 毕洪涛 李杰美

编辑部主任 于又华

责任编辑 于又华 周小玲

编辑 黄爱华

通讯地址 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

国际刊号 ISSN 1005-2518

国内刊号 CN 62-1112/TF

万方数据

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊) 中国学术期刊(光盘版)入编期刊
中国期刊网全文入编期刊 万方数据资源系统(ChinaInfo)数字化期刊群入编期刊

黄金科学技术

HUANGJIN KEXUE JISHU

目次

矿产勘查

- 陕西金龙山锑金矿床地球化学特征及成因意义
.....吕喜旺,史文胜,刘新会,高景刚(1)
- 胶西北焦家金矿田控矿构造分析
.....张福祥,牛树银,刘成,张晓飞,王铮,赵莎(8)
- 黑龙江逊克—嘉荫地区金矿地质特征及找矿方向
.....陈桂虎,王福州,王艳忠,薛继广,张苍江,
李亚军,段晓君.....(14)
- 地电化学集成技术在青海多彩玛冻土带的找矿应用研究
.....董艳秋,罗先熔,李春阳,侯冬梅,黄学强,黄蔚阁(20)
- 河南舞钢铁矿地质特征及深部找矿研究
.....贾兴杰,李怀乾,郑洪举(25)
- 青海果洛龙洼金矿地质特征及找矿潜力分析
.....马忠贤,杨宝荣,贾吉还(32)
- 内蒙古幸福村金矿地质特征及成矿规律研究
.....刘君(37)
- 山东埠上金矿石英成因矿物学研究
.....王杜涛,张殿龙,陈美君(43)
- 大兴安岭北部十里长岭一带金及多金属成矿地质特征
及找矿方向.....怀宝峰,辛有涛,刘智杰,刘涛,
公维国.....(50)
- 沟系岩屑测量法在阿木尼克地区钨矿找矿中的应用
.....崔召玉,窦洪伟,张正虎,沈廷硕(54)

技术前沿

- 焦家金矿寺庄矿区岩体节理裂隙调查与矿岩稳定性分析
.....董金奎,申延,邱俊刚(58)
- 夏甸金矿水平分层进路式尾砂充填采矿法的研究与应用
.....曹英莉,秦秀合,张瑞忠,高金成(62)

技术前沿

上向水平扇形进路采矿方法的研究及应用
.....王大为,王卓,李磊,李伟宁,秦伟利,
刘洪伟,李伟国.....(67)

提高多节理裂隙矿岩爆破质量的探讨
.....刘福江,王元魁,王振军,魏开林,武志明(71)

封闭溶样—泡塑富集火焰原子吸收法测定矿
石中的金.....杨明荣,牟长贤(74)

扩大选矿系统生产能力的改造实践
.....孙素英,崔志勇(79)

全自动立式压滤机在黄金选矿厂中的应用实践
.....刘金强,邓洪瑞,刘瑞强,王国利,朱建鹏(82)

常闭型斜井防跑车装置在焦家金矿的应用
.....邱福胜(86)

ChinaExcel 在地质勘查软件研发中的应用
.....孙焕英,李永生(89)

会议通知

第三届黄金科学技术论坛暨黄金及贵金属深
部探测技术与理论研讨会(二号通知).....(94)

信息导航

沙特发现特大黄金矿藏,年产量达 10 t(13)

中国黄金集团第一季度利润指标大幅上涨
.....(19)

乌山铜钼矿冻土爆破技术创新项目获成功
.....(31)

把脉“地球”:“空矿”变成“特大型金矿”.....(49)

山东黄金生态矿业研究项目正式启动;2012 年
3 月俄罗斯等国增长黄金储备额.....(66)

中加两国共同探讨铜冶炼炉渣回收技术难题
.....(70)

北矿院中标中国黄金集团六大系统工程(81)

紫金矿业具备年产 5 t“五九”高纯金能力
.....(85)

广西 7 个矿山企业被列入国家级绿色矿山试点
.....(93)

封面图片介绍:青海省坑得弄舍铅锌多金属矿区全景图。
[期刊基本参数] CN 62-1112/TF*1988*b*16*96*zh*P*¥30.00*1500*19*2012-04

2012 年 04 月 第 20 卷第 2 期
(总第 163 期)
双月刊 1988 年创刊

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
中国科学院资源环境科学信息中心

会 长 王建华 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
时 民 山东黄金集团有限公司总经理
陈玉民 山东黄金集团有限公司副总经理
傅学生 山东黄金集团有限公司总工程师
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 毕洪涛 山东黄金矿业股份有限公司新城金矿
雷时斌 武警黄金指挥部

