

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



9 781005 251000

ISSN 1005-2518 CN62-1112/TF

万方数据



Science Press

2012年10月
第20卷·第5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

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

- 内蒙古毕力赫与侵入体有关的大型金矿床地质特征及成因研究……………葛良胜, 张文钊, 卿敏, 郝百武(1)
- 湖南曲溪金矿成矿规律与成矿预测
……………李己华, 吴继承(16)
- 甘肃两当寺合金矿床地质特征及控矿因素浅析
……………崔龙, 刘新会, 王淑娟, 郭巧玲(21)
- 甘肃北山营毛沱一带白石滩金矿地质特征及找矿前景浅析……………王磊, 杨建国, 王小红, 谢燮(28)
- 陕西曹坪—九间房一带 1:5 万水系沉积物异常评价
……………陈彩华, 刘新会, 陈力子, 李根民, 郑卫军(34)
- 新疆额尔齐斯金矿带典型金矿床特征及成矿预测
……………赵海滨, 韦定君, 刘雪刚, 田璐, 王勇(40)
- 青海红土沟金矿床地质特征与找矿标志探讨
……………石爱萍, 于丽丽(45)
- 山东土堆—沙旺金矿床矿体特征及成矿规律浅析
……………陆军波, 秦连元, 张蒙, 岳远宪(52)

技术前沿

- EMAGE-2D 软件在 EH4 资料解释中的应用研究
……………樊战军, 陈方博, 鲁世朋, 陈孝强, 张廷彦(58)
- PQ 钻具在寨上矿区地质钻探中的应用
……………刘蓓, 李国民, 肖丽辉(63)
- ICP-AES 法测定金饰品中铜、铁、锌含量的不确定度评定
……………张凤霞, 刘化峰, 王岳, 燕菲(67)
- 磨矿细度和二浸二洗对氰化浸出率影响的试验研究
……………拜鹏程, 何焯, 陈芳芳, 李科科(71)
- 某含金铁矿石选矿试验研究
……………陈庚琦(74)

- 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** 毕洪涛 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 赵克文 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 王强
- 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

技术前沿

- 低品位氰渣浮选回收有价金属探索试验研究
.....杨建(81)
- 从冶炼铜渣中进一步提取金银的湿法工艺研究
.....元传铎,牌洪坤,杨守斌,谢敏雄,
王虎,秦香伟,赵在超,王建平.....(88)

会议报道

- 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会议交流成果概述
.....(92)
- “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”现场剪影.....(封三)

征稿启事

- 《黄金科学技术》(双月刊)栏目调整与征稿启事
.....(94)

信息导航

- 提金药剂推介;青海都兰勘探出超大型金矿
.....(27)
- 国家级重点成矿带增至 20 个;南岭科学钻探
一孔(NLSD-1)又有重要发现.....(33)
- 书讯;山东黄金集团并购蓬莱金矿.....(39)
- 山东黄金集团成为生态矿业整合者.....(44)
- 南疆最大有色金属矿正式投产.....(51)
- 甘肃采选规模最大的金矿建成投产;内蒙古探获
罕见特大金矿,储量近 70 t.....(62)
- 山东黄金建世界最大黄金产业基地.....(66)
- 云南黄金集团建设“滇金基地”.....(70)
- 河南将建黄金产量亚洲第一冶炼厂;中国黄金
十强出炉,紫金矿业效益居第一.....(80)
- “复杂难处理铜硫铁资源高效综合利用新技术及
其应用”科技成果达到国际领先水平;武警黄
金部队新发现10余处矿化点.....(87)
- 河南金矿勘查刷新孔深纪录.....(91)

封面图片介绍:菲律宾Phinex斑岩型铜金矿全景图。

[期刊基本参数] CN 62-1112/TF*1988*b*16*96*zh*P*¥30.00*1500*15*2012-10

万方数据

2012年10月 第20卷第5期

(总第166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** 赵克文 山东黄金集团副总工程师、科技部经理
雷时斌 武警黄金指挥部
- 会员** (按姓氏音序排列)
- 毕洪涛 山东黄金矿业股份公司新城金矿矿长
葛玉环 山东黄金国际矿业有限公司副董事长
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
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
陆继胜 赤峰山金红岭有色矿业有限公司总经理
裴佃飞 山东黄金矿业股份有限公司副总经理
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 山东黄金资源集团有限公司副总经理
王立君 山东黄金有色集团有限公司总经理
修国林 山东黄金矿业股份有限公司三山岛金矿矿长
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
张永德 山东黄金集团科技有限公司总经理
- 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

GOLD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol.20 No.5 Oct.,2012 Series No.166

Main Contents

Mineral Exploration

- Geological Characteristics and Genesis of Intrusion-related Bilihe Large Gold Deposit, Inner Mongolia*
.....GE Liangsheng, ZHANG Wenzhao, QING Min, HAO Baiwu(1)
- Ore-forming Regularity and Metallogenic Prognosis of Quxi Gold Deposit in Hunan Province*
.....LI Jihua, WU Jicheng(16)
- Geological Characteristics and Ore-controlling Factors of Sihe Gold Deposit, Gansu Province*
.....CUI Long, LIU Xinhui, WANG Shujuan, GUO Qiaoling(21)
- Analysis on the Geological Characteristics and Prospecting of Baishitan Gold Deposit in Beishan, Gansu Province*
.....WANG Lei, YANG Jianguo, WANG Xiaohong, XIE Xie(28)
- Anomaly Evaluation of 1:50 000 Stream Sediment Survey in Caoping-Jiujianfang Area, Shaanxi Province*
.....CHEN Caihua, LIU Xinhui, CHEN Lizi, LI Genmin, ZHENG Weijun(34)
- Geological Characteristics and Metallogenic Prediction of Typic Gold Deposit in Ertix, Xinjiang*
.....ZHAO Haibin, WEI Dingjun, LIU Xuegang, TIAN Lu, WANG Yong(40)
- Discussion on the Geological Characteristics and Prospecting Signs of Hongtugou Gold Deposit in Qinghai Province*
.....SHI Aiping, YU Lili(45)
- Analysis on the Orebody Characteristics and Mineralization Regularity of Tudui-Shawang Gold Deposit in Shandong Province*
.....LU Junbo, QIN Lianyuan, ZHANG Meng, YUE Yuanxian(52)

Technology Frontiers

- Study on the Application of EMAGE-2D in Handling the Data of EHA*
.....FAN Zhanjun, CHEN Fangbo, LU Shipeng, CHEN Xiaoqiang, ZHANG Tingyan(58)
- The Application of PQ Drilling Tools for Geological Core Drilling in Zhaishang Mining Area*
.....LIU Bei, LI Guomin, XIAO Lihui(63)
- Evaluation of Uncertainty in Measurement of Copper, Iron and Zinc in Golden Jewelry by ICP-AES Method*
.....ZHANG Fengxia, LIU Huafeng, WANG Yue, YAN Fei(67)
- Experimental Study on Cyanide Leaching Efficiency Influenced by Fineness of Grinding and Secondary Grinding and Leaching*
.....BAI Pengcheng, HE Ye, CHEN Fangfang, LI Keke(71)
- An Experimental Study on Auriferous Iron Ores*
.....CHEN Gengqi(74)
- Experimental Research of Recover Valuable Metals from Low Grade of Flotation Cyanide Residue*
.....YANG Jian(81)
- Research on the Wet Process about Further Extraction of Gold and Silver from Copper Smelting Slag*
.....QI Chuanduo, PAI Hongkun, YANG Shoubin, XIE Minxiong, WANG Hu, QIN Xiangwei, ZHAO Zaichao, WANG Jianping(88)

Serial parameters CN 62-1112/TF*1988*b*16*96*zh*P*¥30.00*1500*15*2012-10

万方数据