会 员 杜树浩 山东黄金海南矿业有限公司总经理
何吉平 山东黄金矿业股份有限公司三山岛金矿矿长
黄怀国 厦门紫金矿冶技术有限公司总经理
李学强 招金矿业股份有限公司金翅岭金矿矿长
李振江 山东金洲矿业集团有限公司总经理
刘 虹 贵州省黄金局副局长
刘 谨 甘肃省科技咨询业协会副会长
刘 钦 山东黄金山金矿业有限公司副董事长
裴佃飞 山东黄金矿业股份分公司副总经理
苏建华 甘肃省西脉新材料科技股份有限公司副总工
王君亭 山东黄金资源开发公司副总经理
王立君 山东黄金山金矿业有限公司总经理
叶得金 甘肃省地质调查院总工程师
张炳旭 山东黄金集团青岛有限公司总经理
周建民 山东黄金集团烟台设计研究工程有限公司党委书记

广告许可证号 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

Main Contents

Mineral Exploration

- Geochemical Characteristics and Genesis Significance of Jinlongshan Stibonium-Gold Deposit, Shaanxi Province*
.....LV Xiwang, SHI Wensheng, LIU Xinhui, GAO Jinggang(1)
- Analysis on Ore-controlling Structure of Jiaojia Gold Deposit in Northwestern Shandong*
.....ZHANG Fuxiang, NIU Shuyin, LIU Cheng, ZHANG Xiaofei, WANG Zheng, ZHAO Sha(8)
- Metallogenetic Characteristics and Prospecting of Gold deposit in Xunke-Jiayin Area, Heilongjiang Province*
.....CHEN Guihu, WANG Fuzhou, WANG Yanzhong, XUE Jiguang, ZHANG Cangjiang, LI Yajun, DUAN Xiaojun(14)
- Application of Electro-chemical Integrated Technology Method for Prospecting in Duocaima Tundra, Qinghai Province*
.....DONG Yanqiu, LUO Xianrong, LI Chunyang, HOU Dongmei, HUANG Xueqiang, HUANG Weige(20)
- Study on the Geological Characteristics and Deep Prospecting of Iron Deposits in Wugang City, Henan Province*
.....JIA Xingjie, LI Huaqian, ZHENG Hongju(25)
- Analysis on the Geological Characteristics and Potential of Ore Prospecting of the Guoluolongwa Gold Deposit in Qinghai Province*
.....MA Zhongxian, YANG Baorong, JIA Jihuan(32)
- Geological Characteristics and Ore-forming Regularity of Xingfucun Gold Deposit in Inner Mongolia*.....LIU Jun(37)
- Study on the Genetic Minerageny of Quartz in Bushang Gold Mine, Shandong Province*
.....WANG Dutao, ZHANG Dianlong, CHEN Meijun(43)
- Metallogenetic Geological Characteristics and Prospecting of Gold and Polymetallic in the Shilichangling, Northern Daxing'anling*
.....HUI Baofeng, XIN Youtao, LIU Zhijie, LIU Tao, GONG W (50)
- Application of Ravine System Rock Debris Survey Method on Prospecting Molybdenite Deposit in Amnick Region*
.....CUI Zhaoyu, DOU Hongwei, ZHANG Zhenghu, SHEN Ting

Technology Frontiers

- Investigation of Joint Fissure and Analysis of Ore-rock Stability in Sizhuang Mining of Jiaojia Gold Deposit*
.....DONG Jinkui, SHEN Yan, QIU Jun
- Research and Application of Mining Method of Horizontal Stratified Entrance-Filling of Tailing in Xiadian Gold Mine*
.....CAO Yingli, QIN Xiuhe, ZHANG Ruizhong, GAO Jin
- Research and Application of the Upward Horizontal Fan Drift Mining Method*
.....WANG Dawei, WANG Zhuo, LI Lei, LI Weining, QIN Weili, LIU Hongwei, LI Weiguox
- Discussion on the Enhancement of Blasting Quality for Multi-jointed Fracture Ore-rock*
.....LIU Fujiang, WANG Yuankui, WANG Zhenjun, WEI Kailin, WU Zhiming(71)
- Determination of Gold in Ore Samples by Flame Atomic Absorption Spectrometry of Sealed Dissolution-foam Enrichment*
.....YANG Mingrong, MU Changxian(74)
- The Practice of Expanding Mineral Processing Capacity*.....SUN Suying, CUI Zhiyong(79)
- Application Practice of Automatic Vertical Filter in Gold Concentration Plant*
.....LIU Jinqiang, DENG Hongrui, LIU Ruiqiang, WANG Guoli, ZHU Jianpang(82)
- Application of Normally Closed-type Anti-running Car Device of Inclined Shaft in Jiaojia Gold Mine*
.....QIU Fusheng(86)
- Application of ChinaExcel in the Development of Geological Prospecting Software*.....SUN Huanying, LI Yongsheng(89)

Serial parameters CN 62-1112/TF*1988*b*16*96*z*h*P*¥30.00*1500*19*2012-04